

Copyrighted Material
WORDWARE APPLICATIONS LIBRARY



Web Designer's Guide to Adobe® Photoshop®

Chris Tull

Copyrighted Material



အင်ထရိဒက်ရင်း

cloud9
Philosophy of life: "Bring To My Life!"

Personal details:

- Full name: Cloud Nine
- Gender: Male
- Occupation: N/A
- Total folder visitors: 74
- Added by 2 as a friend
- Most popular folder: [img](#)

Lives in:
Taunggyi, Myanmar

Joined eSnips on Aug. 11 2007

can't stop

ဖိတိရောအကြောင်းပြောတော့မယ်ဆိုရင် လွန်ခဲ့တဲ့ ငါ နှစ်လောက်က ကျနော်ပထမဆုံးလုပ်ခဲ့ဖူးတဲ့ website လေးကိုသွားသတိရပါတယ်.. အဲတုန်းက Free hosting တစ်ခုမှာသူငါယ်ချင်းတစ်ယောက်လုပ်ထားတာမြင်ပြီး သဘောကျတာနဲ့ ပေးမြန်းပြီးလက်တွေ့စ်းကြည့် တာပါ.. HTML နဲ့ရေးရတယ်.. စာအုပ်ဖတ်ပြီးလုပ်ကြည့်.. လွယ်ဂွယ်လောပါဆိုတာနဲ့.. စာအုပ်ရုံးပြီး စမ်းတတ်ပါးပါ.. လုပ်ကြည့်တာပေါ့.. ကိုယ်လုပ်တဲ့ပေါ့၏ ကိုယ်ကြည့်ပြီး ကျေနော်နေတာပေါ့.. အဲတုန်းကဖတ်တဲ့စာအုပ်ဆိုတာကလည်း.. အလွယ်လေ့လာယုံ ရေးထားတာသက်သက်ပါ.. တော်း web နဲ့ပါတ်သတိပြီးသိသင်တာတွေကို ဆက်စပ်ပြီးရေးမထားပါ ဘူး.. ဒါနဲ့ ပထမဆုံးရှင်းနှီးတဲ့ သူငယ်ချင်းတစ်ယောက်ကို ကိုယ် Website Link ပေးပြီး လာကြည့်ပေါ့.. ပါလုပ်ထားတာဆို ပြီးကြေားလိုက်တာ.. Homepage ပေါ်စိုး၊ ၁၀ မိန့်လောက်စောင့်ရလို့.. စိတ်မရည်ပော်ရမည်ဆိုပြီး.. offline ဖြစ်သွားရော.. ဟီးပီး.. အဖြောကြည့်တော့မှ.. ကိုယ်သုံးထားတဲ့ ပုံတွေက တစ်ပုံတစ်ပုံကို 2 Mbs လောက်ဖြစ် နေတာကို.. ကိုယ်ဆီကလိုင်းက 1Mbps လောက်ဖြစ်နေတော့မသိသာပေမယ့်.. ကော်နက်ရှင်နေးတဲ့နေရာကသူတွေ ကြည့်ဖို့အတွက်ကြတော့.. ကျနော် ဝက်ဆိုက်လိုမျိုးကိုကြည့်ဖို့ကြတော့.. ဘယ်လိုမှ ဖြစ်စိန်တော့ပါဘူး.. ဒါနဲ့ ပုံတွေကိုဘာနဲ့လုပ်မလည်းဆိုတာကို အဖြောရှင်း Photo Editor တွေအစုံသုံးကြည့်ပါတယ်.. တစ်ချို့ကအရမ်းလွယ်ပါတယ်.. ဒါပေါမယ့်.. တကယ်တမ်း Standard တစ်ခုအနေနဲ့သုံးလာတဲ့အခါကြတော့.. ကွားချက်တွေကိုသိလာပါတယ်.. Macromedia Studio နဲ့.. Adobe နဲ့မပေါင်းခင်တုန်းကတော့.. Fireworks နဲ့ Photoshop ကို.. ဟိုလိုလိုနဲ့သုံးတာပေါ့.. ခုတော့ပေါင်းသွားတော့ကတ်လမ်းကပြတ်သွားရော.. ဗြာမများရတော့ဘူးပေါ့..

ကျနော်ပြောချင်တာက.. Website တွေရေးတဲ့ Easy Web Creator တွေဘယ်လောက်ပဲရှိရှိ.. ဓာတ်ပုံတွေ အတွက်ဆုံး Photoshop ဆုံး တဲ့ ဘူတာကိုပော်ရမှုံးတော့ဆိုက်တာပါပဲ.. သူ့ကိုသုံးပြီး Web Design တွေဖန်တီး တဲ့အခါ မယုံကြည်လောက်အောင် သပ်ရပ်ကောင်းမွန်ပြီး.. Web Safe Graphic တွေကို အကောင်းဆုံး ဖန်တီးနိုင်တဲ့ Photo Editor တစ်ခုဖြစ်လို့.. ဒီတော့ပစ်ကို စိတ်ဝင်စားတဲ့သူတွေရှိရင် ဆွေးနွေးလို့ရအောင် ကျနော်စလိုက်တာပါ..

P.S ဒီနေရာမှာ သုံးမယ့် Photoshop က Web အတွက်ပါပဲ.. ကျနော်လည်း Photoshop ကိုအဲလောက်ပဲတတ်တာပါ.. ဟီး

Web Design ကမ္ဘာ

အလင်းရောင်ဆိပြီး.. လေးဖြူသီချင်းတစ်ပုဒ်နဲ့ ညသန်ခေါင လမ်းထိပ်ပလက်ဖောင်းပေါ် တဖောင်တဒေါငနဲ့.. ဂစ်တာတိုးတွဲခေတ်ကိုကျော်လွှန်ပြီး သကာလဲ.. The World Wide Web never sleeps. ဆိုတဲ့ WWW Drug ကို ဖက်တွယ်ရင်သနလာတော့..မျက်ကွင်းညိုနဲ့ အင်တာနက် Vampire တွေဖြစ်တဲ့ ကျနော်တို့လည်း.. သူ၊ အကြောင်းကို ဂေါ်လာရတော့တာပေါ့..



(ပု-၁.၁)

အရင်တရီန်တုန်းကတော့.. သူပုံစံကပ်ရှိရှိပါပဲ.. (ပု-၁.၁) အတိုင်း..အဖြုထည်သပ်သပ်.. ဖောင့်ပုံစံ ရှိရှိသားသားနဲ့.. ခပ်တုံးတုံး.. ဆွဲဆောင်မှုမရှိတဲ့ Webpage တွေနဲ့. WWW ပါ.. နောက်တော့လည်း တဖြည်းဖြည်း ချစ်သူခင်သူတွေများလာတော့.. ဆယ်စုနစ်တစ်စုလောက်အတွင်းမှာ.. သူလည်း (ပု-၁.၂) လို ဆေးဆိုးပန်းရှိက်မျက်နှာနဲ့.. မာယာတွေများပြီး.. ကင်ဆန်းတဲ့ World Wide Web ဖြစ်လာတော့တာပါပဲ..

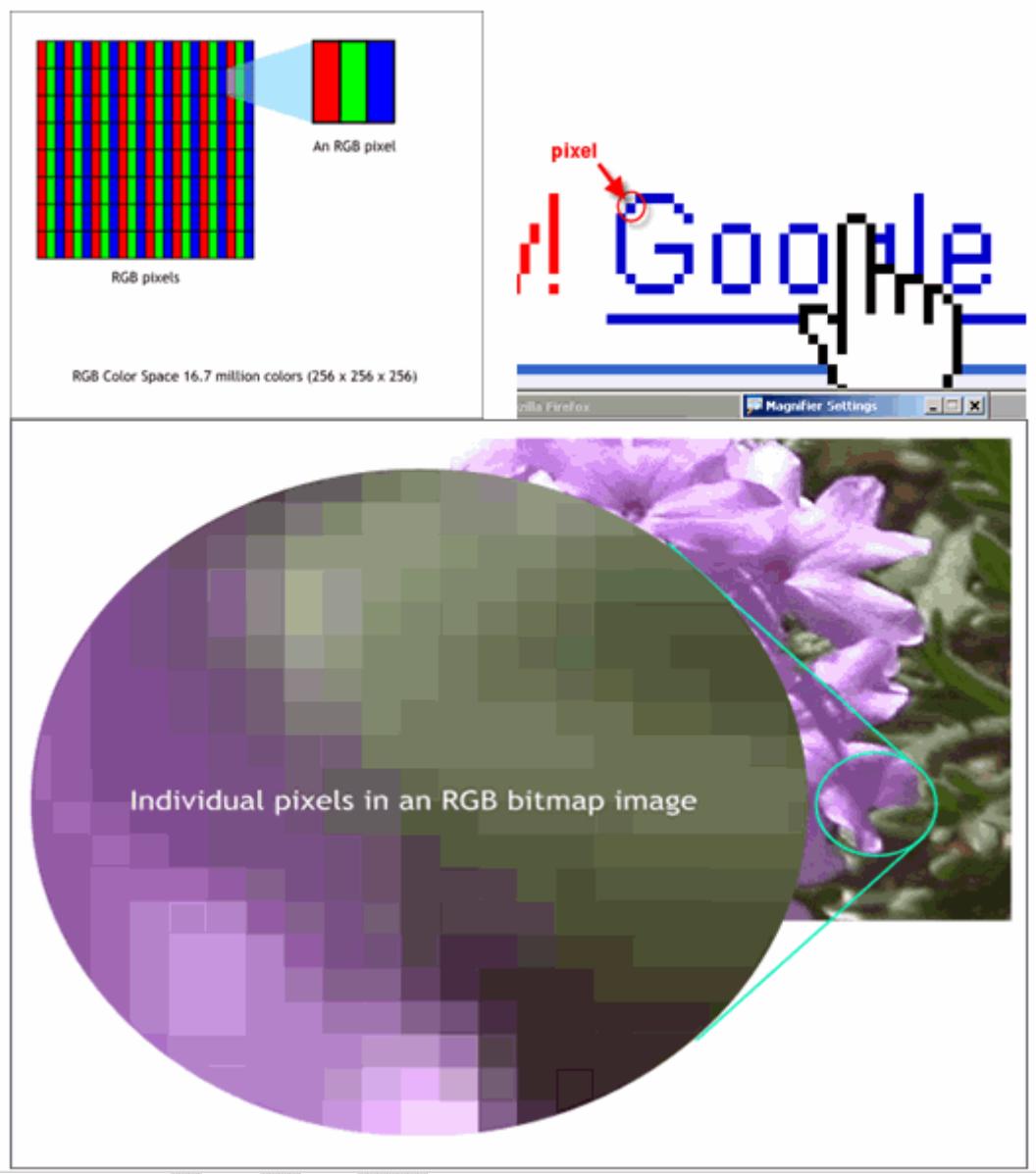


(ပု-၁.၂)

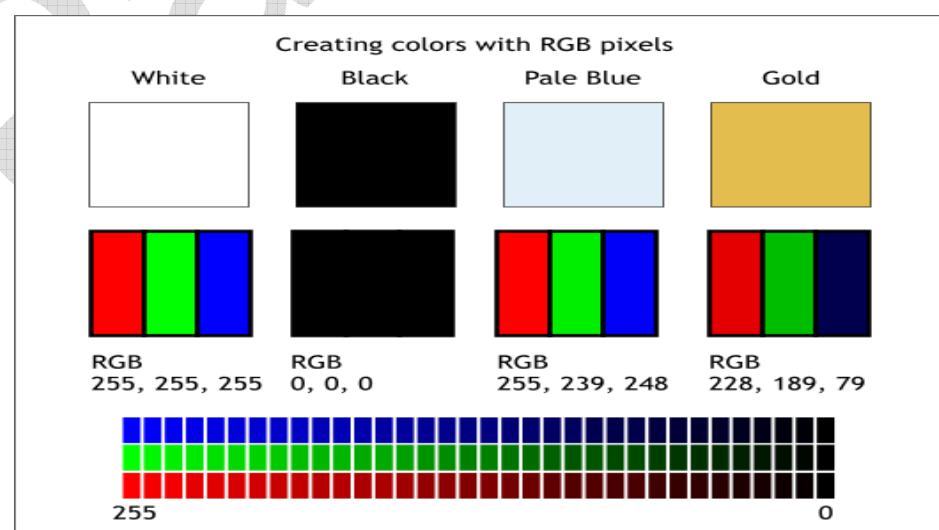
ကဲဖိတော့.. ဒီကင်းမှ ကိုဖိလေကိုလှအောင်.. ဘယ်မိတ်ကပ်ဘောက်စံနဲ့ပြင်လည်းလို့.. Wed Designer အသိင်းအဝန်းထဲ ဝင်စုစမ်းကြည့်တော့မှ ကွဲဗောက် Lolane တို့ထက်သာတဲ့ Adobe Photoshop မိတ်ကပ်သာ သူတို့လက်ခွဲပါတဲ့.. ဟီးဟီး

ထားပါ.. ကြော်ညာဝင်တာများသွားပြီ.. လုပ်ငန်းစရအောင်.. ပထမဆုံး Digital Image တွေအကြောင်း ပြောရအောင်.. Digital Image တွေက တကယ်တော့ Web Designer တွေအတွက် stock-in-trade တစ်ခုပါပဲ.. ဒါလေးနဲ့ပဲ.. ဟိုလိုလုပ်လိုက်နဲ့ လုပ်တားနေတာကြာပေါ့.. အဲ.. နောက်တော့ Macromedia Flash လို့.. Vector Image တွေတာခေတ်ထလာတော့.. ဂုဏ်ပိုင်ရောက်လာတော့တာပေါ့လေ..

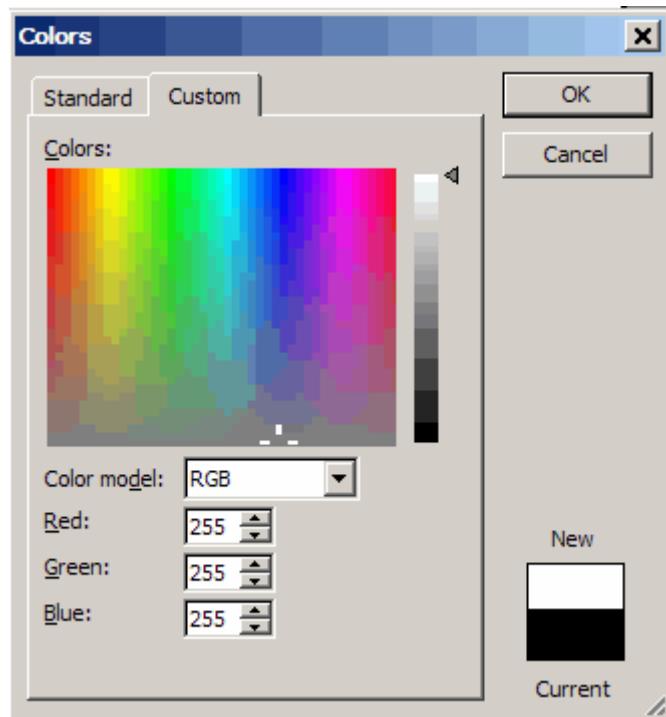
Digital Image ရဲ့ သဘောသာဝက္ခာ ပြောရမယ်ဆိုရင် RGB ဆိုတဲ့ အသုံးအနှစ်းက ရောင်လို့မရွတ်တဲ့ အရာတစ်ခုပါ.. RGB ဆိုတာ.. Red, Green, Blue ကိုဆိုလိုပါတယ်.. ကွန်ပျူးတာမော်နိတာရဲ့ အခြေခံကာလာ တွေဖြစ်ပြီး.. ကျေနော်တို့ ကွန်ပျူးတာမော်နိတာတစ်ခုလုံးကို.. ပုန်သိလှးနဲ့ချုံကြည့်မယ်ဆိုရင် မော်နိတာတစ်ခုလုံးမှာ.. Row, Column တွေနဲ့ တောာယ်တစ်ခုလို တည်ဆောက်ထားပြီး.. အဲဒါ.. တောာယ်ထဲမှာ.. RGB Pixel ဆိုတဲ့ Color တွေဖြည့်ထား တာပါ.. ဥပမာ.. (ပု-၁.၃) ကိုကြည့်ပါ.. Pixel တစ်ခုလီမှာ Red, Green, Blue ဆိုတဲ့ ကာလာ(၃)မျိုးကို ရောစင်ပြီး.. မိမိလိုချင်တဲ့.. Color Pixel တစ်ခုဖြစ်အောင်တည်ဆောက်ထားတာပါ.. RGB Pixel တစ်ခုမှာ.. R အတွက် 0-255, G A တွေက် 0-255, B အတွက် 0-255 တန်ဖိုးတွေသာတိမှတ်ထားပေးပြီး.. (ပု-၁.၄) မှာပြထားသလို ကာလာတွေကို စပ်ယူပါတယ်.. ဥပမာ အမြဲရောင်အတွက် တန်ဖိုး 255,255,255 ဖြစ်ပါတယ်.. နမူနာအနေနဲ့ မိုက်ကရိုဆောင် Word ရဲ့ကာလာ Palette ကိုဖွင့်ပြီး (ပု-၁.၅) မှာလိုကြည့်မယ်ဆိုလည်းရပါတယ်..



(ঃো.৭)

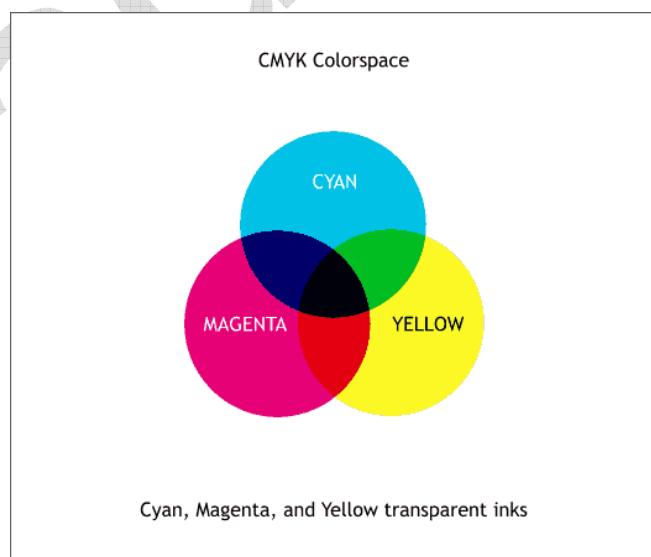


(ঃো.৭)



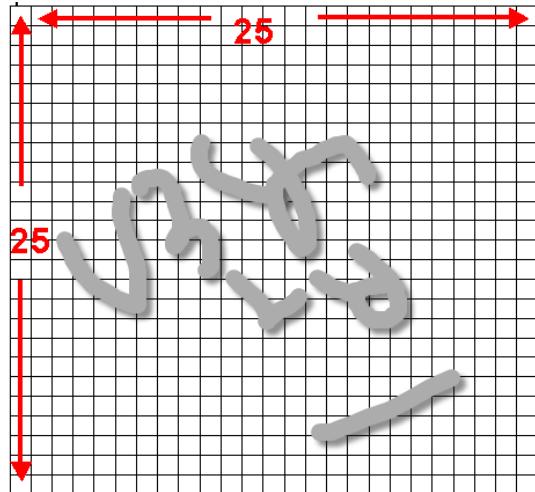
(ပု-၁.၄)

နောက်တစ်ခု မေးလာနိုင်တာတစ်ခုက.. RGB အပြင် ကျဖော်တိ.. ဤအားဖြင့် CMYK ကရော ဘာလည်း? သူ့ကျတော့ ဒီမှာမသုံးဘူးလားပေါ့.. ဟုတ်ပါတယ်.. CMYK ကလည်း RGB လို Primary Color ပါပဲ.. C=Cyan(Blue), M=Magenta (Red), Y=Yellow, K=Black ဆိုတဲ့ အရောင်(င)မျိုးကိုကိုယ်စားပြေတာပါ.. ဘာကွာလည်းဆိုတော့ RGB ဆိုတာ Monitor လို Device တွေမှာသုံးပြီး.. CMYK ကိုတော့ ပရင်တာတွေမှာသုံးပါတယ်.. ပြီးတော့ RGB က အနက်ရောင်နောက်ခံပေါ်.. ကာလာတွေနဲ့ဖြည့်တာဖြစ်ပြီး.. CMYK မှာတော့.. အဖြူရောင် နောက်ခံပေါ်မှာ .. ကာလာတွေဖြည့်တာဖြစ်ပါတယ်.. ကျဖော်တို့က Web အကြောင်းပြောမှာဆိုတော့ RGB ပဲသုံးမှာပါ..



(ပု-၁.၅)

ဒီနေရာမှာ.. Digital Image Dimensions ကို အလျားအနဲ့ pixel နဲ့ မြေက်ပြီးပြပါတယ်.. ဥပမာ.. ပဒ္ဒာဆိတဲ့စာလုံးပုံကို 25x25 px Image အနေနဲ့ Graph ချကြည့်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁.၆) အတိုင်းဖြစ်မှပါ..

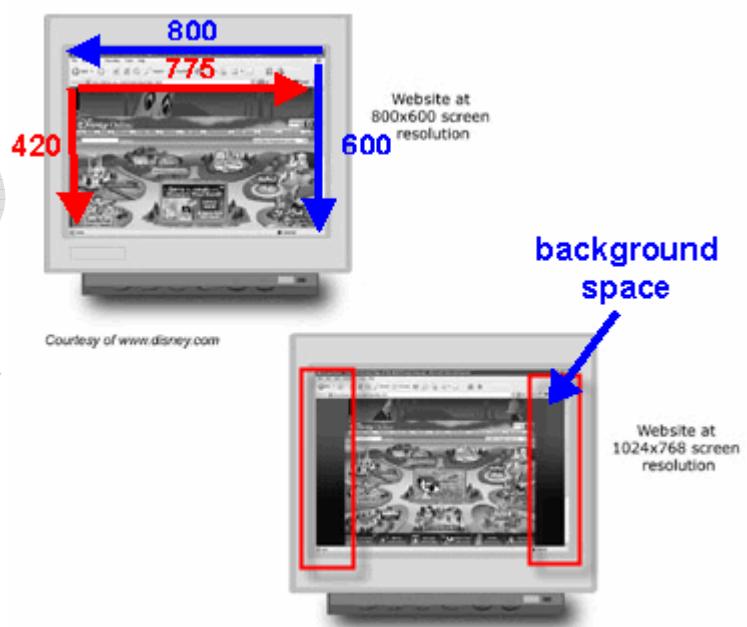


(ပုံ-၁.၆)

Web Designer တစ်ယောက်အနေနဲ့ ကတေသ့ ကွန်ပျူးတာမော်နဲ့တာဟာ သူ့အတွက် ပန်ချိနဲ့တဲ့ ကင်းပတ်စလို့ သဘော ထားပါတယ်.. ကွန်ပျူးတာဆိတဲ့ ကင်းပတ်စ မှာ Fixed Dimension Range က 640x480 ကနေ 1280x1024 အထိပေးထားပါတယ်..

ဒါပေမယ့်များသောအားဖြင့် ကွန်ပျူးတာ User တွေဟာ သူတို့ မော်နဲ့တာတွေကို 800x600 နဲ့ 1024x768 မှာပတ်စပြီး သုံးလေ့ရှိပါတယ်.. နောက်ပိုင်ပုံစံမပုန်တဲ့ မော်နဲ့တာအဆင့်အမြှားအမြတ်တဲ့ ပေါ်ပေါ်တော့မဆိုလိုဘူးပေါ့..

Monitor အကျယ်နဲ့.. Web Browser ဝေါမှာ တကယ်ရမယ့် အတိုင်းအတာကို (ပုံ-၁.၇)(ပုံ-၁.၈) မှာနှင့်ယူဉ်ပြထားပါတယ်..



(ပုံ-၁.၇)

Screen Dimensions	Browser Dimensions
800x600	775x420
1024x768	1000x600

(ပု-၁.၈)

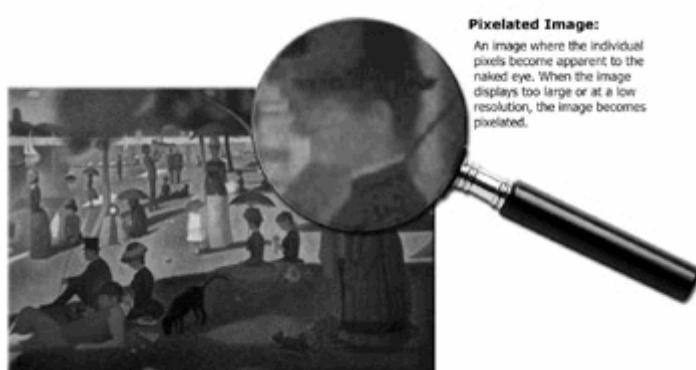
အဲတော့ကျနော်တို့၏ခွဲမယ့် Web Image တွေဟာ အမြင့်ဆုံး 775 ထက်မကြီးနှင့်လည်းဆိုတော့ မော်နိတာ Screen အကြိုးမှာပြသုနာမရှိပေါ်မယ့်.. 800x600 ချိန်ထားတဲ့မော်နိတာမှာဆိုရင်.. User က ကိုယ်ဆွဲထားတဲ့ Web Page ကိုအပြည့်မြင်ရဖို့.. Scroll Bar နဲ့ ဘယ်ညာ အပေါ်အောက်လိုက်ရွှေ့နေရမှာရှိပါ.. အဲလိုကြည့်ရတာ ကျနော်တို့ ခင်ဗျားတို့ လုံးဝန်စာက်မှာမဟုတ်တာတော့သေချာပါတယ်.. (အဲ 640x480 ချိန်ထားတဲ့မော်နိတာကတော့ နောက်ပိုင်းမတွေ့ရသလောက်ကို နည်းသွားပါပြီ.. အဲတော့သူ့ကိုမစဉ်းစားပေါ်နေမယ်ဆိုပါတယ်..) 1024x768 နဲ့အထက် ကတော့ ပြသုနာမပါဘူး Image တွေကသူ့ကိုချိန်ထားတဲ့ပုံမှန်ကိုပေါ်ပြီး.. ပိုနေတဲ့နေရာတွေကို (ပု-၁.၇)’မှာအနီး Box နဲ့ပြထားသလို Background Image ကအလိုအလောက်ဖြည့်ပေးသွားမှာပါ..

J

Image တွေအကြောင်း

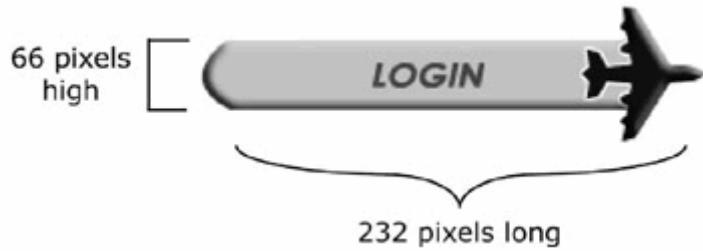
ဒီပို့စ်မှာတော့ 2D Graphic (J)မျိုးအကြောင်းပြောရအောင်.. Digital Image တွေမှာအမိကအုပ်စုခွဲမယ်ဆိုရင် (၁) Bitmap Image နဲ့ (၂) Vector Image ကိုတွေ့ရမှာပါ.. သူ့ဟာနဲ့သူကတော့ တမ္မားစီအသုံးဝင်ပြီးဝက်သိတယ် တစ်ခုကိုသပ်ရပ်လှပအောင် ကျားကန်ပေးထားကြပါတယ်..ဒီမှာ Bitmap ဆိုတာဘာလည်း ? Vector ဆိုတာဘာလည်း ?

Bitmap ဆိုတာကတော့ အရင်ပို့စ်မှာကျနော်ရင်းပြခဲ့သလို Bit by Bit, Pixel by Pixel အတိုင်း အတန်းနဲ့ ပုံဖော်ထားတဲ့ Image တွေကိုခေါ်ပါတယ်.. သူ့ကို Raster Image လို့လည်းခေါ်ကြပါတယ်.. ပန်ချိမှာဆို Pointillism လို့ခေါ်တဲ့ စုတ်တံ့နဲ့အစက်လေးတွေတို့တို့ပြီးဆွဲတာနဲ့ဆင်ပါတယ်..နမူနာအနေနဲ့ (ပု-၂.၁) ကိုကြည့်ပါ..



(ပု-၂.၁)

Bitmap Image Resolution တွေကို dpi (dots per inch) သို့မဟုတ် ppi (pixel per inch) နဲ့တိုင်းပါတယ်.. Resolutaion များလေ ..ပုံထွက်ကောင်းလေပါပဲ.. (ပု-၂.၂) မှာ Web Button တစ်ခုကို နမူနာအနေနဲ့ကြည့်နိုင်ပါတယ်..



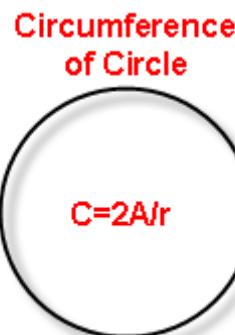
(ပု-၂။၂)

ဒါပေမယ့် Resolution ကောင်းလေး.. ပုံ Size ကကြီးလေဆိတ္တာ.. Web မှာတော့ဆိုများလို့မရတာနဲ့ ဆိုင် ကုချိန်ရပါ မယ်.. Web အတွက်ကောင်းတဲ့ Resolution ကတော့ 72 ကနေ 92 ppi ပဲဖြစ်ပါတယ်..
Bitmap Image မှာပါတဲ့ Image Type တွေကတော့ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါတယ်..

- GIF (short for Graphics Interchange Format)
- JPEG (short for Joint Photographic Experts Group)
- TIFF (short for Tagged Image File Format)
- PNG (short for Portable Network Graphics)
- BMP (short for Standard Bit-Mapped Graphics Format)

GIF နဲ့ JPEG ကတော့ Web Browser တော်တော်များများက Support လုပ်တော့.. အဲ(၂)မျိုးကိုလူသုံးများ ပါတယ်.. သူတို့၏မှာဘာကွာလည်းဆိုတော့.. GIF က JPEG ကမတတိနိုင်တဲ့ Transparency (အကြည်) Image တွေအနေနဲ့သုံးနိုင်ပြီး .. ရော့ယာကျယ်ပြီးအရောင်တစ်မျိုးတည်းသုံးတတ်တဲ့ Diagram လိုမျိုးပုံတွေမှာ သုံးသင့်ပါတယ်..
JPEG ကိုတော့ Diagram မဟုတ်တဲ့ပုံတွေမှာသုံးရင်အဆင်ပြေပါတယ်.. Data Compression ပိုကောင်းလို့ တွေားပုံအမျိုးအစားတွေထက် ဆိုက်သေးပါတယ်..

Vector ဆိုတာကတော့ အခါနောက်ပိုင်း web site တွေမှာအရမ်းအသုံးများတဲ့ Image Type ဖြစ်ပြီး သူ့မှာ Individual object တွေအများကြီးနဲ့စွဲစည်းထားတာပါ.. Bitmap လိုအစက်လေးတွေနဲ့ပုံဖော်တာမဟုတ်ပဲ.. Formula လို Object တွေနဲ့ပုံဖော်ထားတာပါ.. ဥပမာ.. (ပုံ-၂.၃) မှာလို့ စက်ပိုင်းရဲ့ Circumference တစ်ခုဖြစ်ပါ.. $C=2\pi r$ ဆိုတဲ့ Formula Object နဲ့ခွဲလိုက်တာမျိုးပေါ့..



(ပုံ-၂.၃)

အဲတော့ Bitmap မှာတုန်းကလို့ အစက်တွေအများကြီးမသုံးရတော့ပဲ ဖော်မြှုပူလာတွေ Object တွေနဲ့ပဲပုံဖြစ်သွားတော့ Image Size ကအရမ်းသေးသွားပါတယ်.. နောက်ပြီး ပုံရဲ့ Resolution ဟာ သေးသေး.. ကြီးကြီး တစ်ပုံစံထပ်ဖြစ်တော့.. Web အတွက်အရမ်းအဆင်ပြေပါတယ်.. (ပုံ-၂.၄) တိုကြည့်ပါ..



(ပုံ၂.၄)

ဘာမကောင်းလည်းဆိုတော့.. တကယ့်ဓာတ်ပုံပညာရှင်ဆိုင်ရာပုံစွဲ (Photo-Realistic Imagery) ကိုတော့ Vector အနေနဲ့ ဖန်တီးလို့မကောင်းပါဘူး.. Logo တွေ Photo-Realistic Imagery မဟုတ်တဲ့ဟာတွေအတွက်တော့ အရမ်းသုံးလို့အဆင်ပြေပါတယ်.. နောက်တစ်ခုက Vector Image တွေဟာ Software တွေကနေပါက္ဖားလာတာပါ.. Camera နဲ့ရှိကြပြီးထွက်လာတာတွေမဟုတ်ပါဘူး.. Vector ကနေ Bitmap အဖြစ်ပြောင်းနိုင်ပြီး (Rasterizing) လို့ ၏၏ပါတယ်.. Vector ကနေ Bitmap ပြောင်းတာနဲ့ကွာလတိကာမကောင်းတော့ပါဘူး.. Resolution တင်ချင်တယ်ဆို မူရင်း Vector ကနေပြန်ပြီး တာခါထင်ပြောင်းမှပဲရပါတယ်.. Vector Image တွေကို Browser မှာကြည့်ဖို့ အမိကလိုတဲ့ Plug-in ကတော့ Adobe Flash Player ပါဖြစ်ပါတယ်.. Vector Image တွေဖန်တီးနိုင်တဲ့ Software တွေကတော့.. Adobe Flash, Adobe Illustrator, CoralDRAW, CAD အစရိတာတွေဖြစ်ပြီး.. Extension အနေနဲ့ကတော့.. .ai (Adobe Illustrator), .cdr(CoralDRAW), .cgm(Computer Graphics Metafiles) , swf (Shock-wave Flash), dfx (AutoCAD and CAD software) တို့ဖြစ်ပါတယ်..

၃

ဒီပို့စ်မှာတော့ ဝက်ဘုံး မှာအသေးဆုံး Image ဖြစ်တဲ့ Logo တွေကိုလုပ်တာကနေစလိုက်ရအောင်.. Logo လုပ်တာနဲ့ ပါတ်သတ်ပြီး.. စမလုပ်ခင်မှာ စဉ်းစားသင့်တဲ့အချက်တွေကိုအောက်က (ပုံ-၃.၁) မှာရေးထားပေးပါတယ်..

စဉ်	လိုအပ်ချက်	အမိပို့ယ်
၁	ကိုယ့်ဝက်ဘုံးဆိုက်ကို ဘယ်သူတွေအတွက် ရည်ရွယ်တာလည်း?	ကိုယ့်ဝက်ဘုံးဆိုက်ရဲ့ Product ကဘာလည်း..? ဘယ်လိုလုပ်မျိုးတွေက လာကြည့်ပြီး.. သူတို့စိတ်ဝင်စားနိုင်မယ် Logo မျိုးကို ရွေးချယ်သင့် ပါတယ်..
၂	ကိုယ့်နဲ့ပြုင်ဘက် (သို့) ကိုယ့်နဲ့လို့ ဝက်ဆိုက်တွေရဲ့ Logo က ဘယ်လိုတွေလည်း?	သူတို့ဘယ်လိုလုပ်ထားလည်းကြည့်ပြီး.. ကိုယ်ကသူတို့ထက်သာတဲ့ Logo Design အပြင်အဆင်ကို ဘယ်သူ့မှာထိနိုင်စေပဲ လုပ်နို့လိုပါတယ်..
၃	ကိုယ့် Logo အတွက် ဘယ် Format ကိုရွေးမလည်း?	ဝက်ဘုံး အတွက်ဆို RGB Mode နဲ့ 72 dpi Image တွေ (သို့) Vector Logo .. ဒါမှာမဟုတ်.. Print Version အတွက်ဆို.. CMYK Mode.. 300 dpi ထက်မန္တုံးဖို့လိုပါတယ်..

(ပုံ-၃.၁)

အပေါ်ပုံမှာ ရေးထားတာကို နည်းနည်းဖြည့်စွက်ပြီးပြောမယ်ဆိုရင်.. ကိုယ့်ဝက်ဘူးဆိုကဲရဲ၊ လိုဂိုဟာ.. လာကြည့်မယ့် ပရီတ်သတ်ရဲ့စိတ်ဝင်စားမှုကို ဆန့်ကျင်နေလို့မဖြစ်ပါဘူး.. ကိုယ့်ဝက်ဘူးဆိုကဲ ဘာသာရေးအတွက်ရည်ရွယ်တာဆိုရင် .. လူငယ်ကြောက် အရောင်တွေနဲ့၊ ကလေးကလား သွားလုပ်လို့ကတော့.. ဂိုင်းအဆဲခံရမှာသေချာပါတယ်.. အဲလိုပဲ.. ဤနာဆိုင်ရာ ဝက်ဘူးဆိုကဲတွေကို.. Heavy Metal ဒီဇိုင်းနဲ့ Crazy Color တွေသုံးလို့မဖြစ်ပါဘူး.. အမိက ပန်ချိအမြင်ရှိရှိ.. လိုပါတယ်.. ကိုယ့်ဝက်ဘူးဆိုကဲရဲ၊ ရည်ရွယ်ချက်ကို ဖော်ဆောင်နိုင်တဲ့ Logo မျိုးဖြစ်ဖို့အရင်စဉ်းစားပေါ့.. အကောင်းဆုံးက တော့.. ကိုယ့် Logo ကိုမလုပ်ခင်မှာ အင်တာနက်ပေါ်မှာ ရှိပြီးသား ဝက်ဘူးဆိုကဲအာရ ၁၀၀ လောက် နမူနာအနေနဲ့လိုက် ကြည့်ဖို့လိုပါတယ်.. အဲဒါဆို.. ဒိုင်းမီယာ တစ်ခုတော့ထွက်လာမှာပါ..

မိတ္တရေးနဲ့ ပတ်သတ်ပြီး ဒီပို့စ်တွေမှာအသုံးပြုနည်းကို Learning Adobe Photoshop စာအုပ်တွေလို.. အသေးစိတ်သီးခြားရေးနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး.. အမိက ဝက်ဘူးအတွက်အသုံးပြုနည်းကိုပဲပြောချင်တာရို့.. နိုကတည်းက Adobe Photoshop နဲ့ပိတ်သတ်ပြီး အနည်းအကျင့်အသုံးပြုတတ်သူများအတွက်ရည်ရွယ်ပါတယ်.. ဒါပေမယ့် အသုံးပြုတဲ့ သဘောအကြမ်းဖျော်းကိုတော့ ပြန်နေးတဲ့အနေနဲ့ရေးသွားပါမယ်..

Photoshop Work Area ဆိုတာ



(ပုံ-၃.၂)

(ပုံ-၃.၂) မှာပြထားတာကတော့ Adobe Photoshop မှာ မသိမဖြစ်တဲ့ Work Area ပါပဲ.. သူ့မှာဆို Menu Bar, Toolbox နဲ့ Palettes ဆိုတဲ့ အမိကအစိတ်အပိုင်း(၃)ခုပါဝင်နေပါတယ်.. အသေးစိတ်ရှင်းလင်းချက်ကို (ပုံ-၃.၃) မှာကြည့်ရှုနိုင်ပါ တယ်..

အစိတ်အပိုင်းများ	ရင်းလင်းချက်
Menu Bar	အမိက လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုစိတ်ဝင်းပေးထားတဲ့နေရာပါ.. Menu တွေအားလုံးကို တစ်စာစည်းတည်းတွေ့နိုင်ပါတယ်.. ပန်ချိအရာတော်ဟောက်ရဲ့ ပန်ချိခွဲကိုရှိယာတွေဒေါက်တိုင်တွေထည့်တဲ့ ကင်းပတ်စနဲ့ ချုပ်ထားတဲ့ အိတ်ကြီးပဲပေါ့.. ဘာပဲခွဲထွေတိတုတ်ထွက်လာမှာပါပဲ..

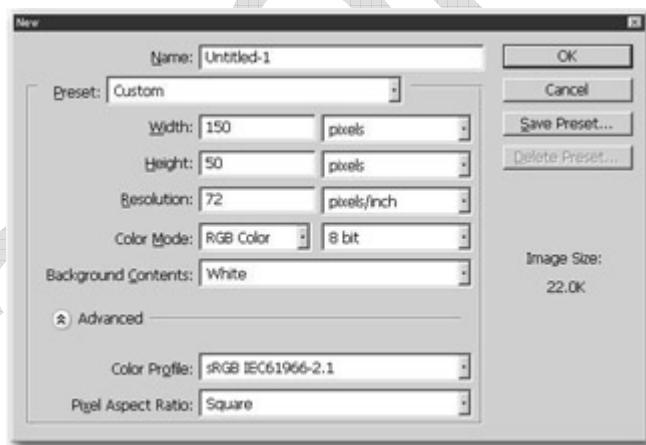
Palettes	ပန်ချို့ဆရာလက်ထဲမှာကိုင်ထားတဲ့ ဆေးစပ်တဲ့အပြားလို တစ်ခုခုကိုဆွဲချင်တဲ့အခါမှာ ဒီအစိတ်အပိုင်းကို အမြဲကိုင် တွယ်ရပါတယ်..
Toolbox	ဒါကတော့.. စုတ်တံတွေ.. ခါးတွေ.. ခဲ့တံ.. ဘေးပင် အစရိတ် Tools တွေထည့်ထားတဲ့ ပန်ချို့ဆရာရဲ့ Toolbox ပဲ့ပဲ့..

(ပု-၃.၄)

New Image တစ်ခုအား ပထားမဆုံးဖန်တီးယူခြင်း

Adobe Photoshop ကိုဖွင့်ပါ.. Menu Bar ကနေ File > New ဆိုပြီး မိုင်အသစ်တစ်ခုကို Create လုပ်ပါမယ်.. အောက်ပါ (ပု-၃.၅) အတိုင်း Setting တွေဖြည့်စွဲပြီး OK ကိုနိုင်ပါ.. 150x50 အမြဲရောင်ပုံတစ်ခုကိုရပါမယ်..

- Width: 150 pixels
- Height: 50 pixels
- Resolution: 72 pixels/inch
- Color Mode: RGB Color 8 bit
- Background Contents: White



(ပု-၃.၅)

Web Design အတွက် Preferences များကိုပြင်ဆင်ခြင်း

ဒီနေရာမှာ မဖြစ်မနေလုပ်ရမယ့်အလုပ်တစ်ခုကတော့ Photoshop ရဲ့ Preferences တွေကို Web Designer အတွက် အသုံးပြုရတာကိုကိုညီအောင် ပြင်ဆင်ခြင်းပါပဲ.. ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိုတော့.. Adobe Photoshop Software ကို အခြား Photo Designer, Graphic Designer, Photographer အစရိတ်သာဖြင့် Multipurpose User တွေအတွက် ရေးသားထားတဲ့ဆောင်ပြုစွဲတဲ့အတွက်.. ကိုယ်အသုံးပြုမယ့် လုပ်ငန်းနဲ့ကိုက်ညီအောင်ပြန်ပြီး ခိုင်ညီယူရပါတယ်.. လုပ်ရမှာကတော့ ယူနစ်တွေပြင်ဆင်ခြင်းပါပြီးပါတယ်.. Menu Bar ကနေ Edit > Preferences > Units & Rulers ကိုဖွင့်ပါ(Shortcut က CTRL+K).. Preferences Box ပေါ်လာရင် Ruler နဲ့ Type Drop-Down Field မှာ pixels

ကိုရွေးပြီး OK ကိုနိပ်ပါ..ပုံမှာ Ruler ကိုမဖြင့်ရင် .. Menu Bar ကနေ View > Rulers (Shortcut က CTRL+R) ကို check လုပ်လိုက်ပါ..

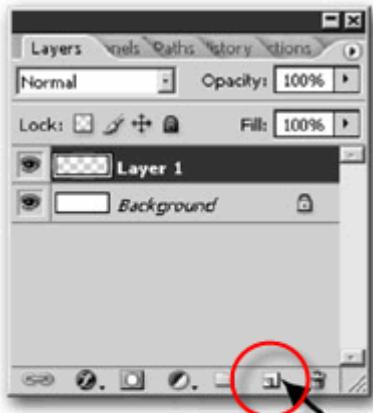
Layer များကိုအသုံးပြုခြင်း

သတိထားမိသလောက်ဆိုရင် ဒိုဒီယို၊ ရပ်ရင်၊ စတ်ပုံ၊ တေးဂိုတ် နဲ့ဆိုင်တဲ့ Software တွေမှာ Layer တွေကို သုံးပြီးဖန်တီးယူကြတာပါပဲ.. ဒီနိုတိရော့မှာ Layer တွေရဲ့ သဘောနဲ့အလုပ်လုပ်ပုံကို အနီးစပ်ဆုံး ဥပမာဏမယ်ဆိုရင် Powerpoint တွေ ခေတ်မတားဆင် Overhead Projector (ပုံ-၃၅) နဲ့ View Graph အကြည်တွေပေါ်မှာ ပုံတွေတွေရေးပြီး ထိုးပြတာကို ကြည့်နိုင်ပါတယ်.. အဲဒီမှာ Layer ဆိတာ transparent view graph ဖော်ပြုး လေးတွေနဲ့တူပါတယ်.. ပိတ်ကားပေါ်မှာလိုက်ပြချင်တဲ့ Presentation ကို ပုံနဲ့စာ ရေးထားတဲ့ ဖလင်ပြားတွေကို ထပ်ပြီး မိုးနဲ့ထိုးလိုက်တာ .. ဖလင်ပြား ၂ ခုပ် ၃ ခုပ်ထပ်ထားပေမယ့်လည်း.. တပုံတည်းလာပေါ်တာပါ..



(ပုံ-၃၅)

Layer တစ်ခုအားဖန်တီးယူခြင်း ပုံမှန်အတိုင်းဆိုရင်တော့.. Adobe Photoshop မှာ Layer Window ကပေါ်နေပြီးသားပါ.. တကယ်လို့မတွေ့ဘူးဆိုရင် Menu Bar ကနေ Window > Layers ကို check လုပ်ပေးလိုက်ပါပြီး.. ပြီးသွားပြီးဆိုရင် (ပုံ-၃၆) မှာပြထားသလို New Layer Button ကိုနိပ်ပြီး Layer တစ်ခုကို ဖန်တီးလိုက်ပါ.. ပုံမှာတော့ နုတ္ထရှိပြီးသား Background Layer ကိုလည်းမြင်ရမှာပါ..

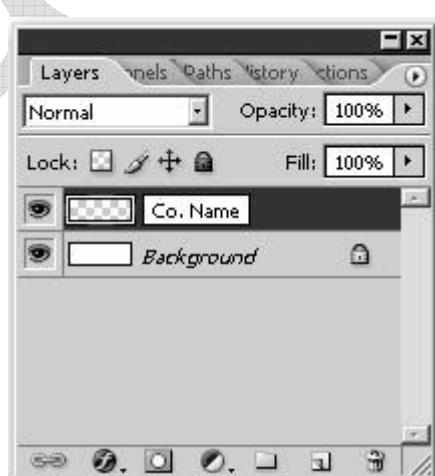


New Layer Button

(१-२.६)

Layer တစ်ခုအား Select လုပ်ခြင်း: ဆိတ်နေ့နေရာမှာ.. Select လုပ်ထားမိတဲ့ Layer က Highlight ဖြစ်နေပါတယ်.. Mouse နဲ့ကိုယ်ကိုင်ချင်တဲ့ Layer ကို Select လုပ်လိုက်ယုံပါပဲ.. Layer တစ်ခုချင်းမီပဲ ကိုင်တွယ်ပြုပြင်လို့ရတာ ကိုလည်းသတိထားစို့လိုပါတယ်..

Layer তার্কুআন: ফাউন্ডেশন: ফাউন্ডেশন রাখা.. লব্দি: বিভিন্ন মোড়ের পোতা.. ক্ষীয় Select লুপ হ্যাঃ তা
Layer ক্ষী Double Click লুপ প্রিঃ পেসেন্ট ক্ষী Name তার্কু গোরে: লাইন যুক্তি পোতা.. (৪-২-৭) ক্ষী ক্ষী নেওয়া.. New Layer
Create লুপ ক্ষী: Co.Name ক্ষী পেসেন্ট পোতা..

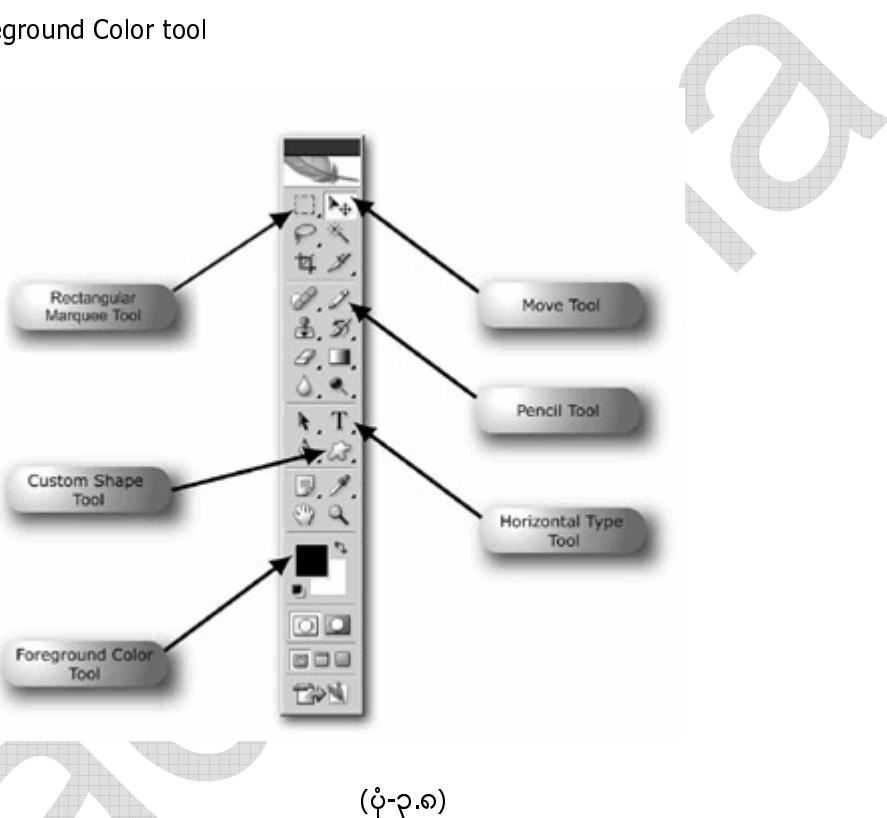


(๕-๒.๗)

Toolbox ကိုအသုံးပြခြင်း

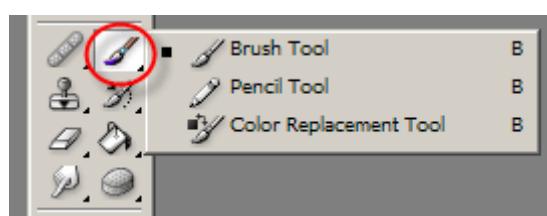
Toolbox မှပါတဲ့ Tools တွေကတော့အများကြီးပဲပဲပဲ.. ဒါပေမယ့် ဒီပို့စ်မှာသုံးမယ့် Tools တွေကို (ပု-၃.၈) မှတ်ယူနိုင်ပါတယ်.. ဖြည့်ဖြည့်ခြင်းနောက်ပို့စ် တွေမှာ တရား Tools တွေအသုံးပြုတာကိုပြုသွားပါမယ်.. Work Area မှာ Toolbox ကို မတွေ့ဘူးဆိုရင် Menu Bar ကနေ Window > Tools ကို check လုပ်ပေးလိုက်ပါပြီး.. အခုသုံးမယ့် Tools တွေကတော့..

- Rectangular Marquee tool
- The Move tool
- The Pencil tool
- The Horizontal Type tool
- The Custom Shape tool
- The Foreground Color tool



(ပု-၃.၈)

ဒီနေရာမှတစ်ခု သတိထားစုံက Tools တွေရဲ့ Icon မှ Right Click ထောက်ပြီး သူနဲ့အမျိုးတူ Tools တွေကျွန်ုင်သေးတာကိုမမေ့ဖို့ပါပဲ.. (ပု-၃.၉) ကိုကြည့်ပါ..



(ပု-၃.၉)

Text တစ်ခုအားဖန်တီးယူခြင်း: ဆိုတဲ့နေရာမှာ Character Window ဟာ Paragraph Palette အတွင်းမှတ်ယူနေတတ်လို့ မတွေ့ဘူးဆိုရင် Menu Bar ကနေ Window > Character ကို check လုပ်ပေးလိုက်ပါပြီး.. အခုရေးမယ် Text ရဲ့ Setting ကတော့ (ပု-၃.၁၀) အတိုင်းဖြစ်ပါတယ်..

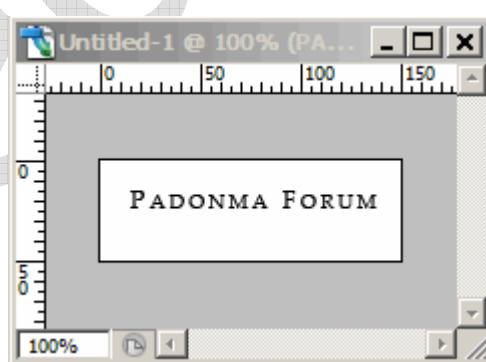
- Font Family: Palatino Linotype
- Font Style: Regular
- Font Size: 10 pt
- Leading: (Auto)
- Tracking: 200



(ပု-၃.၁၀)

အဲလိုချေးပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Horizontal Type Tool ကိုချေးပြီး PADONMA FORUM ကို Capital Letter နဲ့ရေးပါ.. ပြီးရင် P နဲ့ F ကို ဖော်ဆိုက် 12 ကို Select လုပ်ပြီးကြောင်းလိုက်ပါ.. ပြီးရင် Menu Bar ပေါ်က

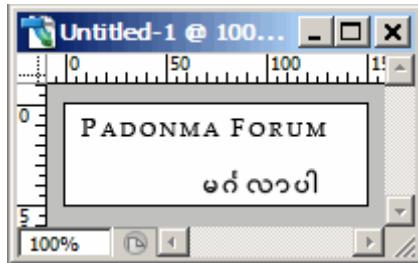
 အမှန်ခြစ်ခြင်ပါ.. မကြောက်သေးဘူးဆိုရင် ဘယ်ဘက်က Icon ကိုပြန်နိုင်ပါ.. Photoshop မှာတစ်ခုခုလုပ်ပြီးတိုင်း အဲဒါလေးလုပ်ပေးစို့လိုပါတယ်.. (Enter Key သို့မဟုတ် Double Click နဲ့လည်းကောင်လုပ်ပြီးတဲ့အပေါ်မှာ ဟုတ်ပြီးဆိုတယ်..) အမှန်ခြစ်ကိုနှစ်ပြီးပြီးဆိုရင်တော့ (ပု-၃.၁၁) အတိုင်းရပါမယ်..



(ပု-၃.၁၁)

Image Element အားနေရာချေးခြင်း: ဆိုတာကိုလုပ်ဖို့အတွက် Layer Palette မှာ Co.Name Layer ကို Select လုပ်ပြီး Toolbox မှာ Move Tool ကိုရွေ့ပါ.. ပြီးတာနဲ့ Work Area ပေါ်က PADONMA FORUM Text ကို Mouse နဲ့ခြားပြီးနေရာချေးခြင်းဖြစ်ပါ.. Keyboard ပေါ်က Arrow Keys တွေနဲ့ဖြစ်ပေးလိုသလိုချေးနိုင်ပါပြီ.. Arrow Key နဲ့ဆို တစ်ချက်နှင့် 1 pixelချေးပါတယ်.. Shift နဲ့တွေ့နှုပ်မယ်ဆိုရင် 10 pixels ချေးပါတယ်.. Mouse နဲ့ကိုင်လို့မရဘူးဆိုရင်တော့ Co.Name ဆိုတဲ့ Layer ကို Select မလုပ်ရသေးလို့ဖြစ်ပါမယ်.. Select လုပ်ပြီးမှ Move လုပ်လို့ရပါမယ်..

Subtext တစ်ခုထပ်ရေးခြင်း ဆိတာကိုလုပ်ဖို့အတွက် Layer Palette မှာ New Layer Button နဲ့ Layer တစ်ခုဖန်တီးပြီး.. Subtext လိုအမည်ပေးလိုက်ပါ.. ပြီးတာနဲ့ Subtext Layer ကို Select လုပ်.. Horizontal Type Tool ကိုရွေး.. Font ကို Zawgyi-One ကို Select လုပ်ပြီး Font Size မှာ ၁၂ ကိုရွေးပါ.. ပြီးရင် မင်္ဂလာပါ ဆိတဲ့ စာလုံးကိုမြန်မာလိုရှိက်ပါ.. ကိုယ်လိုချင်နဲ့နေရာကို Move Tool နဲ့ရွှေ့ယူပါ.. (ပုံ-၃.၁၂) အတိုင်းရပါမယ်..



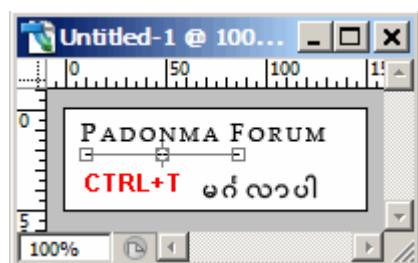
(ပုံ-၃.၁၂)

Pencil Tool ဖြင့် Line တစ်ခုဆွဲခြင်း ဆိတာကိုလုပ်ဖို့အတွက် Layer Palette မှာ New Layer Button နဲ့ Layer တစ်ခုဖန်တီးပြီး.. Top Line လိုအမည်ပေးလိုက်ပါ.. Toolbox ကဲနေ Pencil Tool ကိုရွေးပါ Brush Size ကို(ပုံ-၃.၁၃) အတိုင်း 1 ကိုထားပါ..



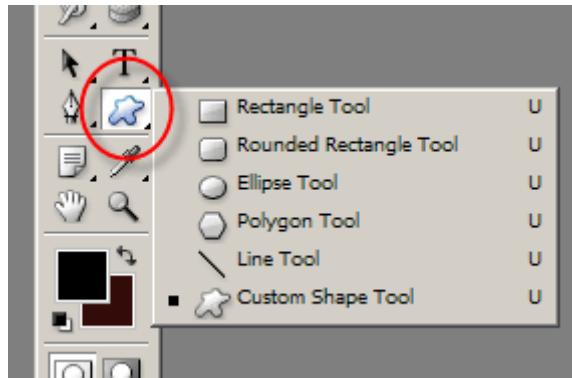
(ပုံ-၃.၁၃)

ပြီးတာနဲ့ P အောက်မှာ အစက်တစ်စက်ထောက်လိုက်ပါ.. သူနဲ့ရေပြင်ညီ တနေရာမှာ Shift နဲ့တွဲပြီး နောက်တစ်စက်ကို ချဂိုက်ပါ.. အလိုအလျောက်လိုင်းတစ်ခုဆွဲသွားပါမယ်.. ကိုယ်လိုချင်တဲ့ Size ကိုရှိနိုင်ပြီ.. CTRL+T ကိုနိုင်ပြီး (ပုံ-၃.၁၄) အတိုင်းပြင်ယူပါ.. စိတ်ကြိုက်ဖြစ်ရင် အမှန်ခြစ်ခြင်ပါ..



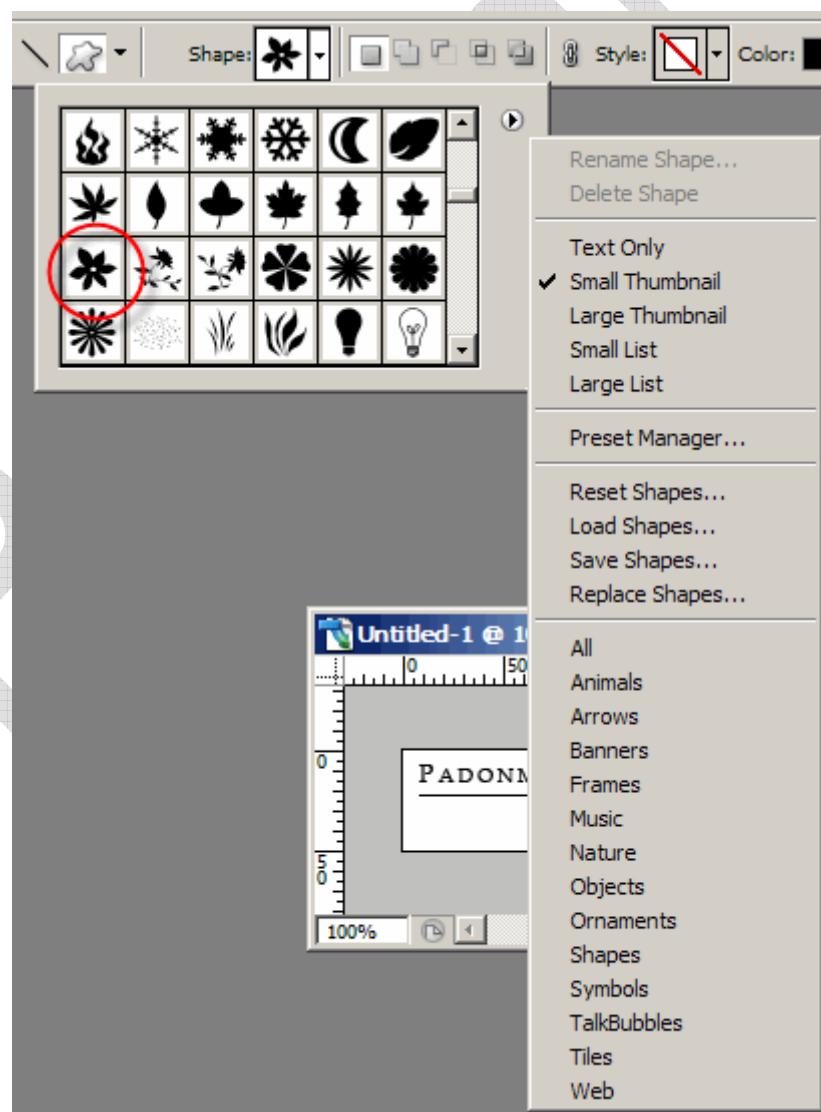
(ပုံ-၃.၁၄)

Logo တွင် Graphical Element ပုံစံခုထည့်မြင်း: ဆိတာကိုလုပ်ဖို့အတွက် Layer Palette မှ New Layer Button နဲ့ Layer တစ်ခုဖန်တီးပြီး.. Flower ပုံးအမည်ပေးလိုက်ပါ.. ပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Custom Shape Tool ကို (ပုံ-၃.၁၅) မှာအတိုင်းရွေးပါ..



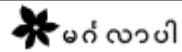
(ပုံ-၃.၁၅)

Menu Bar ပေါ်မှာ (ပုံ-၃.၁၆)အတိုင်း ကိုယ်နှစ်သာက်ရာ ပုံတစ်ခုအားရွေးပြီး Work Area ပေါ်တွင် Mouse ဖြင့် Shift Key ကို နိုဝင်ပြီး ဆွဲယူပါ..



ပိမိပိတ်ကြိုက်ပုံရသည်နှင့် Enter Key ဖြင့် Shape အနေအထားမှ Image အဖြစ် ပြောင်းယူလိုက်ပါ။ လိုအပ်လျှင် CTRL+T ဖြင့် ပိမိပိတ်ကြိုက်အနေအထားသို့ ပြင်ယူပြီးနောက် ပိမိဖန်တီးချင်သော Logo တစ်ခုအားဖန်တီးပြီး ဖြစ်ပါသည်။

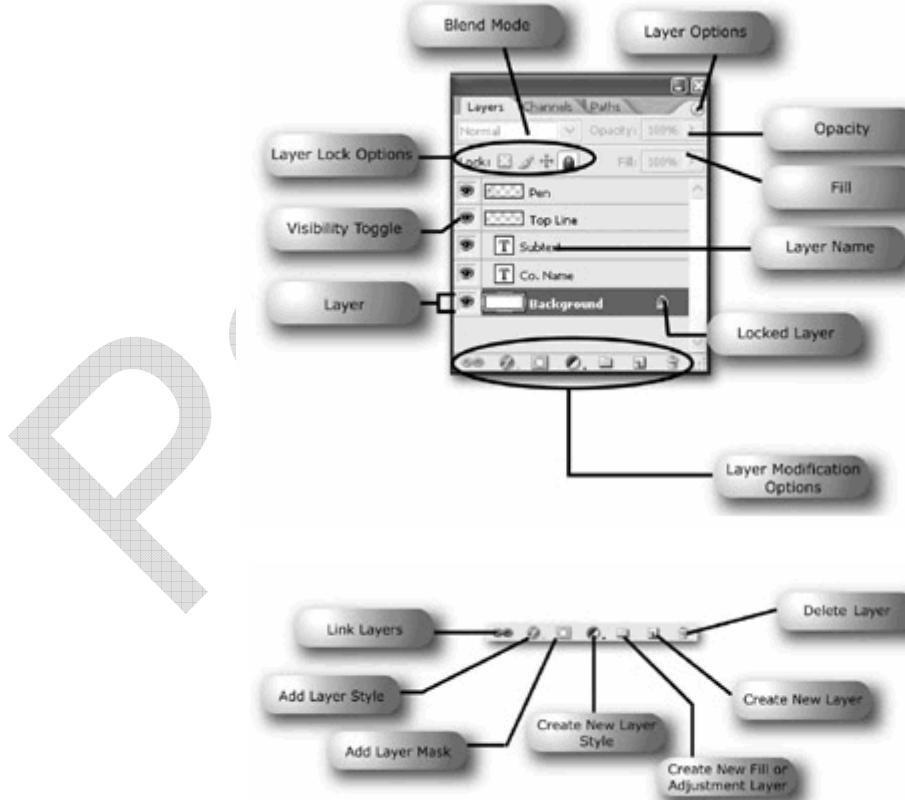
PADONMA FORUM



၄

Layer များနဲ့ အလုပ်လုပ်ခြင်း

ဒီပို့စိမာတော့ Layer Palette အကြောင်းပြောရအောင်.. (ပု-၄.၁) မှာပြထားသလို Layer Palette မှာရော့ Layer တိုင်းမှာရော့ Control Setting တွေအများပြုးပါနေတာကိုတွေ့ရမှာပါ။ ရှင်းလင်းချက်ကိုတော့ (ပု-၄.၂) မှာကြည့် နိုင်ပါတယ်။



Layers Palette Item များ	ရင်းလင်းချက်
Blend Mode	Blend လုပ်တယ်ဆိတာ တွေ့ော်ရောတာပါ.. ဒီမှာတော့ Blend Mode ၂၅ ချိုးပါဝါတယ်..
Visibility toggle	ဒါကတော့ Layer တွေကို ပြင်တဲ့အချိန်မှ တထပ်တည်းပေါ်စေခဲ့ရင်ဖြစ်စေ.. မပေါ်စေခဲ့တဲ့အခါ အဲဒုံး Layer ကို ခဏေရာက်ထားချင်တဲ့အခါဖြစ်စေ မျက်လုံးပါ Icon လေးကိုနှိပ်ပြီး အပြန်အလှန်သုံးနိုင်ပါတယ်..
Layer	Adobe Photoshop မှာ Image ပေါ်တရာ့၊ Paste လုပ်တာဖြစ်စေ.. Text တစ်ခုရှုကိုရေး လိုက်တာဖြစ်စေ.. Photoshop က အလိုအလောက် Layer တစ်ခုဖန်တီးပေးပါတယ်.. Layer တွေကိုသုံးရခြင်းရဲ့ ရည်ရွယ်ချက်ကတော့ ဖုံးတစ်ပုံကို ဖန်တီးတဲ့အခါမှာ သူ့အလွှာ လိုက်လွှာတဲ့လပ်လပ်ပြင်လို့ ဖန်တီးလို့ရအောင်ပါ.. Layer တစ်ခုတည်းမှာလုပ်မယ်ဆို တရာ့မှားသွားရင်ပြင်ဆင်ရတာလက်ဝင်ပါတယ်..
Layer Name	Photoshop မှာ "Layer x" ဆိုပြီးအလိုအလောက် Layer တစ်ခုဖန်တီးတိုင်း နာမည်တပ်ပေးသွားပါတယ်.. "x" ဆိုတာကတော့ နံပါတ်တွေကိုပြောတာပါ..
Opacity/Fill	Opacity နဲ့ Fill ကအလုပ် လုပ်ပုံအတူတူပါပဲ.. Layer တစ်ခုမှာပါတဲ့ အရာတိုင်းကို Transparency (အကြည်) ဖြစ်အောင်လုပ်ပေးတာပါ..

(ပုံ-၄.၂)

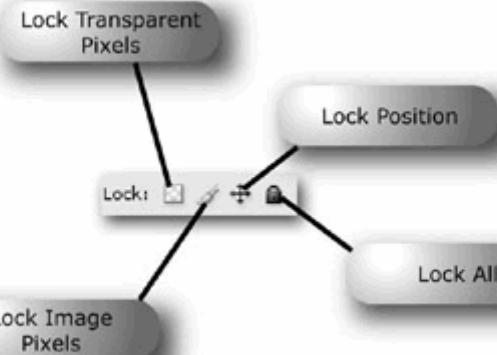
Layer တွေနဲ့ပါတ်သတ်ပြီး ပြုပြင်တဲ့ Layer Modification Options တွေကတော့ (ပုံ-၄.၃) အတိုင်းပဲ ဖြစ်ပါတယ်..

The Layer Modification Options များ	ရင်းလင်းချက်
Link Layers	Layer ဂျာနှုန်းအထက်ကို တစ်ခုတည်းပေါင်းလုပ်ခဲ့တဲ့အခါသုံးပါတယ်.. တစ်ခုပြင်တာနဲ့ Link လုပ်ထားတဲ့ Layer အားလုံးအပေါ်အကျိုးသက် ရောက်မှုရှိပါတယ်.. အသုံးပြုနည်းကတော့ ကိုယ် Link လုပ်ခဲ့တဲ့ Layer ကို အရင် Select လုပ်ပြီး(တဆက်တည်းရှိနေတဲ့ Layer တွေကို Shift Key နဲ့.. တဆက်တည်းမရှိတဲ့ Layer တွေကို Ctrl Key) ဖြင့်တွေ့နိုင်ပြီး Select ထပ်လုပ်ပါ.. ပြီးတာနဲ့..သံကြိုးပဲ Link Layers Icon ကိုနှိပ်ပါ..

Add Layer Style	Layer Style ကတော့ Layer ကို ပိမိနှစ်သက်ရေ Style အပျိုးမျိုးနဲ့ ရွေးချယ်ပြီး ထည့်နိုင်တဲ့ Options ပါပဲ..
Add Layer Mask	Layer Mask ကတော့ တကယ် Image ကိုမထိနိုက်ပေါ့ မျက်နှာပုံး သဘောပျိုးနဲ့က Image အပေါ်ကနေ Transparent အနေနဲ့ အလုပ်လုပ်ပေးတာပါ.. ဥပမာ.. Text Layer တစ်ခုအပေါ် Layer Mask တစ်ခု ထပ်ထည့်ပြီး Paint Bucket Tool နဲ့ အနက်ရောင်ဖြည့်လိုက်မယ်ဆို Text တွေဖျောက်သွားပါမယ်.. အဖြူရောင်ဖြည့်လိုက်မယ်ဆိုပြန်ပေါ်လာမယ်.. Gray အရောင်ထည့်လိုက်မယ်ဆို.. စာလုံးတွေက လိုချင်တဲ့ Transparency Level ကိုချိန်ယူနိုင်ပါတယ်..
Create New Layer Style	Layer တွေကိုအပျိုးတူရာ အရှင်စွဲချင်ရင်သုံးပါမယ်.. Folder တစ်ခုလုပ်ပြီး ကိုယ်သပ်သပ်မှတ်ခွဲထားချင်တဲ့ Layer တွေကိုစုထည့်ထားသလိုပေါ့.. Layer တွေများလာရင် တပါတလေဘယ်ဟာက ဘာမှန်းမမှတ်မိတတ်လို့ပါ
Create New Fill or Adjustment Layer	ဒါကတော့ Image ကို မူလအနေအထားမှ ဘာမှုပြောင်းလဲမှုမရှိပဲ.. အစမ်းသဘောပျိုးပြုပြင်တဲ့အခါမှာသုံးပါတယ်..
Create New Layer	Layer အသစ်တစ်ခုဖန်တီးတာပါ..
Delete Layer	Layer တစ်ခုကိုမလိုချင်တော့လို့ ဖုက်တာပါ..

(ပု-၄.၃)

နောက်ထပ် Layer Lock Option ကိုလည်းဖတ်ကြည့်ပါ။.. ရှင်းလင်းချက်ကတော့ (ပု-၄.၅) မှာ ကြည့်နိုင်ပါတယ်..

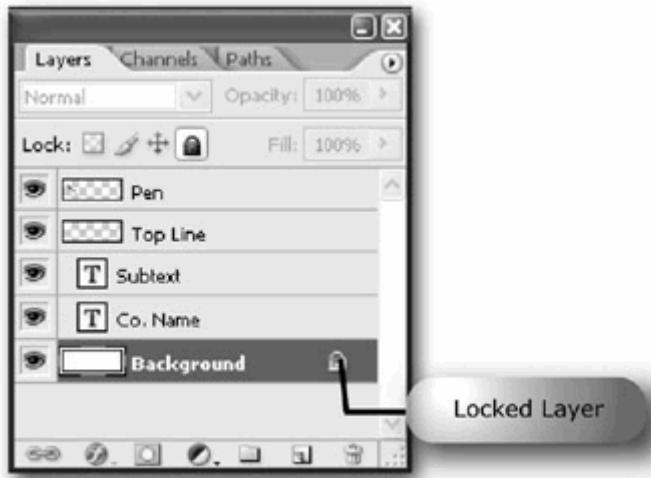


(ပု-၄.၄)

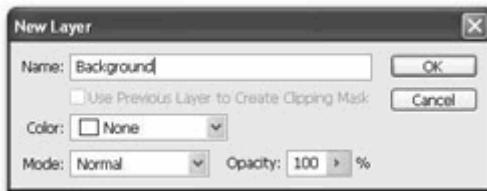
Layer Lock Option များ	ရှင်းလင်းချက်
Lock Transparent Pixels	Transparent Area တွေကိုမထိစေလိုတဲ့အခါ Lock ကို On ထားပါ..
Lock Image Pixels	Lock ကို On ထားမယ်ဆိုရင် Image ရဲ့ Color နဲ့ Size ကိုပြင်လို့မရပါဘူး..
Lock Position	Lock ကို On ထားမယ်ဆိုရင် Color တော့ပြင်လို့ရမယ်.. Size ကိုတော့ပြင်မရဘူး..
Lock All	Layer တစ်ခုလုံးဘာမှုပြောင်လို့မရဘူး..

(ပု-၄.၅)

Photoshop မှ Image တစ်ခုကို Create လုပ်လိုက်ဖြစ်နိုက်တည်းက (ပု-၄.၆)ကလို Padlock Icon (သော့ခလောက်ပုံ) နဲ့ Locked လုပ်ထားတဲ့ Background Layer တစ်ခုကိုရမှာပါ.. သော့ခလောက်ထားတယ်ဆိုတဲ့အတိုင်းပဲ သူ့ကိုသော့မဖွင့်မချင်း ဘာမှုလုပ်လို့မရပါဘူး.. သော့မဖွင့်သွားစေချင်တယ်ဆိုရင် အဲဒီ Layer ပေါ်ကို Double Click လုပ်လိုက်ပါ.. ပြီးတော့ (ပု-၄.၇) လို နာမည်တစ်ခုပေးပြီး အသုံးပြန်ပါပြီ..



(ပု-၄.၆)



(ပု-၄.၇)

Layer Style ကိုအသုံးပြုခြင်း

Layer Style ကိုအသုံးပြုခြင်းဆိုတာ Layer တွေမှာ လုပ်တဲ့ Visual Effect တွေကိုသုံးတာပါပဲ.. သူ့မှာ Blending Options နဲ့ Style Option ဆိုပြီး (၂)ပုံးရှိပါတယ်..

Blending Options ဆိုတဲ့နေရာမှာ Color တွေကိုလိုသလိုပြောင်းလဲယူတာဖြစ်ပြီး အောက်ပါအတိုင်း Layer တွေ အတွက် Blending Options (၁၀) ရရှိပါတယ်..

- Drop shadow
- Inner shadow

- Outer glow
- Inner glow
- Bevel and emboss
- Satin
- Color overlay
- Gradient overlay
- Pattern overlay
- Stroke

Style Options ဆိတာကတော့ Layer တွေအတွက် Libraries ထဲမှာ ရှိပြီးသား Style တွေကိုအသုံးပြုခြင်းပါပဲ.. ဥပမာ
Text Effect Style, Rollover Button Style, Abstract Style မျိုးလိုပြော..

Layer Style ကိုအသုံးပြုနိုင်အတွက် Background Layer ကိုရွေးပါ.. (ပုံ-၄.၈) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Layer Style Icon ကိုနှစ်လိုက်မယ်ဆိုရင် Drop-Down List နဲ့ Layer Style မျိုးစုံကိုတွေ့မှာပါ.. စိတ်ကြိုက်ပြင်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ Layer Style Icon ပေါ်က Blending Options ကိုရွေးပါ.. (ပုံ-၄.၉) အတိုင်းတွေ့ရမှာပါ..



(ပုံ-၄.၈)

Blending Options တွေကိုပြင်ဆင်ခြင်း ကိုစုံလိုက်ည့်ရအောင်..

- (၁) Background Layer ကို Select လုပ်ပြီး Right Click ဆောက်ပြီး Blending Options ကိုရွေးပါ.. (ပုံ-၄.၉)
မှာအတိုင်း Blending Options Window ပေါ်လာပါမယ်.. ဘယ်ဘက်အခြားက Bevel and Emboss ကိုရွေးပါ..



(ပု-၄.၉)

(၂) (ပု-၄.၉) မှာအတိုင်း Shading Angle ကို 60° ထားပြီး OK နိုင်ပါ.. နောက်ခံ Style ဟာပြောင်းလဲသွားပါမယ်..



(ပု-၄.၁၀)

(၃) နောက်တပါ Co.Name Layer ကို Select လုပ်ပြီး Right Click > Blending Options ကိုနိုင်ပါ.. ဘယ်ဘက် အခြောင်းက Drop Shadow, Bevel and Emboss, Color Overlay တို့ကို Check လုပ်ပါ.. တဆက်တည်း Color Overlay ကို ထပ်မံ့ပြုပြီး Color Box ကနေ (ပု-၄.၁၁) အတိုင်း R,G,B အရောင်တန်ဖိုးများကိုဖြည့်ပါ.. ပိမိနှစ်သက်ရာအရောင်ကိုထည့်နိုင်ပါတယ်.. နူးနာအနေနဲ့အောက်က တန်ဖိုးများကိုရေးထားတာပါ..

- R: 13
- G: 31
- B: 124



(CC-BY)

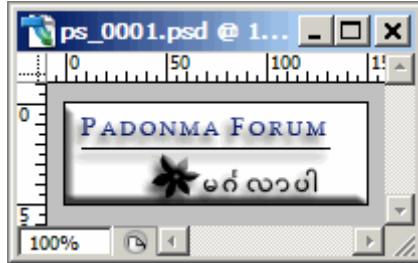
- (၄) နောက်ထပ် Subtext Layer ကို Select လုပ်ပြီး Right Click > Blending Options ကိုရွေ့ပါ.. ဘယ်ဘက် အခြမ်းက Drop Shadow, Bevel and Emboss တို့ကို Check လုပ်ပါ.. ပြီးရင် OK ကိုနိုင်ပါ..

(၅) နောက်တဆင့်မှာတော့ Style တွေကိုအကြိမ်ကြိမ်မလုပ်ချင်တော့လို့ (ပုံ-၄.၁၂) ကအတိုင်း Subtext Layer မှာ Right Click > Copy Layer Style ကို ကူးယူပါ..



(፭፻፯፷፻)

- (၆) အထက်ပါအတိုင်းကူးယူလာတဲ့ Layer Style ကို Top Line နဲ့ Flower Layer တွေမှာ Select လုပ်ပြီး Right Click > Paste Layer Style နဲ့ Paste လုပ်လိုက်ပါ.. ကျဖော်တို့ Logo တစ်ခုကို (ပုံ-၄.၁၃) အတိုင်း Layer Style တွေထည့်ပြီးသားဖြစ်ပါတယ်..

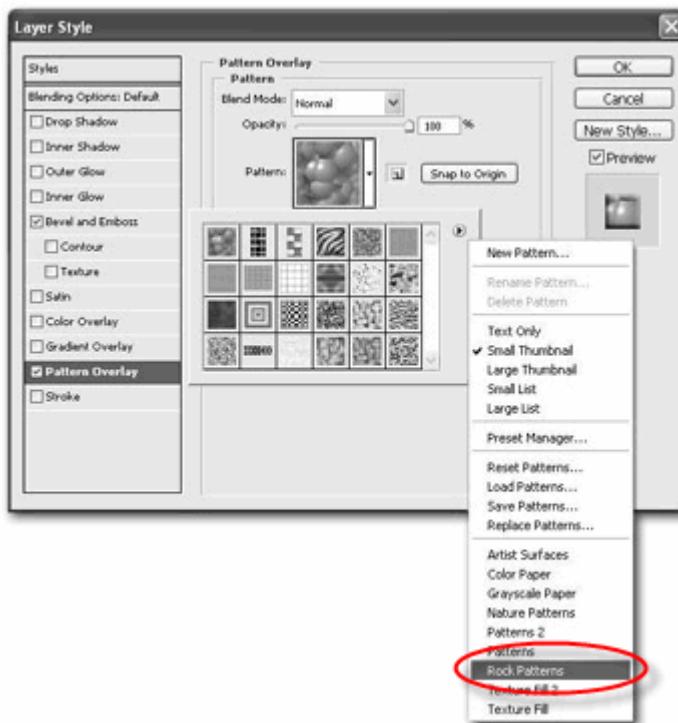


(ပုံ-၄.၁၃)

Patterns များအား Layer တွင်ထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း

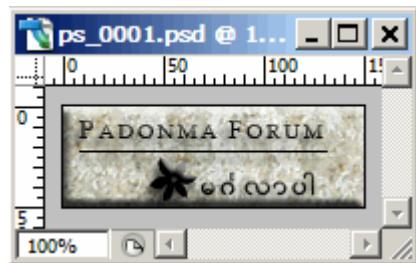
အောက်ပါအဆင့်များအတိုင်းပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်..

- (၇) Background Layer ကို Select လုပ်ပြီး Right Click > Blending Options ကိုရွေ့ပါ..
 (၂) (ပုံ-၄.၁၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Pattern Overlay ကို Select လုပ်ပြီး Pattern Drop-Down List > Sub Drop-Down List ကနေ Rock Patterns ကိုရွေ့ချယ်ပါ.. နှစ်သက်ရာ Design ကို ရွေးချယ်ပြီး OK ကိုနိုင်ပါ..



(ပုံ-၄.၁၄)

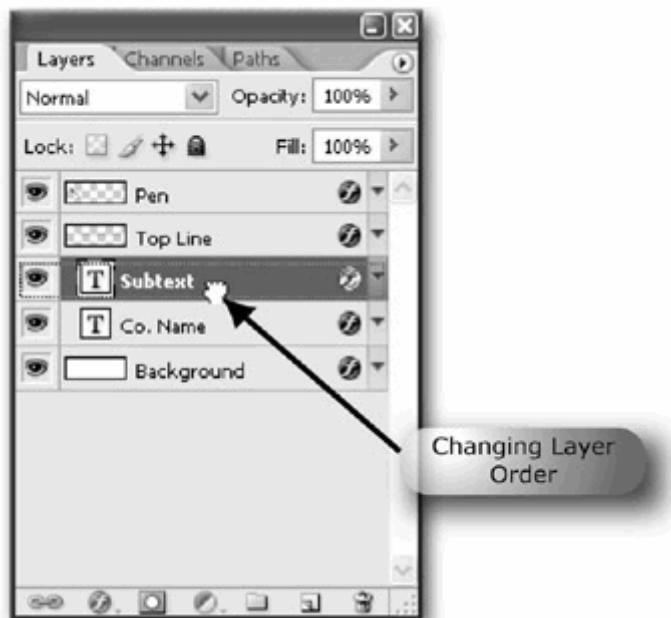
- (၂) (ပုံ-၄.၁၅) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ပဒ္ဒမှာရဲ့ Logo ကို နောက်ခံအိမ်းတစ်မျိုးနဲ့ရော်ဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၄.၁၅)

Layer များအားစိတ်ကြိုက်နေရာချုပ်:

Layer များအား ပိမိထားသို့ချင်တဲ့ အစဉ်အတိုင်း (ပုံ-၄.၁၆) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Layer ပေါ် Drag and Drop ပြုလုပ်ပြီး စိတ်ကြိုက်ထားသို့နိုင်ပါတယ်..

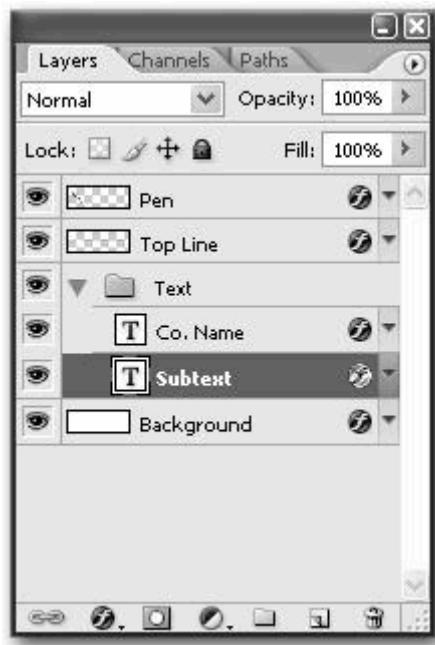


(ပုံ-၄.၁၆)

Layer Set အားဖန်တီးယူခြင်း:

ကျွန်ုတ်ရှင်းပြုခဲ့သလိုပဲ အမျိုးတူရာ Layer တွေကို အပ်စွဲပြီး Layer Set အနေနဲ့ပြုလုပ်ခြင်းပဲ ဖြစ်ပါတယ်.. အောက်ဖော်ပြပါအဆင့်များအတိုင်းပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်..

- (၁) Co.Name Layer ကို Select လုပ်ပါ.. ပြီးရင် Layer Palette ပေါ်မှာရှိတဲ့ Create a new group Button ကိုနှိပ်ပါ..
- (၂) Group 1 ဆိုတဲ့ Folder လေးကိုရပါတယ်.. Text လို အမည်ပြောင်းလိုက်ပါ..
- (၃) အမျိုးတူတဲ့ Co.Name နဲ့ Subtext ကို Text Folder ထဲကို Drag and Drop ဆွဲထည့်ပါ..
- (၄) (ပုံ-၄.၁၇) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းပဲ Text Folder ထဲမှာ Co.Name နဲ့ Subtext ကို collapse လုပ်ပြီး မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်..

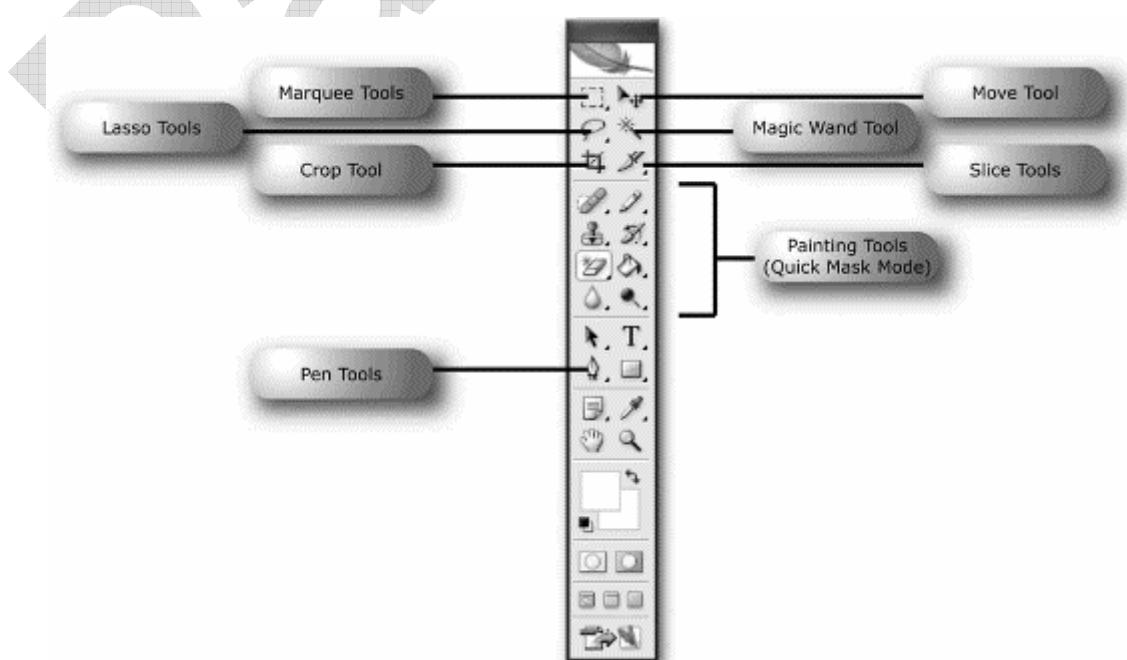


(ပု-၄.၁၇)

၅

Selections ပြည်ခြင်းဖြင့် Shapes များအားဖန်တီးခြင်း

ဒီပိ.စိမ္မတော့ Web Button တွေကိုဘယ်လိုလုပ်မလည်းဆိုတဲ့ အကြောင်းပြောရအောင်.. Web Button ဆိုတဲ့စကားလုံးရဲ့ Definition ကိုအမိန့်ဖွံ့ဖြိုးရင်တော့ Website တစ်ခုမှာကိုယ်သွားခဲင်တဲ့ Page တစ်ခု (သို့) Contents ကိုရောက်ဖို့အတွက် Link လုပ်ထားပေးတဲ့ ခလုပ်(Button) တွေပဲဖြစ်ပါတယ်.. Photoshop နဲ့ Web Button တွေမလုပ်ခဲင် မသိမဖြစ်သိထားရမယ့် Selection Tools တွေအကြောင်းကိုအရင်လေ့လာရအောင်.. (ပု-၅.၁) မှ Photoshop's Selection Tools တွေကိုပြတ်ပါတယ်..



(ပုံ-၅.၁)

Selection Tools များ	ရင်းလင်းချက်
Marquee Tools	ပုံတစ်ပုံပေါ်မှာ လေးထောင်ပုံဖြင့်ရွေးချယ်ခြင်း (သို့) စက်ရိုင်းပုံဖြင့်ရွေးချယ်ခြင်း (သို့) ခေါင်လိုက် pixel အတိုင်ပုံဖြင့်ရွေးချယ်ခြင်း (သို့) အလျားလိုက် pixel အတန်းပုံ ရွေးချယ်ခြင်းများပြုလုပ်နိုင်ရန် အတွက်အသုံးပြုပါတယ်..
Lasso Tools	ပုံတစ်ပုံပေါ်မှာ ကိုယ်စိတ်ကြိုက်ပုံစံနဲ့လိုက်ပြီး Select လုပ်ဖို့အတွက်သုံးကြပါ တယ်တစ်ချို့ကတော့ ဒီ Tools ကိုကြိုက်ပေးမယ့်.. Pen Tool ကိုသုံးပြီး Select လုပ်ရတာပုံပြီးကောင်းတယ်လို့ကျနော်ထင်ပါတယ်.. အကြိုက်တမျိုးပါပေါ့
Crop Tool	ပုံတစ်ပုံပေါ်မှာ ဖြတ်တာ ထောက်တာတွေလုပ်ဖို့ Tool ပါ.. တစ်ခုမကောင်းတာ က လေးထောင်ပုံစံနဲ့ပဲ Select လုပ်ပြီးဖြတ်လို့ရပါတယ်..
Move Tool	Image, Layer အစရိတာတွေကို Select လုပ်ပြီး Move လုပ်နိုင်တဲ့ Tool ပါ..
Magic Wand Tool	Image မှာ Level တူတဲ့ Color တူတဲ့ဟာတွေကို အပ်ချလောင်းဆိုပြီး တခါတည်း Select လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ Tool ပါ ..ဒါပေးမယ့် အရောင်တွေရောထွေးနေတဲ့ ပုံမျိုးကို Select လုပ်ဖို့အတွက်တော့မလွယ်ပါဘူး..
Slice Tool	ပုံတစ်ပုံကို Webpage မှာသုံးဖို့အတွက်လိုအပ်သလို အစိတ်အစိတ်အပိုင်းပိုင်း ဖြတ်တောက်တဲ့နေရာမှာသုံးပါတယ်..
Painting Tools (in Quick Mask Mode)	ပုံတစ်ပုံကို Quick Mask Mode ကနေ Painting Tool နဲ့ အေးသုတ်လိုက်ပြီး Select လုပ်နိုင်ပါတယ်..
Pen Tool	ဒီ Tool ကတော့ ..သေးသေးကြီးကြီးရှင်းရှင်းရှုပ်ရှင် Select လုပ်ဖို့အတွက် အကောင်းဆုံး Tool လို့ပြောလို့ရပါတယ်..

(ပုံ-၅.၂)

Selection Tools တွေကိုအကြမ်းဖျင်းနားလည်ပြီးဆိုရင် Web Button တစ်ခုကိုနမူနာတစ်ခု လောက်လုပ်ကြည့် တာပေါ့..

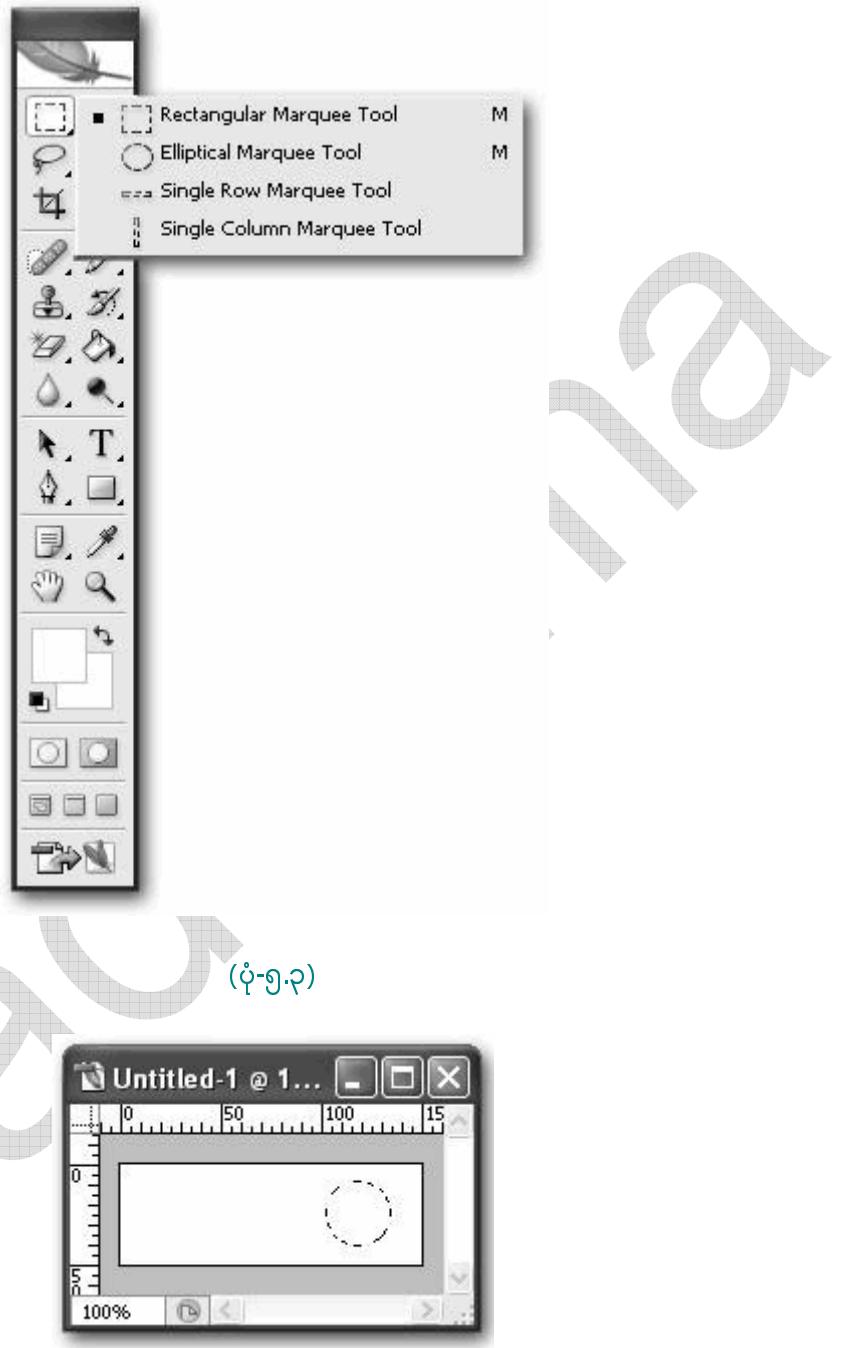
Web Button တစ်ခုအားဖန်တီးယူခြင်း

(၁) File > New ဆိုပြီး အောက်ပါ New Image အတွက်အောက်ပါ Setting များကိုဖြည့်ပါ..

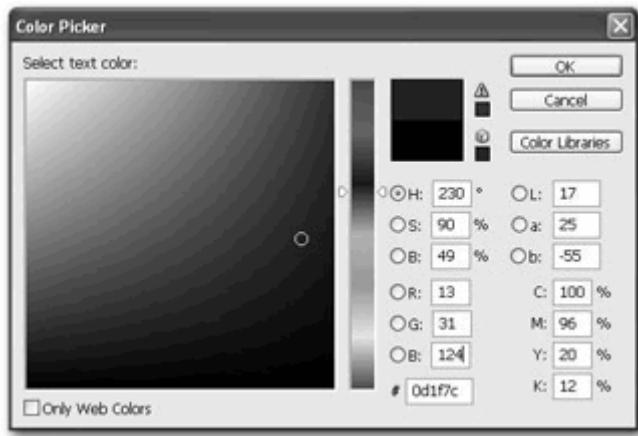
- Width: 75 pixels
- Height: 25 pixels
- Resolution: 72 pixels/inch
- Color Mode: RGB Color 8 bit
- Background Contents: Transparent

(၂) ပြီးတာနဲ့ New Layer တစ်ခုကို Create လုပ်ပြီး Circle လို့အမည်ပေးလိုက်ပါ..

- (၃) (ပုံ-၅.၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Elliptical Marquee Tool ကိရွေးပြီး Circle Layer ပေါ်မှာ Shift Key ကိုစိတ္တားပြီး စက်ပိုင်းတစ်ခုဆွဲလိုက်ပါ..(Shift Key ကိုနိပ်ထားပြီးဆွဲခြင်းအားဖြင့် စက်ပိုင်းဆွဲလျှင် ဘဲပုံစံမျိုးမဖြစ်ပဲ စက်ပိုင်းစစ်စစ်ကိုရစေပြီး.. စတုဂံပုံဆွဲလျှင် စတုရန်းပုံစံဖြစ်စေပါတယ်..)

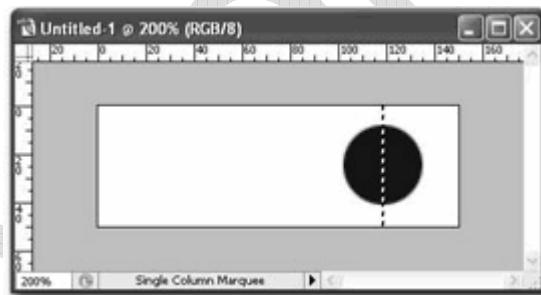


- (၂) ပြီးတာနဲ့ Toolbox က Foreground Color အကွက်ကိုနိပ်လိုက်ပါ.. (ပုံ-၅.၅)အတိုင်း Color Picker ပေါ်လာပြီ ဆိုရင် အပြောရောင် ကိရွေးပါ..
- (၃) အရောင်ရွေ့ပြီးပြီးဆိုတာနဲ့ Toolbox ကနေ Paint Bucket Tool ကိရွေးပြီးတော့တော့ Select လုပ်ထားတဲ့ စက်ပိုင်းထဲကို အပြောရောင်ဖြည့်လိုက်ပါ..



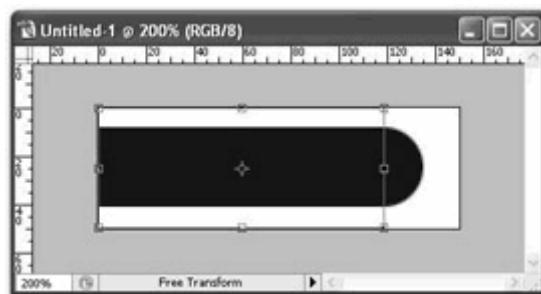
(ပုံ-၅.၅)

- (၄) ပြီးတာနဲ့ Selected ဖြစ်နေတာကို $\text{Ctrl}+\text{D}$ နဲ့ Deselect လုပ်လိုက်ပါ..
- (၅) Toolbox ကင် Single Column Marquee Tool ကိုရွေးပါ.. သူရဲ့ Option Bar မှာ Add to Selection Icon ကိုထပ်ရွေးပါ.. ဒီနေရာမှာ ကျေနောကုပုံတွေကို ချုပြထားလို့မြင်ကွင်းကျယ်နေတာပါ.. မမြင်ရဘူးဆို $\text{Ctrl}+\text{Shift}+\text{Left Mouse Click}$ Toolbox ကင် မှန်ဘီလူးပဲ Zoom Tool နဲ့ချုပြထားပါ.. ပြန်ချုပ်ပါတယ်.. ပြန်ချုပ်ပါတယ်..
- (၆) Circle Layer ပေါ်မှာ Single Column Marquee Tool ကိုရွေးချယ်ပြီးရင် (ပုံ-၅.၆) အတိုင်း စက်ပိုင်းအပေါ်ဘက် နေရာကင် Mouse နဲ့ စက်ပိုင်းအောက်ဘက်ကိုဆွဲလိုက်ပါ..



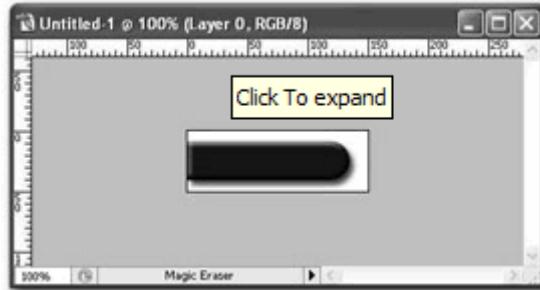
(ပုံ-၅.၆)

- (၇) Edit > Free Transform (သို့) $\text{Ctrl}+\text{T}$ နဲ့ ကိုယ်စိတ်ကြိုက်ပြုပြင်လို့ရအောင်နိုင်လိုက်ပါ.. ပြီးတာနဲ့ Selected Area Box ကို (ပုံ-၅.၇) အတိုင်းဘယ်ဘက်ကိုဆွဲလိုက်ပါ.. ဘယ်အစွမ်းထိရောက်ပြီဆို Enter လုပ်ပါ.. $\text{Ctrl}+\text{D}$ နဲ့ Deselect ဆပ်လုပ်ပါ.



(ပုံ-၅.၇)

- (က) နောက်တဆင့်အနေဖြင့် အခုံထဲတဲ့ပုံကို အရင်ပို့စ်တွေမှာ လုပ်ခဲ့တဲ့ Layer Style ထည့်ပါမယ်.. Drop Shadow နဲ့ Bevel and Emboss ကို (ပုံ-၅.၈) အတိုင်းထပ်ဖြည့်လိုက်ပါ။



(ပုံ-၅.၉)

- (၉) Toolbox ကနေ Type Tool နဲ့ (ပုံ-၅.၉) Font Setting နဲ့ HOME ဆိုပြီးရေးပါ.. ပြီးတာနဲ့ Font Size ကို 20pt ဆိုပြီး ဂျာများပါ.. Color ကို အဖြတ်ထား.. Shadow နဲ့ Bevel and Emboss Style ထပ်ဖြည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၅.၁၀) အတိုင်း မြင်ရမှာဖြစ်ပြီး.. File > Save for Web ဆိုပြီး နာမည်တစ်ခုနဲ့ သိမ်းပြီးတာနဲ့..Web Button တစ်ခုကိုဖန်တီးပြီးဖြစ်ပါမယ်..



(ပုံ-၅.၉)



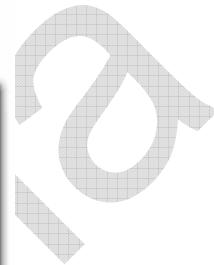
(ပုံ-၅.၁၀)

Web Button တွင် Preset Style အားထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း

စောက်လုပ်ခဲ့တဲ့ Web Button ကိုသေချာပြန်ကြည့်မယ်ဆိုရင် ထူပိန်းပြီးနည်းနည်းအနေတယ်လို့ထင်နေမယ်ဆိုရင် Adobe Photoshop ၏ Present Style ကိုသုံးပြီးနည်းနည်းထပ်ပြင်ချင် ပြင်လို့ရပါတယ်.. အဆင့်အနေနဲ့ကတော့..

(၁) Circle Layer ကို Select လုပ်ပြီး Right Click > Blending Options ကိုရွေးပါ..

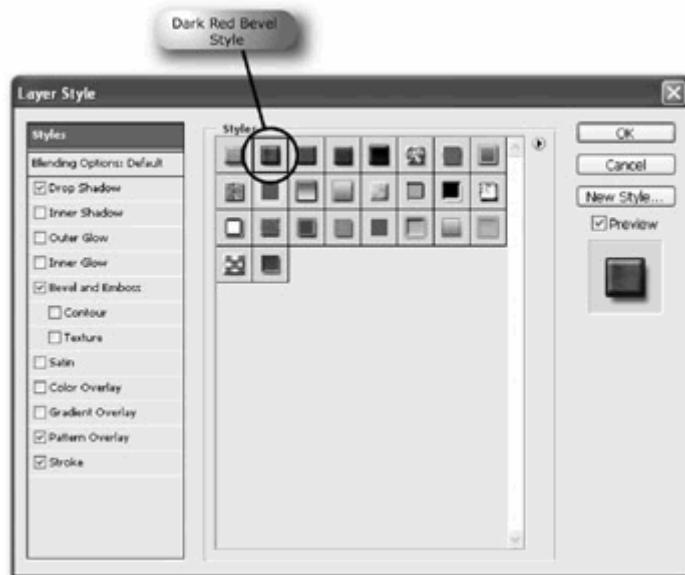
(၂) (ပုံ-၅.၁၁) အတိုင်းထပ်ပြီး ဘယ်ဘက်ခြမ်းမှာရှိတဲ့ Styles ကိုထပ်ရွေးပါ..



(ပုံ-၅.၁၁)

(၃) ပေါ်လာတဲ့ Windows မှာအလုပ်မှာ Style အကွက်လေးတွေရွေးဖို့ပေါ်လာပါမယ်.. အဲဒီမှာညာဘက် Drop Down Arrow လေးကိုထပ်တွေ့မှာပါ.. အဲဒီကနေ Text Effect 2 ကိုရွေးပါ.. Dialogue Box ပေါ်လာရင် OK ကို နိပ်လိုက်ပါ..

(၄) Dark Red Bevel Style ကို (ပုံ-၅.၁၂) အတိုင်းရွေးချယ်ပါ..



(၅) OK ကိုနိပ်ပါ.. home_button.psd နာမည်နဲ့သိမ်းပြီး ပိတေသန Image Format သို့ထုတ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်သည်..



၆

Images များအားပေါင်းစပ်ယူခြင်း

များသောအားဖြင့် Web Designer တွေဟာ သူတို့ဖန်တီးမယ့် Web မှာသုံးမယ့် Image တွေကိုအစအဆုံး Scratch ကနေဆွဲယူကြတာထက် ရှိပြီးသား Images တွေကဖြစ်စေ (သို့) Digital Camera, Scanner တွေကနေ တဆင့် ကုန်ကြမ်းရယူပြီး.. ပိမိစိတ်ကြိုက် Image တစ်ခုရအောင် ဖြတ်တောက်၊ ပိုင်းစပ်ဖန်တီးယူတတ်ကြပါတယ်.. အလုပ်ဖန်တီးတဲ့နေရာမှာ Adobe Photoshop ဟာမယုံနိုင်လောက်အောင် ကောင်းမွန်တာကိုတွေ့ရမှာပါ..

ကျနော်တို့ ဒီပို့စိတ်မဖတ်ဆင်မှာ ပထားလုပ်မှုံး လေ့ကျင့်ခန်းဖိုင်တွေကို အရင် Download လုပ်ယူဖို့လိပ်ပါတယ်.. ဒီတစ်ခါတော့ Image တရာ့မှာ အစိတ်အပိုင်းတွေကို ဘယ်လိုဖယ်ထုတ်မလည်း.. ဘယ်လိုပေါင်းထည့်မလည်း ဆုံးတာကိုလေ့လာရအောင်..

Image တရာ်၏ အဓိတ်အပိုင်း (Part) များအား ဖယ်ထုတ်ခြင်း နှင့် ပေါင်းထည့်ခြင်း

လေ့ကျင့်ခန်းအတွက် လိုတဲ့ဖိုင်တွေကို Download လုပ်ပြီးပြီလို့ယူဆပါတယ်.. အောက်ပါ ဖိုင်များအား Photoshop ဖြင့် (ပု-၆.၁) ဖြင့်ဖွင့်လိုက်ပါ..

- Bing_Profile.jpg
- World.jpg
- Bing_Building.jpg



(ပု-၆.၁)

ပွင့်လာပြီဆိုရင်အဆိုပါ ပု(၃) ပုကို လိုချင်တဲ့ပုတစ်ပုဖြစ်လာအောင်ပေါင်းမိမယ်.. ပေါင်းတဲ့အခါမှာ Webpage Size ကို 800x600 Screen Resolution နဲ့ထားပါမယ်..

- (၁) Photoshop Menubar ကနေ File > New ကိုဖွင့်ပါ..
- (၂) New Dialog Box ပေါ်လာလျှင် အဆိုပါ New Image အားအောက်ပါ အတိုင်းအတာများအားထည့်ပါ..
 - Width: 775 pixels
 - Height: 420 pixels
 - Resolution: 72 pixels/inch
 - Color Mode: RGB Color/8 bit
 - Background: Transparent
- (၃) ပြီးလျှင် OK ကိုနိုင်ပါ..

Marquee Selection Tools အသုံးပြုခြင်း

စောစောကအသစ်ဖန်တီးထားတဲ့ Image ကိုခေါကထားပြီး အရင်ဖွင့်ထားတဲ့ ပု(၃) ပုအနက်က World.jpg ပုကိုပြန်ပြီးကိုင်လိုက်ပါပြီး.. ပြီးတာနဲ့ Toolbar ပေါ်က အပေါ်ဘယ်ဘယ်အစွန်ဆုံးက Elliptical Marquee Tools ကိုရွှေ့ပါ.. Marquee Tools မှာပါတဲ့ Options တွေကတော့အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါတယ်.. (ပု-၆.၂) မှာကြည့်ပါ..

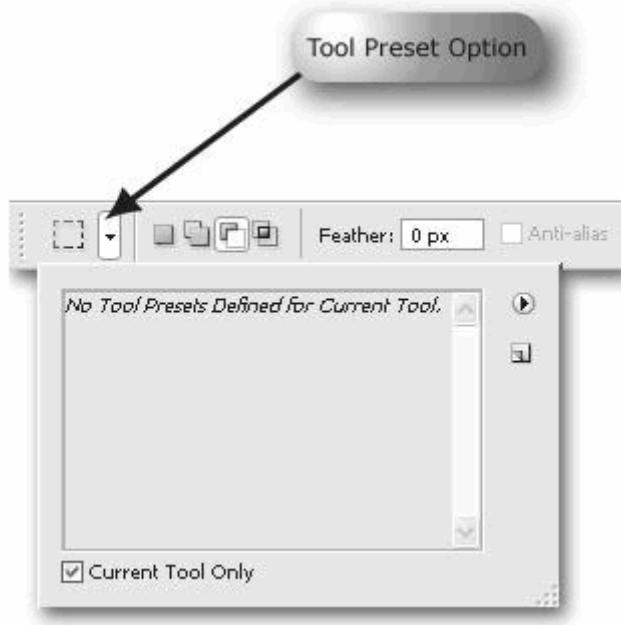
- Tool Presets
- New Selection, Add to Selection, Subtract from Selection, and Intersect with Selection
- Feather
- Anti-alias
- Style
- Width
- Height



(ပု-၆.၂)

Tool Presets ဆိတာ ?

Tool Presets ဆိတာ Tools တရာ့စိတ်ငါးအတွက်သူတိန့်၊ သက်ဆိုင်တဲ့ Setting တွေကိုသိမ်းထားပေးတဲ့ နည်းတစ်ခု ပြဖော်ပါတယ်.. ဘာကြောင့်သူကိုသုံးရလည်းဆိတော့ မိမိစိတ်ကြိုက် Setting တွေချိန်ထားပြီးသား Tools တစ်ခုကို နောက်တခါထပ်ပြီးချိန်စရာမလိုတော့ပဲ အကြိမ်ကြိမ်အသုံးပြုချင်တဲ့အခါမှာ သုံးပါတယ်.. မိမိစိတ်ကြိုက် Tool တစ်ခုရဲ့ Setting ကို Tool Presets အဖြစ်ချိန်ပြီးသိမ်းထားလိုက်ခြင်းဖြင့် လုံချင်တဲ့အခါမှာအချိန်မကုန်တော့ပဲ အလွယ်တကူပြန်ရွေးပြီးအသုံးပြု ရုပါပဲ.. Drop-Down Arrow လေးကိုနှိပ်ခြင်းဖြင့် Tool Presets တွေကိုရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်.. ဘာမှသိမ်းမထားဘူးဆိုရင်တော့ "No Tool Presets Defined for Current Tool" လိုပြောနေမှပါ..(ပု-၆.၃) မှာ Tool Preset ကိုလေ့လာနိုင်ပါတယ်.. တရာ့သတိထားရမှာက New Tool Preset တစ်ခုကို မဖန်တီးခင်မှာယခင် မူရင်းပေးထားတဲ့ Setting တွေကိုမူရင်း Tool Preset တစ်ခုအနေနဲ့သိမ်းထားဖို့လိုပါတယ်.. ဒါမူ Default ကိုပြန်လိုချင်ရင်အဆင်ပြောပါ..

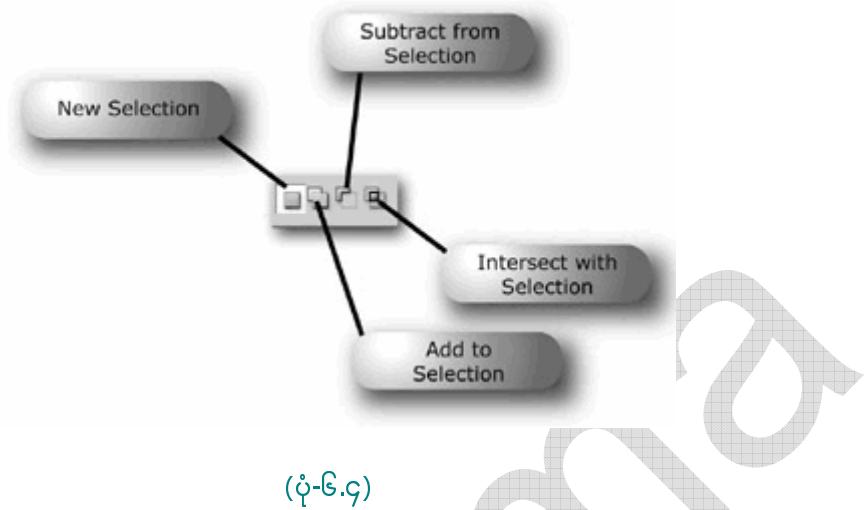


(ပု-၆.၃)

Creating, Adding, Subtracting, and Intersecting Selections ဆိတာ ?

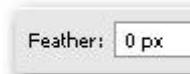
Marquee Tools မှာဆိုရင် သူအတွက် Options တွေအများကြီးပါနေပါတယ်.. သူမှာ (ပု-၆.၄) မှာပြထားသလို New Selection (ရေးယာအသစ်တစ်ခုရွေးချယ်ခြင်း)၊ Add to Selection (ရွေးချယ်ထားတဲ့ ရေးယာထဲမှာ နောက်ထပ် ရွေးချယ်မှု တစ်ခုထပ်ပေါင်းထည့်ခြင်း)၊ Subtract from Selection (ရွေးချယ်ထားတဲ့ ရေးယာထဲက ရေးယာတစ်ခုကို

ဖယ်ထုတ်သွားခြင်း) နဲ့ Intersect with Selection (ရွေးချယ်ထားတဲ့ ရေးယာ ပုံရှု စပ်ကြား နေရာကို ရွေးချယ်လှုခြင်း) တို့ပြုပါတယ်..



Feather Option ကိုအသုံးပြုခြင်း

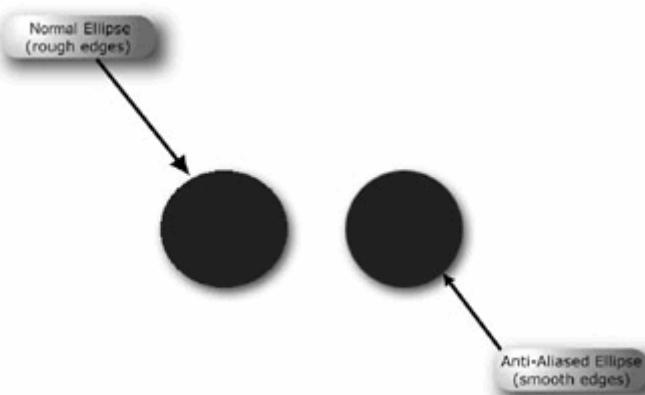
ဒီ Option ကတော့ ရေးယာတစ်ခုကိုရွေးချယ်ဖယ်ထုတ်တဲ့အခါမှာ အနားသားတွေတိရောမွေးပြီးမှန်ဝါးဝါးဖြစ်စေခဲင်တဲ့ အခါမျိုးမှာသုံးပါတယ်.. Feather Option ကိန်းကေန်းကြီးလေ ပိုဝါးလေပါပဲ..



(ပုံ-၆.၅)

Anti-alias Option ကိုအသုံးပြုခြင်း

ဒီ Option ကတော့ပုံမှန် Selection တစ်ခုကြောင့်ဖြစ်နေတဲ့ အနားသတ်မရောမွေးမှတွေ.. ထောင့်တွေဖြစ်နေတာကို (ပုံ-၆.၆) လက်၍ ဘက်ပုံလိုအနားသတ်ရောမွေးစေခဲင်တဲ့အခါမှာသုံးပါတယ်..



(ပု-၆.၆)

Anti-alias ကိုလိုချင်ရင်တော့ (ပု-၆.၆) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Anti-alias ကို Check လုပ်ထားပေးလိုက်ပါ..

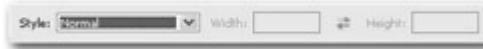


(ပု-၆.၇)

Style Option ကိုအသုံးပြုခြင်း

Style (၃)မျိုးနဲ့ ရွေးချယ်ယူနိုင်ပါတယ်.. အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါတယ်..

Normal ဆိတာကတော့သာမန်အတိုင်း ရေးယာတစ်ခုကိုရွေးချယ်ယူခြင်းပါဖြစ်ပါတယ်..



(ပု-၆.၈)

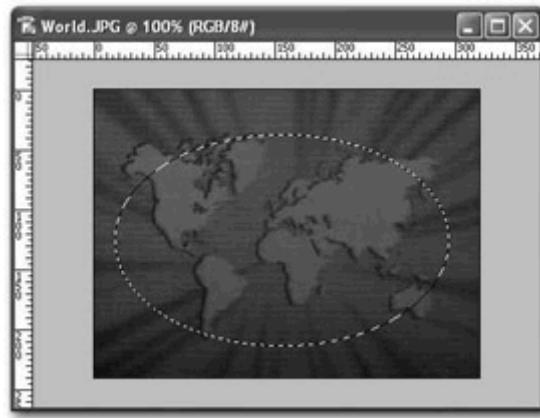
Fixed Aspect Ratio ဆိတာကတော့ ရေးယာတစ်ခုကို အချို့အစိတ်ရွေးချယ်ချင်တဲ့အခါမျိုးမှာအသုံးပြုပါတယ်.. Fixed Aspect Rastio ဆိတ္တနောရာမှာ (၂)မျိုးထပ်သုံးနိုင်ပါတယ်..

- (၁) Style မှာ Normal ကိုထားပြီး Alt Key ကိုနှိပ်ပြီး သုံးမယ်ဆိုရင် ၁ : ၁ အချို့အစိတ် Square တွေ Circle တွေကိုဆွဲနိုင်ပါတယ်..
- (၂) Style မှာ Fixed Aspect Ratio ကိုထားပြီး Width & Height မှာကိုယ်လိုချင်တဲ့ Ratio ကိုထားပြီးသုံးမယ်ဆိုရင် လိုချင်တဲ့အချိုးအတိုင်း Square တွေ Circle တွေကိုဆွဲနိုင်ပါတယ်..

Fixed Size ဆိတာကတော့ ကိုယ်လိုချင်တဲ့ Width & Height Size ကိုထားပြီး အသေဆွဲတာပါ..

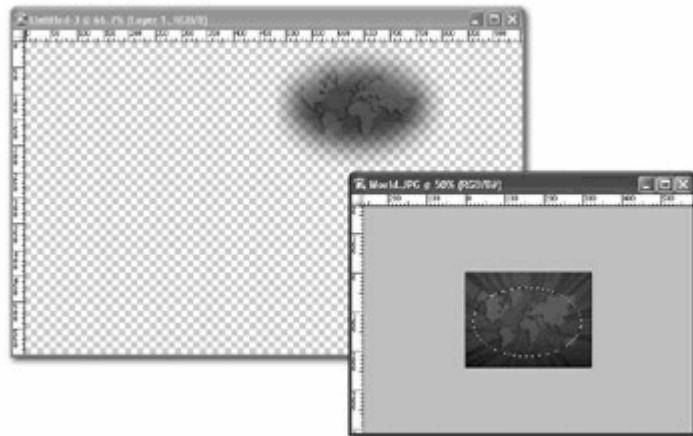
Image တွေရဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေကို (Seperating) ခွဲထုတ်ခြင်း

- (၁) World.jpg ကိုဖွင့်ထားပါ.. Elliptical Marquee Tools ကိုရွေးပါ.. Feather မှာ 9px ထားပါ.. ပြီးတာနဲ့ (ပု-၆.၉) မှာပြထားသလို World.jpg ကို ဘဲဥပုံး Select လုပ်လိုက်ပါ..



(ပု-၆.၅)

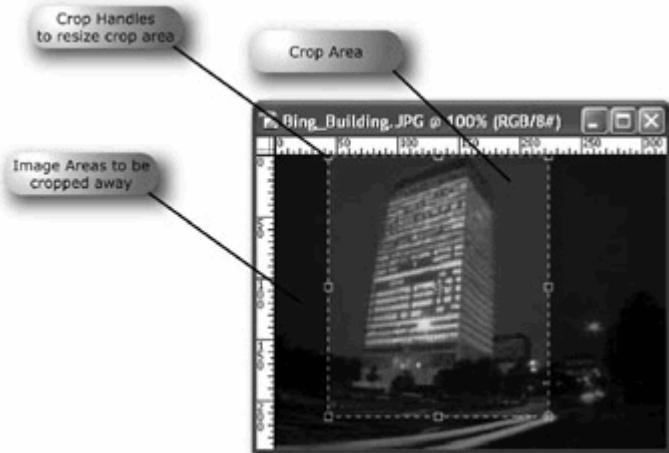
- (၂) နောက်ပြီး စောင့်တွင်ဖန်တီးထားတဲ့ Image ရေးယူပေါ်မှာ (ပု-၆.၅) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ဘုရားပုံ ရွေးထားတဲ့ မြေပုံကို Move Tools ဖြင့်ခွဲတင်လိုက်ပါ..



(ပု-၆.၆)

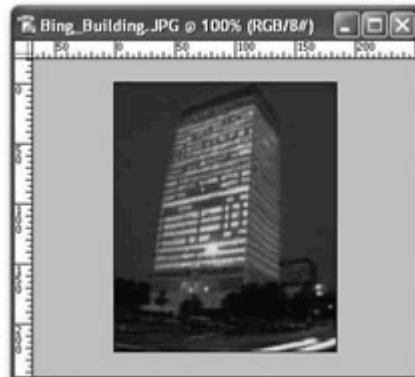
Image တွေရဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေကို (Cropping) ဖြတ်ထုတ်ခြင်း

- (၁) Bing_Building.jpg ကိုဖွင့်ထားပါ.. Crop Tool ကိုရွေးပါ.. လိုချင်တဲ့ အနေအထားဖြင့် (ပု-၆.၀၀) အတိုင်းရွေးချယ်ယူပါ.. လိုအပ်လျှင် Mouse ဖြင့်အတိုင်းအလျော့လုပ်ယူပါ..



(ပု-၆.၀၀)

(၂) ထိတ်ကြော်ဖြန့်ပြီဆိုရင် Enter Key တိုနိုင်လျှင် (ပု-၆.၁၁) အတိုင်းရပါမယ်..



(ပု-၆.၁၁)

Crop Tool Option များ

ဒီနေရာမှာ Crop Tool Option က ဖြစ်တင် Option (Before Cropping) နဲ့ ဖြတ်ပြီး Option (After Cropping) ဆိုပြီး (၂) မျိုးရှိပါတယ်..

မဖြစ်တင် (Before Cropping) Option ကို (ပု-၆.၁၂) မှာပြထားပါတယ်..



(ပု-၆.၁၂)

ဘယ်ကနေညာကိုကြည့်သွားမယ်ဆိုရင် Width, Height, Resolution, Front Image နဲ့ Clear ဆိုပြီးတွေမှာပါ.. Width, Height, Resolution ကတော့ ကိုယ်လိုချင်တဲ့ အတိုင်းအတာကိုထည့်ပြီးဖြတ်တာပါပဲ.. မှတ်သားရမှာက Front Image ဆိုတာကိုနိုင်ရင် လက်ရှိမိမိ Select လုပ်ထားတဲ့ Image ရဲ့ အတိုင်းအတာတွေကိုအလိုအလောက်

ရွှေးချယ်ယူသွားတာဖြစ်ပြီး.. Clear ကတော့ လက်ရှိဖြည့်ထားတဲ့ အတိုင်းအတာတွေကို ပြန်ရှင်းလိုက်တာ ဖြစ်ပါတယ်..

ဖြတ်ပြီး (After Cropping) Option ကတော့ Bing_Building ပေါ်မှာ Crop Tool ဖြင့် လိုချင်တဲ့အတိုင်းအတာကို Mouse ဖြင့်ဆွဲချယ့်ပြီး Enter မလုပ်ခင်မှာတွေ့ရပါမယ်.. (ပု-၆.၁၃) မှာပြထားပါတယ်..



(ပု-၆.၁၃)

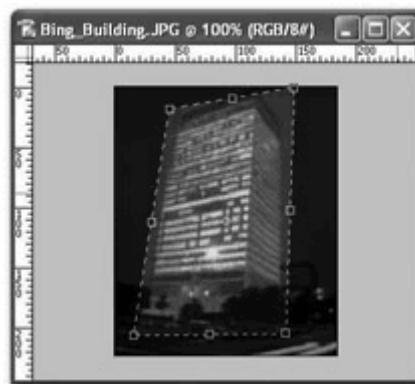
အပေါ်က ကြည့်သွားသလိုပဲ ဘယ်ကညာကို ရှင်းရမယ်ဆိုရင် Shield, Color, Opacity နဲ့ Perspective ဆိုပြီးတွေ့ရပါမယ်..

Shield ဆိုတာကတော့ Photoshop မှာ Default အရ Check Box မှာ Check လုပ်ထားပြီး သူလုပ်ဆောင်ပေးတဲ့အလုပ်ကတော့ Crop Tool နဲ့ မဖြတ်ခင် Select လုပ်ထားတဲ့အချိန်မှာ ဖြတ်ထုတ်ခံရမယ့် အနားသားတွေကို ခပ်မှုင်းမှုင်းအရောင်(Gray)နဲ့ ပြပေးတာပါပဲ.. သူ့ကို Uncheck လုပ်လိုက်မယ်ဆို Gray ကိုမပြ တော့ပါဘူး..

Color ကတော့ ဖြတ်ထုတ်ခံရမယ့်အနားသားတွေကို မိမိစိတ်ကြိုက်အရောင်ဖြင့်ပြနိုင်အောင်ထည့်ထားပေးတာပါ.. တော့တော့ Gray နေရာမှာပေါ့..

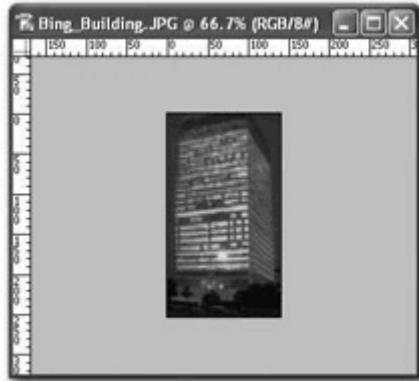
Opacity ကတော့ ဖြတ်ထုတ်ခံရမယ့်အနားသားရဲ့ အလင်းအမျှင်ကိုချိန်တာပါ.. 100% ကတော့ လုံးဝအနက်ရောင် ဖြစ်ပါတယ်..

နောက်ဆုံးတစ်ချဖြစ်တဲ့ Perspective ကတော့အရေးကြီးပါတယ်.. ပုံတစ်ပုံကို မိမိလိုချင်တဲ့ ရှာတောင့်နဲ့ ပြင်ဆင်လိုတဲ့ အခါမှာအရမိုးအသုံးဝင်ပါတယ်.. Crop Tool နဲ့ လိုချင်တဲ့အနေအထား Select ဆွဲချလိုက်ပြီးတဲ့အခါမှာ Crop Tool နဲ့ ဆွဲလိုပေါ်လာတဲ့ Handle လေးတွေကိုကိုင်နိုင်ဖို့ Perspective Check Box ကို Check လုပ်ပါ..



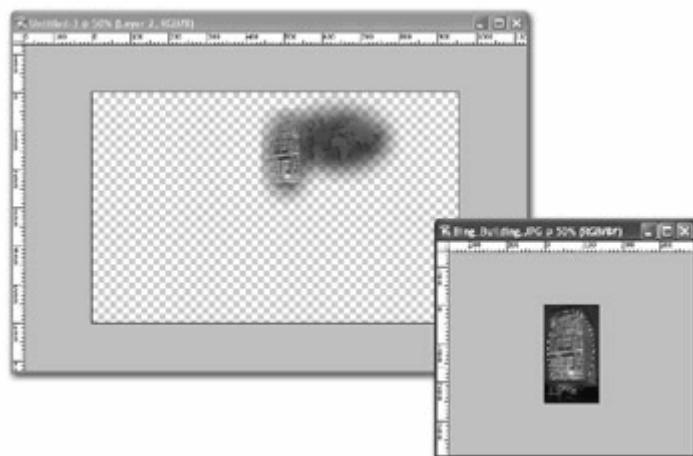
(ပု-၆.၁၄)

(ပု-၆.၁၄) မှာပြထားသလို အဆောက်အအီးကိုမိမိလိုချင်တဲ့ ရှုထောင့်အတိုင်း Handle လေးတွေကိုရွှေ့ဖြောင်းပေးပြီး Enter Key ကိုနိပ်ခြင်းဖြင့် တောင်းနေတဲ့အဆောက်အအီးဟာ (ပု-၆.၁၅) မှာပြထားသလို အဖြောင့်အတိုင်း တည့်မတ်သွားတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပု-၆.၁၅)

ဒီလောက်ဆို Perspective Option ရဲ့အသုံးဝင်ပုံကိုသဘောပေါက်မှုပါ.. လေ့ကျင့်ခန်းကိုဆက်သွားရအောင်.. စောကာက ကွွားမြေပုံကို သဲဥပုံနဲ့ Marquee Tool နဲ့ ရွေးလိုက်သလိုပဲ အခါ Bing_Buliding.jpg တိတော့ Rectangular Marquee Tool ကိုအသုံးပြုပြီး Feather Option 20px နဲ့ ပထမဖန်တီးထားတဲ့ New Image ပေါ် Move Tool နဲ့ (ပု-၆.၁၆) အတိုင်းခွဲတင်လိုက်ပါ..



(ပု-၆.၁၆)

ပုံစံမမှန်သော ပုံရှိပူးအား Lasso Tools ဖြင့်ဖန်တီးယူခြင်း

ပုံစံမမှန်သော ပုံရှိပူးအား ရွေးချယ်ဖန်တီးလိုသောအခါတွင် Marquee Tools များဖြင့်အဆင်မပြောနိုင်တော့ပါ.. ထိုသို့သောပုံရှိပူးအတွက် (ပု-၆.၁၇) မှာပြထားသလို Lasso Tools များကိုအသုံးပြုရပါသည်.. (Pen Tool ဖြင့်အသုံးပြုပုံကိုနောက် ဂို့စ် များတွင်ဆက်ဖော်ပြသွားပါမည်..)



(ပုံ-၆.၁၇)

Lasso Tools များအတွက်ရှင်းလင်းချက်မှာအောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်..

Lasso Tool ဆိတာကတော့ Freehand ဖြင့်အလွတ်ဆွဲလိုသောအခါတွင်သုံးပါသည်..

Polygonal Lasso Tool ဆိတာကတော့ အဖြောင့်လိုင်းများဖြင့် ပဟုဂံ Polygonal Shape များကို Select လုပ်ရေးဆွဲရတွင်အသုံးပြန်ပါသည်..

Magnetic Lasso Tool ဆိတာကတော့ ပုံတစ်ပုံကို သံလိုက်ကြိုးဖြင့်လိုက်ကပ်လိုက်သလို အလိုအလောက် ပုံ၏အနားသတ်နှုတ်ခမ်းများကို ရွေးချယ်ရေးဆွဲပေးသွားနိုင်တဲ့ Tool ဖြစ်ပါသည်..

ကျနော်တို့လုပ်ခဲ့တဲ့လေ့ကျင့်ခန်းရဲ့နောက်ဆုံးအဆင့်အနေနဲ့ Bing_Profile.jpg ပုံကို Photoshop ဖြင့်ဖွင့်ထားပြီး အောက်မှာဖော်ပြထားတဲ့အဆင့်တွေကိုဆက်လုပ်ရ အောင်..

(၁) Magnetic Lasso Tool ကိုရွေးချယ်ပါ.. Feather Option ကို 20px ထားပါ..

(၂) Bing_Profile.jpg ပုံ၏ ဘယ်ဘက်အခြောင်း ပုံခုံးအစပ်လောက်ကစပြီး Left Click စချို့ပြီး (ပုံ-၆.၁၈) အတိုင်း သင့်လော်ရာနှုတ်ခမ်းသားအတိုင်း Select လုပ်သွားပါ.. တိကျသေချာစေခဲင်လျှင် Left Click လုပ်ပြီး Point များချသွားနိုင်ပါတယ်..



(ပု-၆.၁၈)

- (၃) မိမိ၏ရေးဆွဲမှုအား အစကြပ်နေရင် ပါက Esc Key ကိုနိပ်ခြင်းဖြင့် ပြန်ရေးဆွဲနိုင်ပါတယ်..
- (၄) Lasso Tools ၏ Option များကို (ပု-၆.၁၉) မှာမြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်..



(ပု-၆.၁၉)

Width ဆိတာကတော့ Magnetic Lasso Tool ရဲ့ Center Point ကနေ ပုံရိပ်ပေါ်ကိုသွားကပ်တဲ့ Anchor Point နေရာကြားအကွာအဝေးကိုပြောတာပါ..

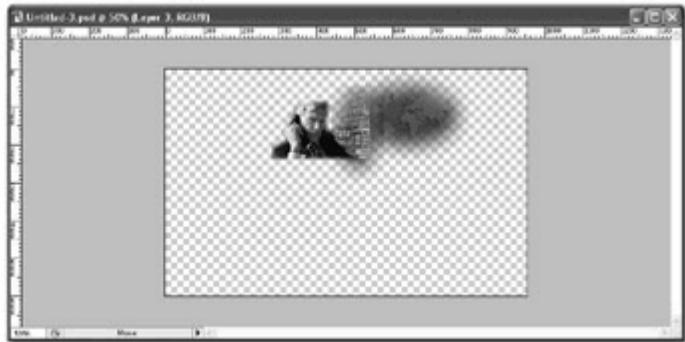
Edge Contrast အတိုင်းအတာကိုများများတင်ထားရင် ပုံရိပ်ပေါ်ကိုသွားကပ်တဲ့ Anchor Point တွေက ပုံပြီး ထိတွေ့စွဲ (Sensitive) ပါတယ်..

Frequency ဆိတာကတော့ Magnetic Lasoo Tools က ပုံရိပ်အပေါ်ကပ်သွားတဲ့ Anchor Point ကြိမ်နှင့်ကိုပြောတာပါ.. ကိုယ်တိုင်လည်း Left Click လုပ်ပြီး Anchor Point တွေကိုချသွားလို့ရပါတယ်.. Anchor Point များများအသုံးပြုပြီး ရေးဆွဲလေ ပုံရိပ်ကပိုတိကျနေဖြစ်မှု ပါပဲ..

Pen Pressure ဆိတာကတော့ Pen နဲ့တောက်ပြီးရွှေနိုင်တဲ့ Device တွေနဲ့ Magnetic Selection Width ကိုချိန်နိုင်စို့ပါပဲ.. အလုပ်လုပ်ပုံခြင်းက Width Option လိုပါပဲ..

- (၅) Tools တွေနဲ့ Options တွေကိုနားလည်သွားပြီဆိုရင် စောစော Bing_Profile.jpg ကို Magnetic Lasso Tool နဲ့ Select လုပ်ထားတဲ့ ဖုန်းဆက်နေတဲ့ပုံကို New Image ပေါ်ကိုရွှေတင်လိုက်ပါ..

(၆) အခုဆိုရင် New Image ပေါ်မှာ (ပုံ-၆.၂၀) မှာပြထားသလို Layer 3 ရဖွင့် ပုံရိပ်(၃) ရအား ပေါင်းစပ်ပြီး မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်..



(ပုံ-၆.၂၀)

(၇) Bing_titlebar.psd ဆိုပြီးသိမ်းပြီး လေ့ကျင့်ခန်းကို ဒီမှာပဲနားရအောင်..

၇

Web Headers များအားဖန်တီးယူခြင်း

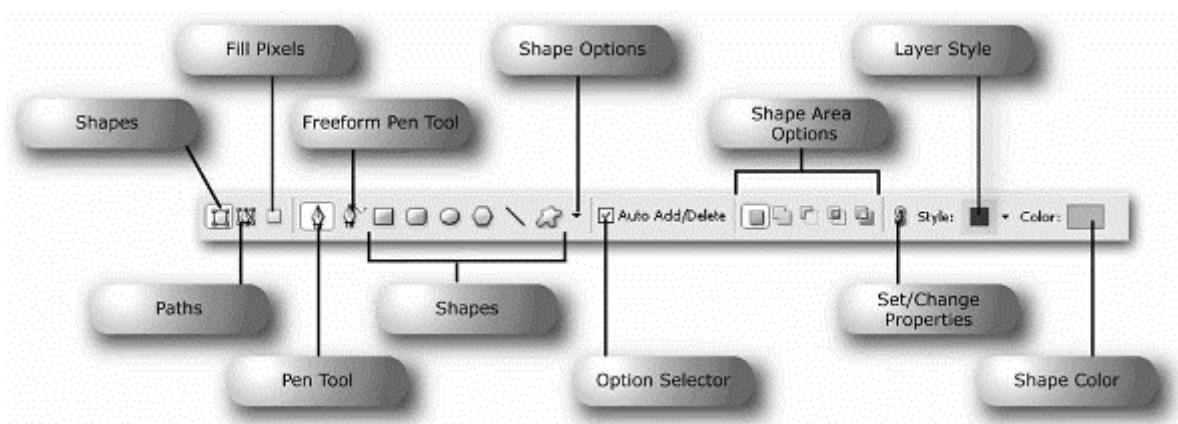
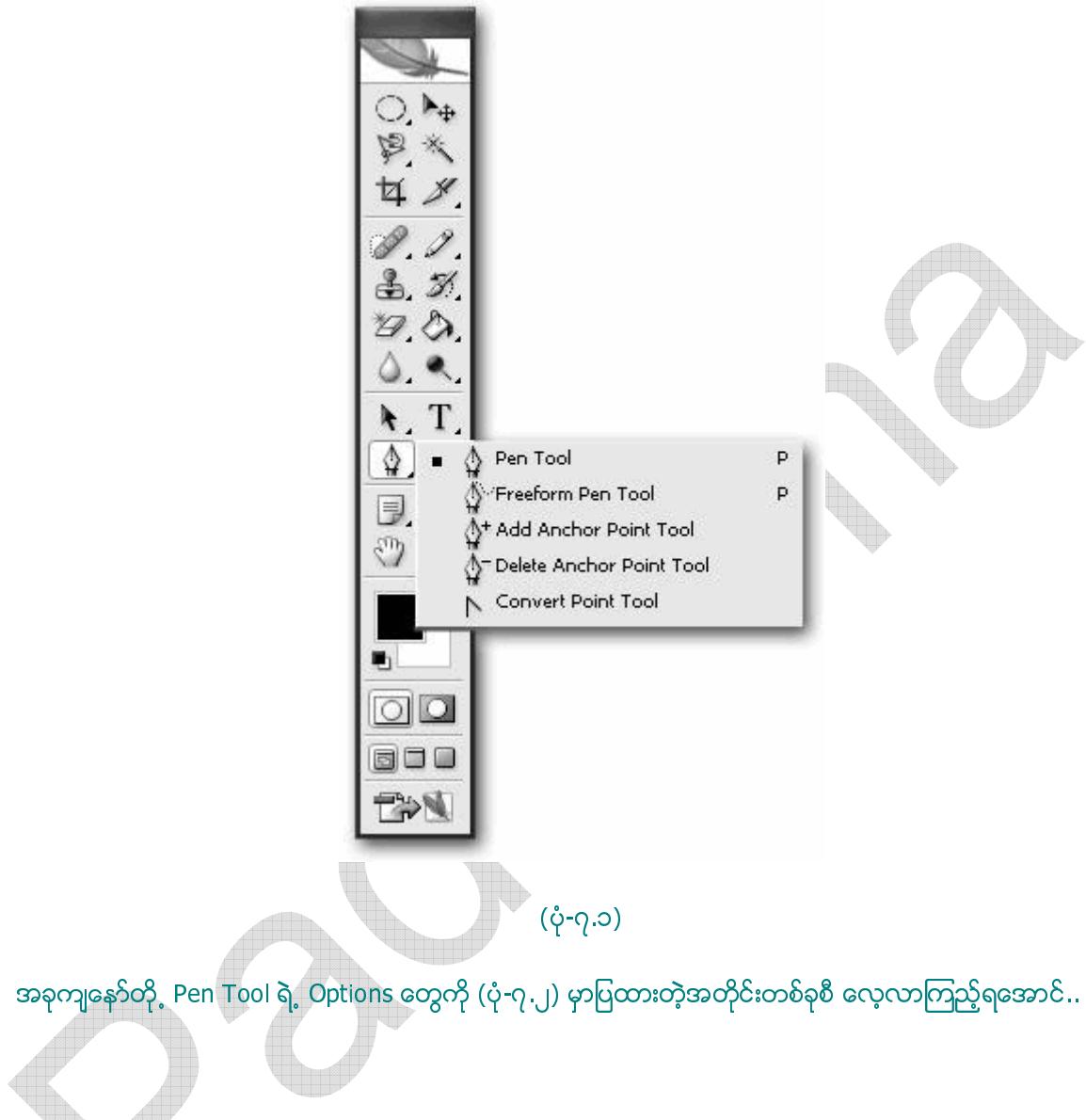
များသောအားဖြင့် Adobe Photoshop ကိုစသုံးစ User တွေဟာ Pen Tool ကိုတွင်တွင်ကျယ်အသုံးပြုလေ မရှိကြပါဘူး.. သုံးကြည့်မိရင်လည်း ဘာတွေမှန်းမသိဘူး .. ရှင်နေတာပဲဆိုပြီးတော်း Tools တွေဘက်ကိုပဲလှည့်သွားလေ ရှိပါတယ်.. ကျနော့အထင်တော့ Pen Tool ကိုသုံးတာဟာ စက်ဘီးစီးသင်သလိုပါပဲ.. စီးတက်သွားရင်တော့ သူ့နဲ့ပဲအလွယ်ကောက်စီးပြီး ခေါ်းတစ်ခုကိုသွားချင်တော့တာပဲ.. ကဲ.. ဒီလောက်ညွှန်းနေမှတော့ သူ့အကြောင်းအားနာပါးနာနဲ့ လေ့လာလိုက်ပါး..

Pen Tool ဆိုတာ ?

Pen Tool ကိုလေ့လာဖို့ ပထမဆုံးအောက်ဖော်ပြပါ အတိုင်းအတာတွေနဲ့ ပုံအလွတ်တစ်ခုကိုတည်ဆောက်လိုက်ပါ..

- Width: 775 pixels
- Height: 420 pixels
- Resolution: 72 pixels/inch
- Color Mode: RGB Color 8 bit
- Background Contents: Transparent

ပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Pen Tool ကိုရွေးလိုက်ပါ.. Arrow ကိုနိပ်ပြီးဖြေချလိုက်မယ်ဆိုရင် နောက်ထပ် Pen Tool List ကို (ပံ-ဂ.၁) အတိုင်းတွေ ရမှာဖြစ်ပါတယ်.. ဘေးဘေးက အသစ်လုပ်ထားတဲ့ ပုံပေါ်မှာ Mouse Cursor ကိုအပေါ်ယံရှုပ်ပြီ တင်ကြည့်မယ်ဆိုရင် ဘေးပင်ပုံစံလေးကိုမြင်ပါလိမ့်မယ်..



(ပံ-ဂ.၂)

Shape Layers ဆိတာကတော့ Pen Tool ကိုအသုံးပြုပြီး မိမိနှစ်သက်ရာ Shape ပုံတွေကိုဆွဲတာပါ.. Color Picker မှာ ရွေးချယ်ထားတဲ့ Color အတိုင်း ဆွဲလိုက်တဲ့ Shape အတွင်းကိုဖြည့်ပေးသွားပါတယ်.. ဒီသင်ခန်းတဲ့မှာတော့ Web Header ဆွဲတဲ့နေရာမှာအသုံးပြုပါမယ်..

Paths ဆိတာကတော့ Shapes နဲ့တူပါတယ်.. အမိကမတူတဲ့အချက်ကတော့ လက်ရှိရွေးထားတဲ့ Color ကိုဖြည့်မသွားပါဘူး..

Fill Pixels ဆိတာကတော့ Vector Shape Tool နဲ့သုံးရပါတယ်.. ဆွဲထားတဲ့ Shape အတွင်း Foreground Color Box မှာရွေးထားတဲ့အရောင်ကိုဖြည့်ပေးသွားပါတယ်..

Pen Tool မှာ (P) မျိုးရွေးချယ်ပိုင်ခွင့်ရှိပါတယ်.. ပထား Pen Tool က Standard ဖြစ်ပြီးအများဆုံးအသုံးပြုပါတယ်..

Freeform Pen Tool ဆိတာကတော့ freehand အနေနဲ့အလွတ်ဆွဲနိုင်ပါတယ်.. Pen Tool Magnetic ကိုရွေးထားမယ်ဆိုရင် Magnetic Lasso Tool နဲ့အလုပ်လုပ်ပုံချင်းတူပါတယ်..

Shapes ကတော့ Common Shapes တွေဖြစ်တဲ့ rectangles, rounded rectangles, ellipses, polygons, lines, နဲ့ custom shapes တွေကိုရွေးချယ်ပြီးဆွဲနိုင်ပါတယ်..

Shape Option ဆိတာကတော့ Shape တိုင်းမှာဆင့်ပွားပြီး ရွေးနိုင်တဲ့ Options တွေပါပဲ.. ဥပမာ Line Tool မှာ Arrow Head (မြှားခေါင်းထည့်မထည့်) ဟာမျိုးပေါ့..

Shape Option ဆိတာကတော့ မိမိရွေးချယ်လိုက်တဲ့ Tools အပေါ်မှာမတည်ပြီးပြောင်းလဲနိုင်ပါတယ်.. ဥပမာ Polygon Shape ကိုရွေးလိုက်မယ်ဆိုရင် အနားဘယ်နှစ်ခုလုပ်မလည်ဆိုတဲ့ Option မျိုးဖြစ်ပါတယ်..

Shape Area Option ဆိတာကတော့ အရင် သင်ခန်းတဲ့မှာရင်းပြုပြီးဖြစ်တဲ့ Selection Option နဲ့တူပါတယ်.. ထူးဆန်းတဲ့ ပုံသဏ္ဌာန်တွေ.. ပုံစံ မမှန်တဲ့ ပုံသဏ္ဌာန်တွေကိုရေးဆွဲနိုင်ပါတယ်.. Overlapping Shape Area တစ်ခုကလွှာပြီး Create New Shapes, Add to Shape Area, Subtract from Shape Area နဲ့ Intersect from Shape Area တွေကိုပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်..

Set/Change Properties ဆိတာကတော့ ကိုယ်စုန်းတဲ့ Shape ရှိတဲ့ Layer ကို Lock လုပ်ထားမလား/ မလုပ်ထားဘူးလားဆိုပြီး အပြန်အလှန်ပြောင်းလဲနိုင်ပါတယ်.. အကယ်၍ Lock လုပ်ထားမယ်ဆိုရင် ငှင်း Layer ပဲ့ Properties တွေကိုပြောင်းလဲလို့မရပါဘူး.. ဥပမာ - Bevel Effect ထည့်တာမျိုးပါ..

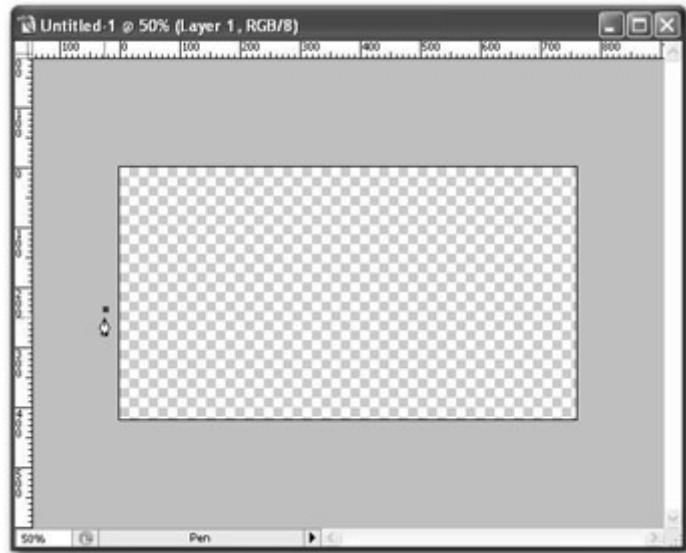
Layer Style ဒါ Option ကတော့ Layer မှာ Style ထည့်တဲ့နေရာမှာသုံးတာပါ..

Color ဆိတာကတော့ မိမိဆွဲထားတဲ့ Shape ကိုအရောင်ပြောင်းချင်တဲ့အခါမှာသုံးပါတယ်..

Pen Tool နဲ့မျဉ်းကွေး (Curved Lines) တွေကိုဘယ်လိုဆွဲမလည်း ?

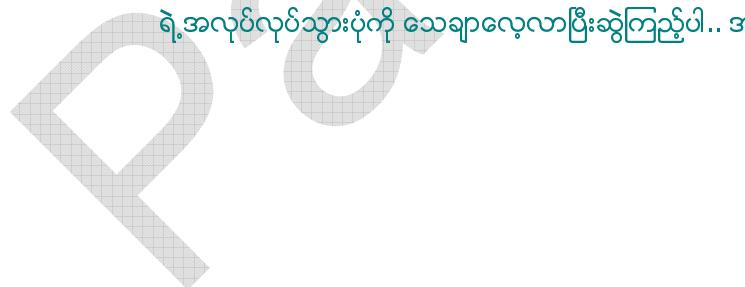
Pen Tool နဲ့ပုံသဏ္ဌာန်တစ်ခုခုကိုဆွဲတဲ့နေရာမှာ ပထားခဲ့စေလာသူတစ်ယောက်အတွက် Paths Option နဲ့ ရေးဆွဲရတာအလွယ်ဆုံးပါပဲ.. အကယ်၍ Shape Layers Option ကိုရွေးပြီးဆွဲမယ်ဆိုရင် Photoshop က မိမိဆွဲသွေးကိုနောက် အရောင်တွေလိုက်ဖြည့်နေတော့ အာရုံပျက်ပါတယ်..

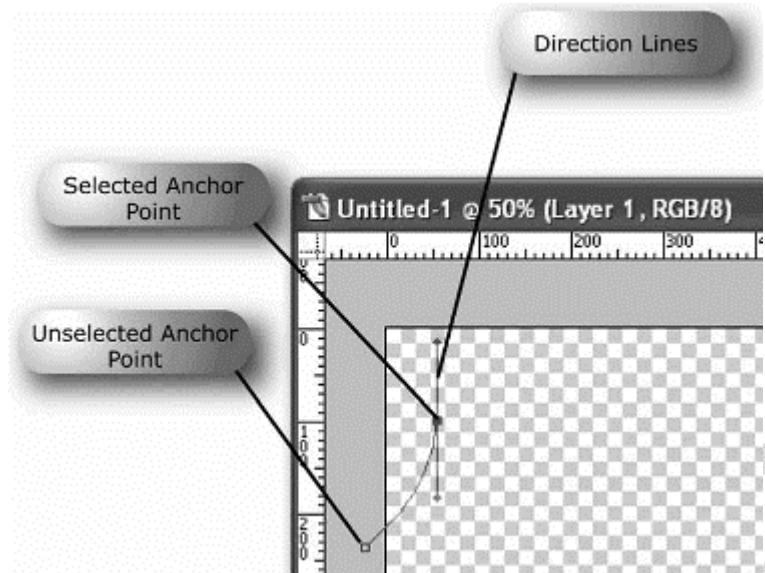
- (၁၀) အဆင့်(၁) အဖောက်၏ အခန်း(၇)အစမှာ ဖန်တီးခဲ့တဲ့ 775x420 Pixels ရှိတဲ့ Transparent Background နဲ့ပုံကိုပြန်ယူပါမယ်.. ရည်မှန်းချက်အဖောက်နဲ့ကတော့ 800x600 Pixels အရွယ်ရှိတဲ့ Web page တစ်ခု အတွက် Header (ခေါင်းစဉ်း) တစ်ခုကိုဖန်တီးဖို့ပါ..
- (၂၂) (ပုံ-၇.၃) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Image ရဲ့အပြင်ဖက်မှာ Pen Tool ကိုရွေးချယ်ပြီး Left-Click ထောက်လိုက်ပါ..



(ပုံ-၇.၃)

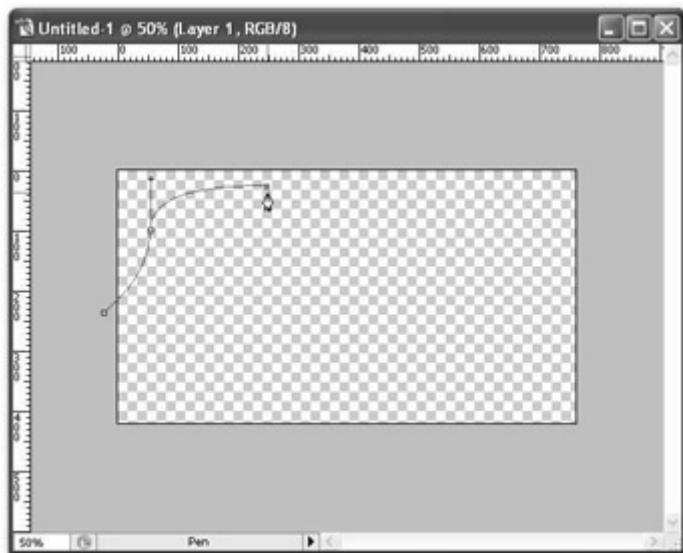
- (၁၁) အဆင့်(၃) အဖောက်၏ Image ရဲ့အတွင်း နှစ်သက်ရာနေရာ တနောရာမှာ Left-Click ချုပြုး ညာဘက်အပေါ်ကို ဆွဲလိုက်မယ်ဆို Line ဟာကွေးပြီးလိုက်လာတာကိုတွေ့မှာပါ.. ဒုတိယ ချလိုက်တဲ့ Point ဟာ အခုအခြေအဖောက်မယ်ဆို Anchor Point ဖြစ်သွားပါပြီ.. (ပုံ-၇.၄) ကိုလေ့လာကြည့်ပါ.. Mouse ကို မလွှတ်သေးဘဲ Direction Lines အတိုင်း မိမိနှစ်သက်တဲ့အဖောအထားရောက်ဖို့ Mouse ကိုလွှတ်လိုက်ပါ .. မိတ်ကြုံကိုအဖောအထားမရောက်သေးသူ၌ Ctrl+Z ဖြင့် Undo ပြန်လှပ်ပြီး Direction Lines ရဲ့အလုပ်လုပ်သွားပုံကို သေချာလေ့လာပြီးဆွဲကြည့်ပါ.. အရေးကြီးပါတယ်..





(ပု-၇.၄)

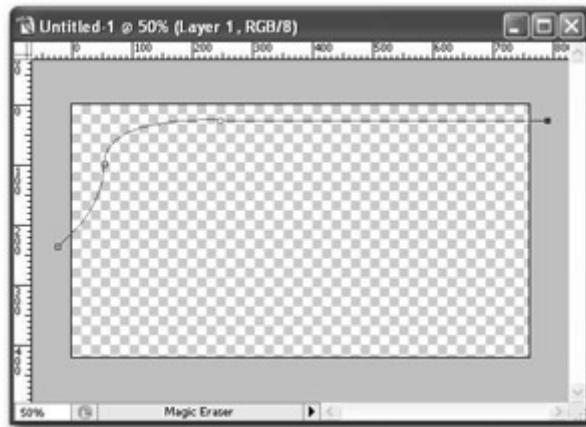
- (၄) နောက်တဆင့်အနေနဲ့၊ လက်ရှိခွဲပြီးသား Anchor Point နေရာရဲ့ ဉာဘက်မှာ Left-Click ထောက်ပြီး (ပု-၇.၅) မှာပြုထားသလို မျဉ်းကျေးတစ်ခုကိုထပ်ခွဲကြည့်ပါ.. နောက်မျဉ်းကျေးတစ်ခုကိုထပ်ခွဲပယ် ဆိုရင်လည်း အထက်ပါအဆင့်များအတိုင်းပြုလုပ်သွားရမှာဖြစ်ပါတယ်.. ဒါဆိုရင် Curve (မျဉ်းကျေး) တစ်ခုကို ဘယ်လိုခွဲလည်းဆိုတာသဘောပေါက်လောက်ပါပြီး..



(ပု-၇.၅)

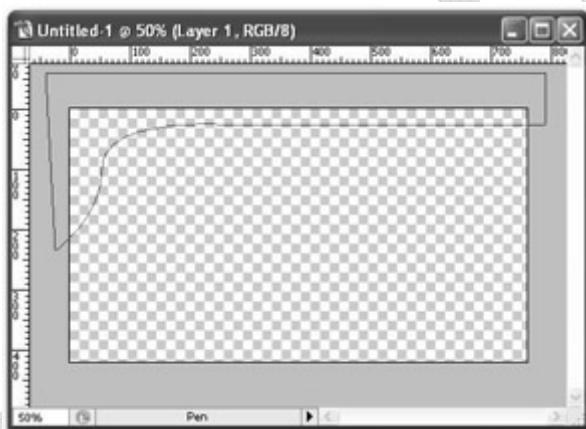
Pen Tool နဲ့မျဉ်းဖြောင့် (Straight Lines) တွေကိုဘယ်လိုခွဲမလည်း ?

- (၅) Pen Tool နဲ့ မျဉ်းဖြောင့် (Straight Lines) တွေကိုခွဲမယ်ဆိုရင် Shift Key ကိုနှစ်ထားပြီး မိမိလိုချင်နဲ့နေရာတစ်ခု မှာ Left-Click နိပ်ချလိုက်ခြင်းဖြင့် နောက်ဆုံးချွဲတဲ့ Anchor Point ကင် Left-Click နိပ်ထားတဲ့နေရာကို မျဉ်းဖြောင့် ခွဲသွားမှာပဲဖြစ်ပါတယ်.. (ပု-၇.၆) ကိုကြည့်ပါ..



(ပု-ဂ.၆)

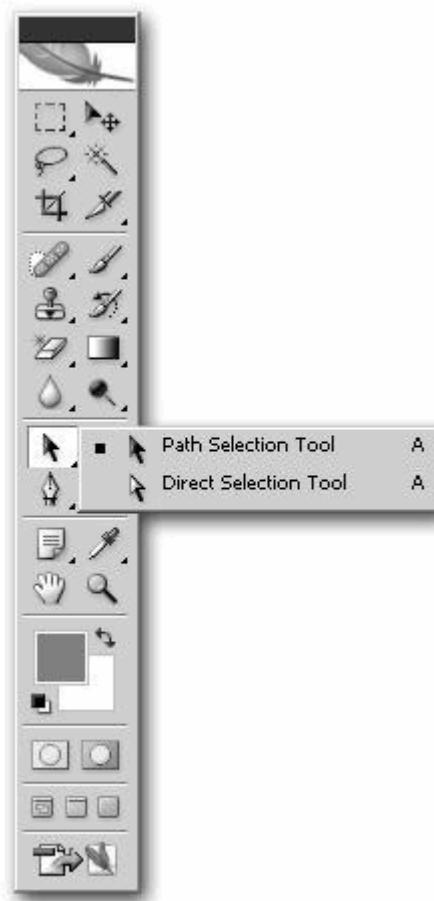
- (၂) အဆင့်(၁) မှာပြုလုပ်သွားတဲ့အတိုင်းပဲ Shift Key ဖြင့် ပထားမဆုံးစပိုးဆွဲခဲ့တဲ့ Starter Point ရောက်တဲ့ အထိ ဆွဲသွားပြီးအဆုံးသတ်လိုက်ပါ.. (ပု-ဂ.၇) မှာပြင်ရတဲ့အတိုင်းဖြစ်ပါမယ်.. ဒါဆိုရင် Shape တစ်ခုကို ဆွဲပြီးဖြစ်ပါပြီ..



(ပု-ဂ.၇)

Path Selection Tools ဖြင့်ဆွဲပြီးသား Paths များအားပြင်ဆင်ခြင်း

Path Selection Tools ကို (ပု-ဂ.၈) မှာပြုထားသလို Toolbox မှ ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်.. Right-Click ထောက်ကြည့်ပါယ် ဆိုရင် Path Selection Tool နဲ့ Direct Selection Tool ဆိုပြီး (၂) မျိုးတွေ ရမှာပါ..



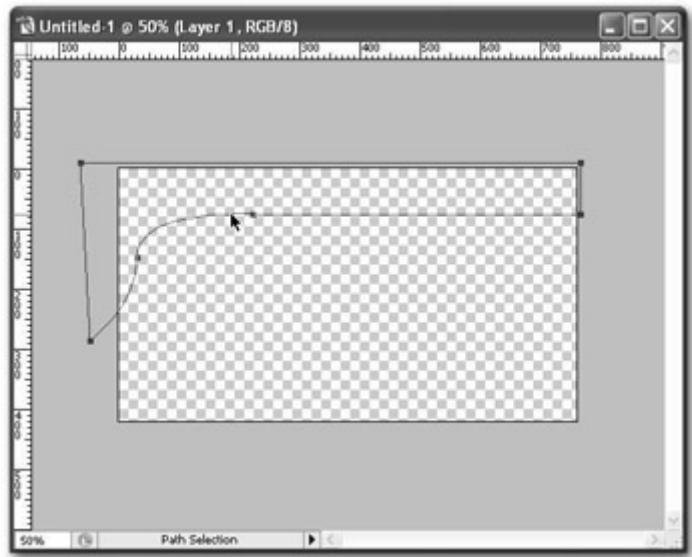
(ပုံ-၇.၈)

Path Selection Tool ဆိတာကတော့ အစနဲ့အဆုံး ပိတ်ဆွဲထားပြီးသား Closed-Path တွေရဲ့ Anchor Points အားလုံးကိုတပြုပါတယ်။ Select လုပ်ပေးပြီး Move လုပ်နိုင်ပါတယ်..

Direct Selection Tool ဆိတာကတော့ Point တစ်ခုလိုက်သို့မြှေား Select လုပ်ပြီးပြုပါတယ်။

Path Selection Tools ဖြင့် Closed-Path အားပြုပါတယ်။

- (၁) Path Selection Tool အားရွေးချယ်ပါ..
- (၂) ဆွဲထားပြီးသား Closed-Path ပုံအား (ပုံ-၇.၉) တွင်ပြထားသည့်အတိုင်း Click လုပ်လိုက်ပါ..

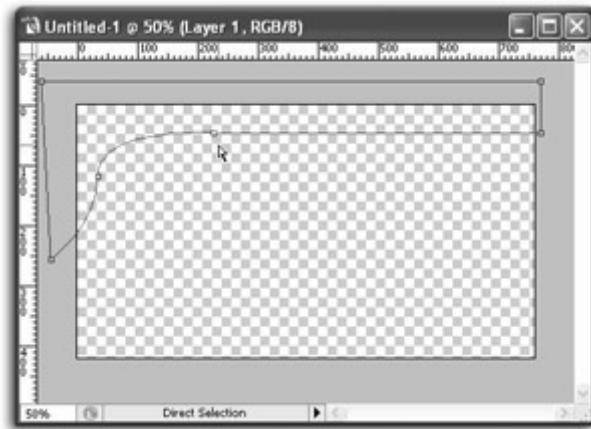


(ঃ-৭.৯)

- (৭) রেঃব্যংত্যঃবো Closed-Path আঃ Mouse প্রিঃ Drag ষ্টোর্নপ্রিঃ তে.. Arrow Key প্রিঃ Pixel by Pixel প্রিঃ তে Move লুঁক্সিপ্রিঃ প্রিঃ তে বাল্য..

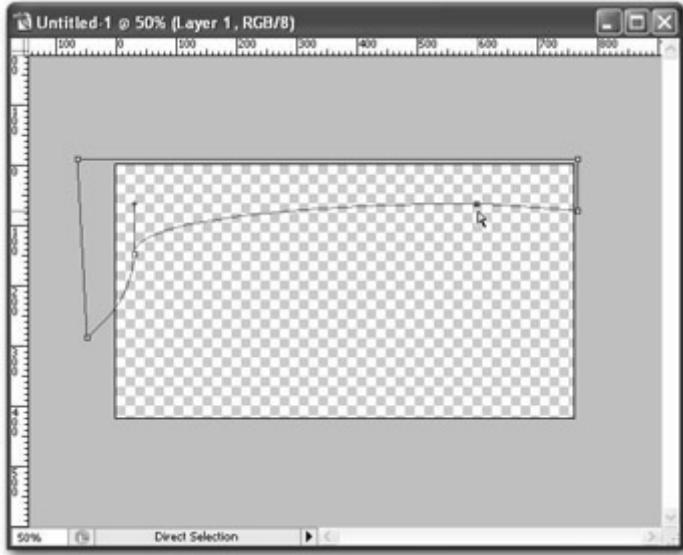
Direct Selection Tools প্রিঃ Closed-Path আঃপ্রিঃ প্রিঃ তে

- (৮) Toolbox প্রিঃ Direct Selection Tool আঃরেঃব্যংতি..
- (৯) (ঃ-৭.১০) মু়াপ্রিঃ ত্বঃ ত্বঃ অংত্যঃ কলসড়ে প্রিঃ তে ত্বঃ Select লুঁক্সিগ্রেড মাল্য ষ্টোর্ন অন্কোর Point ত্বে পেরীলা মু়াপ্রিঃ তে ত্বঃ Anchor Point অংত্যঃ হা Clear Boxes ত্বে অফেক্স হা মু়া Selected প্রিঃ মেনো মু়াপ্রিঃ তে ত্বঃ অন্কোর অন্কোর অন্কোর..



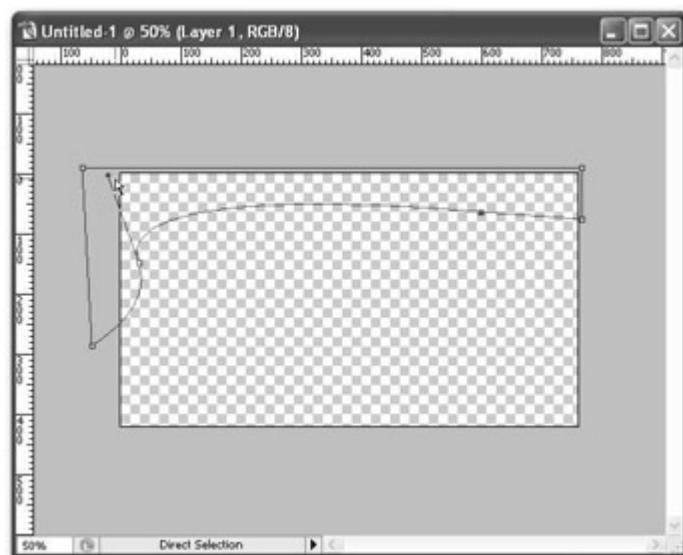
(ঃ-৭.১০)

- (၃) Anchor Point ရဲ့အလယ် တည့်တည့်ကို Mouse ဖြင့် ထောက်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပံ-၇.၁၀) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း အမဲရောင်ဖြစ်သွားပါမယ်.. ဆိုလိုတာက Selected ဖြစ်သွားတာကိုပြတာပါ..



(ပံ-၇.၁၀)

- (၄) (ပံ-၇.၁၂) မှာပြထားသလို Anchor-Point အား Left-Click ဖြင့် Select လုပ်ပြီး Direction Line အား ဘယ်ဘက်အပေါ်ကို Drag လုပ်ပြီးဆွဲသွားမယ်ဆိုရင် ဉားဘက်မှာရှိတဲ့ Line ဟာ ကျွေးပြီးပါလာတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်.. ဒီလိနည်းဖြင့်.. မိမိလိုရာ အနေအထားသို့ ပြင်ဆင်သွားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပံ-၇.၁၂)

Point Tool ဖြင့်ပြင်ဆင်ခြင်း

Pen Tool အကြောင်းကို နားလည်ပြီးတဲ့နောက်မှာ Freehand Pen Tool ကရောဘယ်လိုဟာမျိုးလည်းဆိုတာ ရှင်းမြှင့်လိုပြီးမှာပါ.. အမှန်တော့ ဒီ Tools (၂)ခုလုံးဟာ Path တွေဆွဲဖို့အတွက်အသုံးပြုတဲ့ Tools တွေပဲဖြစ်ပြီး

လုပ်ဆောင်ပုံ (Functions) ခြင်းသိပ်မက္ခာပါဘူး.. အမိကက္ခာမြားချက်ကတော့ သူတို့ရဲ့ Preference ပါပဲ.. Pen Tool ကိုအသုံးပြု မယ်ဆိုရင် လိုတဲ့ (Help) အကုအညီတွေကိုအလှယ်တကုသုံးပြီး ဆွဲလို့ရပေမယ့်.. Freehand Pen Tool ကတော့ လက်တန်းဆွဲ ရတဲ့ Tool ဖြစ်တော့စိတ်တိုင်းမကျလို့ပြင်ဆင်ချင်ရင် လက်ပေါက်ကပ်ပါတယ်.. ဘယ်လိုပဲဖြစ်ဖြစ် သူတို့ (J) ခုကို Group တစ်ခုအနေနဲ့ထားလို့ရပါတယ်.. နောက် Group တစ်ခုကတော့ (o) Add Anchor Point Tool (j) Delete Anchor Point Tool (o) Convert Point Tool ဆိုတဲ့ Point Tools တွေပဲဖြစ်ပါတယ်.. အသေစိတ်ရင်းလင်းချက်ကတော့ အောက်ပါအတိုင်းပဲဖြစ်ပါတယ်..

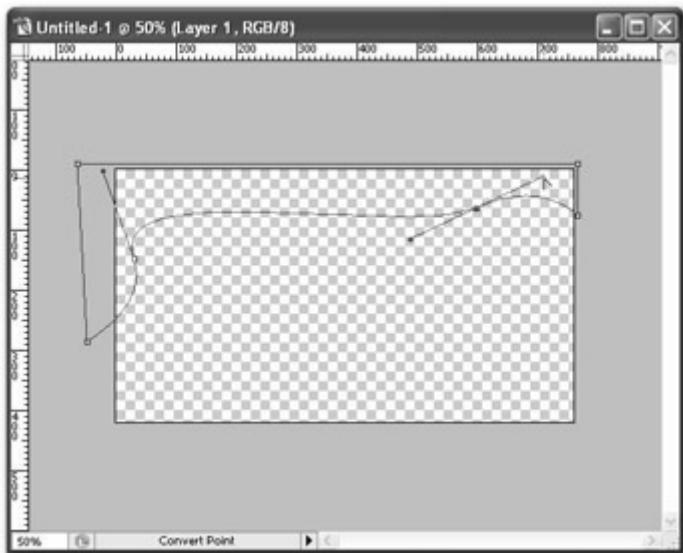
Add Anchor Point Tool ဆိုတာကတော့ ဆွဲထားပြီးသား Closed-Path တစ်ခုမှ Point တွေထပ်ထည့်ချင်တဲ့အခါ သုံးပါတယ်.. သုံးနည်းကတော့ Add Anchor Point Tool ကိုရွေးပြီး ထည့်ချင်တဲ့ Path နေရာမှ Left-Click ထောက်ပြီးထည့်လိုက်ယုံပါပဲ.. Shape တစ်ခုကိုပိုပြီး ရောမွေ့ဖြေပြန်လိုတဲ့အခါမှ Point များများထည့်ပြီးအသေး စိတ်ပြင်ဆင်နိုင်ပါတယ်..

Delete Anchor Point Tool ဆိုတာကတော့ မလိုချင်တဲ့ Point တွေကို ရင်းပစ်ချင်တဲ့အခါမျိုးမှာသုံးပါတယ်.. သုံးနည်းကတော့ Delete Anchor Point Tool ကိုရွေးပြီး ဖျက်ချင်တဲ့ Point တွေကို Left-Click လိုက်လုပ်ယုံပါပဲ..

Convert Point Tool ဆိုတာကတော့ ဆွဲထားပြီးသား Anchor Point တွေကို အဖြောင့်ကနေအကောက်.. အကောက်ကနေ အဖြောင့်.. အပြန်အလှန်ဖြောင်းချင်တဲ့အခါသုံးပါတယ်.. သုံးနည်းကလည်း အထက်ကဖော်ပြ သွားသလို Convert Point Tool ကိုရွေး.. ပြောင်းချင်တဲ့ Point တွေကို Left-Click ထောက်ပြီး Direction Line နဲ့ ချိန်ယူယုံပါပဲ.. သူ့ကိုရွေးလိုက်ရင် (V) ပုံသဏ္ဌာန်နဲ့ပြုပါတယ်..

Convert Point Tool ဖြင့် Closed-Path အားပြင်ဆင်ခြင်း

- (o) ဒီသင်ခန်းတဲ့ဆွဲထားပြီးသား (ပုံ-၇.၁၂) ကအတိုင်း တတိယောက် Anchor Point ကို Convert Point Tool ကိုရွေးပြီး Left-Click ထောက်လိုက်ပါ.. အရင်က Shift Key နဲ့အဖြောင့် (Straight) ဆွဲထားတဲ့ Anchor ကနေ အကောက် (Curve) Anchor ဖြစ်သွားတာကိုတွေ့မှုပါ..



(ပုံ-၇.၁၃)

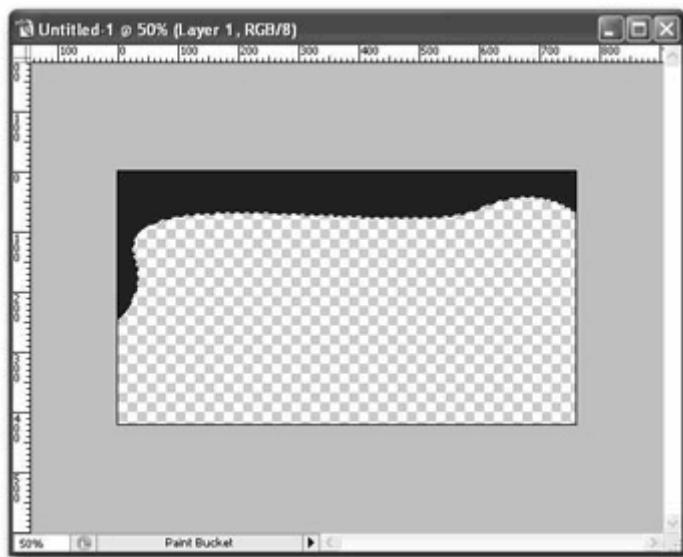
- (J) Mouse ကို Left-Click ထောက်ထားတဲ့အနေအထားကနေ မလွှတ်သေးဘဲ.. ဖြုပြီး ညာဘက်အပေါ်ကို Drag ဆွဲလိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-ဂ.၁၃) အတိုင်းမြင်တွေ့ရမှာပါ.. ဒါဆိုရင် ကျော်စိုးလိုချင်တဲ့ Header လုပ်ဖို့အတွက် Color ဖြည့်ဖို့အသင့်ဖြစ်နေပါပြီး..

Paths အနေအထားမှ Selections အဖြစ်သို့ပြောင်းလဲယူခြင်း

စော့စော့ကဆွဲထားပြီးသား Paths အပေါ်မှ Pen Tools တစ်ခုခုဖြင့်ဖြစ်စေထောက်ပြီး Right-Click လုပ်လိုက်ပါ.. Sub Menu ပေါ်လာရင် Make Selection ကိုရွေးလိုက်ပါ.. Paths မှားမှ Dotted Lines မှားအဖြစ်သို့ပြောင်းလဲသွားတာကိုတွေ့ရမှာပါ.. ဆိုလိုတာက Selection အဖြစ်သို့ပြောင်းသွားတဲ့အဓိကယူပါပဲ..

Selection ကို အရောင်ထည့်ခြင်း

- (o) Toolbox က Foreground Color Option ကို Double-Click လုပ်ပါ.. Color Picker Dialog Box ပေါ်လာလျှင် RGB Text Field မှာ အောက်ပါတန်ဖိုးများကိုဖြည့်ပါ..
- R: 13
 - G: 31
 - B: 124
- (J) ပြီးတာနဲ့ Paint Bucket Tool ကိုရွေးပြီး Selection လုပ်ထားတဲ့ ဧရိယာထဲကိုလောင်းထည့်လိုက်ပါ.. အပြာရောင်ဖြစ်သွားပါမယ်.. (ပုံ-ဂ.၁၄) ကိုကြည့်ပါ..



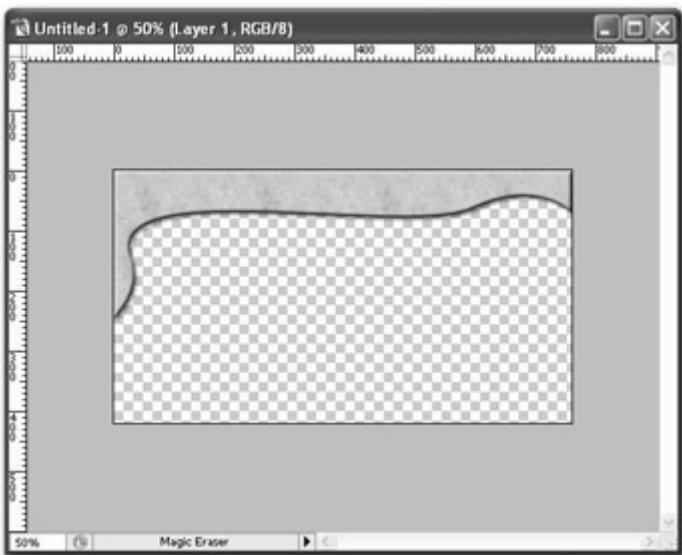
(ပုံ-ဂ.၁၄)

Selection ကို Patterns ထည့်ခြင်း

အရင်လုပ်ခဲ့တဲ့သင်ခန်းတထဲက ပစ္စာ Logo ကို Pattern ဘယ်လိုထည့်လည်းဆိုတာကို မှတ်စိမယ်ဆိုရင် အခုလုပ်မယ့် သင်ခန်းတက်ပြန်ပြီးနေ့သလိုဖြစ်မှာပါ.. အဆင့်ဆင့်ပြန်လုပ်ကြည့်ရအောင်..

- (o) Header Layer ကို Right-Click > Blending Options ကိုရွေးပါ..

- (J) Drop Shadow, Bevel and Emboss နဲ့ Pattern Overlay ကို Check လုပ်ပါ..
- (၂) Pattern Overlay ကို Left-Click လုပ်ပါ.. သူရဲ့ Pattern Overlay Setting တွေကိုတွေ့မှာပါ..
- (၃) Pattern Drop-Down Field ကနေ Arrow လေးကိုထောက်ပါ.. နောက်ထပ် Arrow အသေးတစ်ခုကိုညာဘက်မှာတွေ့ရှုမယ်.. ဖြောလိုက်ပါ..
- (၄) ပေါ်လာတဲ့ Submenu ကနေ Rock Patterns ကိုရွေးပါ..
- (၅) Replace လုပ်မလားလို့မေးရင် OK ကိုနိုင်ပါ..
- (၆) Rock Patterns မှာမှ Light Marble ကိုထပ်ရွေးလိုက်ပြီး OK နိုင်ပါ..
- (၇) Ctrl+D နဲ့ Selected Area ကိုဖြောက်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၇.၁၅) အတိုင်း Header တစ်ခုရလာမှာဖြစ်ပါတယ်..
- (၈) Bing_webheader.psd ဆိုပြီးသိမ်းလိုက်ပါ..

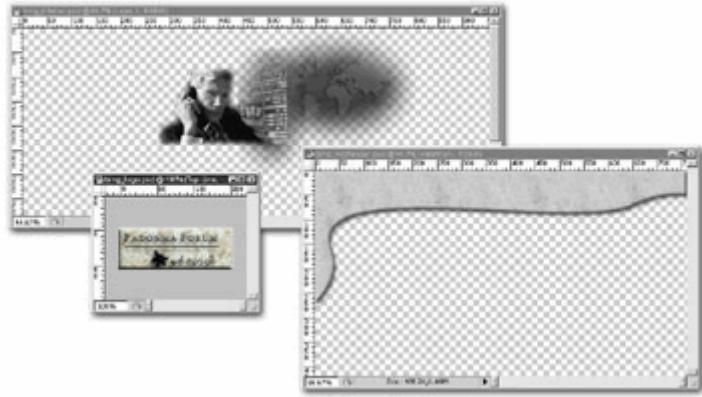


(ပုံ-၇.၁၅)

Web Page တစ်ခုအဖြစ် Images များအား အတူပေါင်းစပ်ယူခြင်း

ဒီနေ့တော့ အရင်ဆွဲခဲ့တဲ့ ပုံတွေကိုတစ်ခုတစ်ခုတောင်းထပ်ပြီး ပုံမှာ Home page အဖြစ်ဖန်တီးရအောင်..

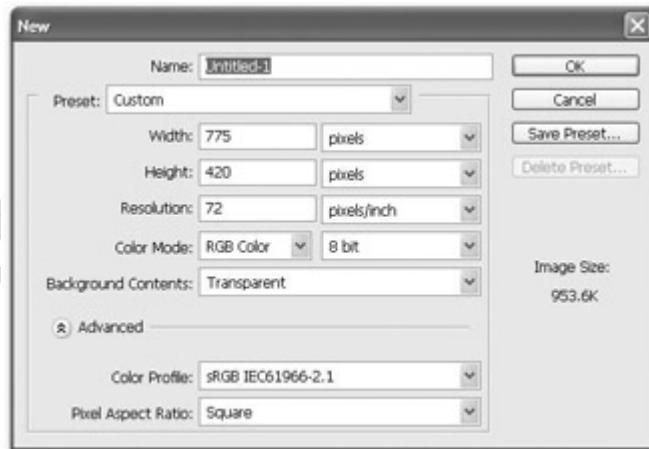
- (၁) ပထမဆုံးအနေနဲ့ Photoshop ကိုဖွင့်ပြီး (ပုံ-၈.၁) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ယခင်ပြုလုပ်ခဲ့တဲ့ အောက်ဖော်ပြပါ Photoshop ဖိုင် (၃) ခုကိုဖွင့်ပါ..
- Bing_logo.psd
 - Bing_titlebar.psd
 - Bing_webheader.psd



(ပုံ-၈၁)

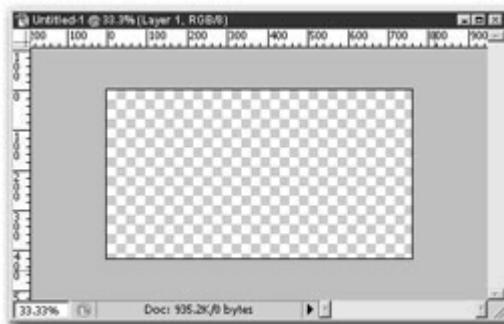
(၂) နောက်တစ်နာရီနှင့်၊ အောက်ပါအတိုင်းအတာများဖြင့် ပုံအသစ်တစ်ခုအားဖန်တီးယူပါ။

- Width: 775 pixels
- Height: 420 pixels
- Resolution: 72 pixels/inch
- Color Mode: RGB Color 8 bit
- Background Contents: Transparent



(ပုံ-၈၂)

(၃) (ပုံ-၈၁။၃) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ပုံများကိုဆွဲတင်နိုင်ဖို့ပုံအသစ်တစ်ခု အသင့်ဖြစ်ပေါ်ပြီ။



(ပုံ-၈.၃)

Images အတွင်း Watermark ထည့်ခြင်း

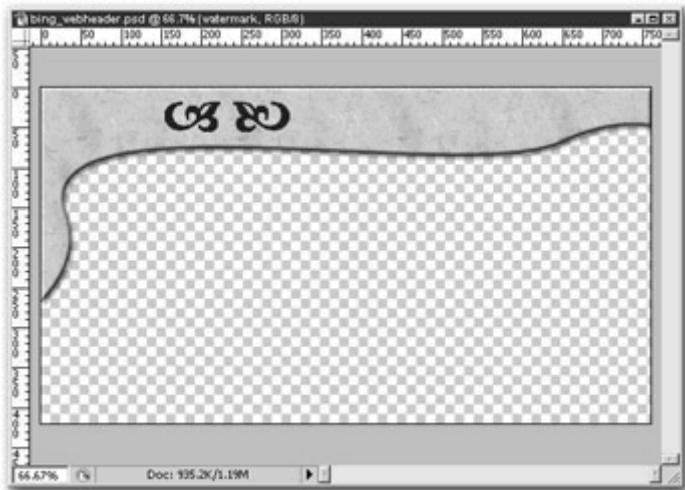
Watermark ဆိတာကတော့ Web Site တွေ Images တွေမှာ ကျနော်တို့မကြေခက်မြင်ဖူးပါလိမယ်.. ခပ်မျိန်မျိန်.. ပါးဝါး (သို့) ဖောင်းကြွေ (သို့) အကြည် စသားဖြစ်စေ ရပ်ပုံဖြစ်စေ တစ်ခုရန်. ရေစာ သဘောရေးထာကိုပြောတာပါ.. အခု Photoshop မှာဘယ်လိုလုပ်လည်း ဆင်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) Bing_webheader.psd ကိုဖွင့်ပါ.. New Layer ပြုလုပ်ပြီး.. watermark ဟုအမည်ပေးလိုက်ပါ..
- (၂) Photoshop မှာတော့ Watermark လုပ်လို့ကောင်းတဲ့ Font ကတော့ Wingdings ပါဖြစ်ပါတယ်.. Window > Character နဲ့ဖွင့်လိုက်ပြီး Wingdings ကို ရွေးလိုက်ပါ..
- (၃) Character Palette မှာ (ပုံ-၈.၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းအတာများကိုထည့်လိုက်ပါ..
 - Font Family: Wingdings 2
 - Font Size: 72 pt
 - Color: RGB = 13, 31, 124.



(ပုံ-၈.၄)

- (၄) Text Tool ကိုရွေးပြီး.. Lower Case နဲ့ ab ကိုရိုက်လိုက်ပါ.. ပန်းခက်လေး (၂) ခကို (ပုံ-၈.၅) အတိုင်းရပါမယ်..



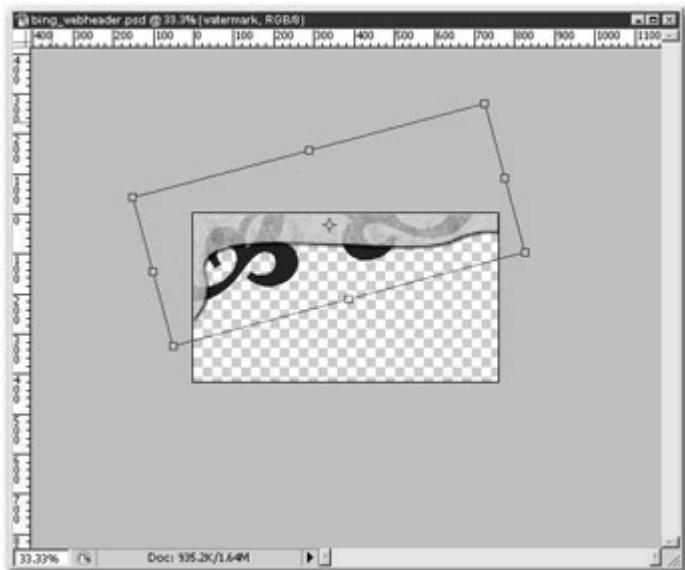
(ပုံ-၈၅)

- (၅) watermark layer ကို select လုပ်ပြီး Blending Mode Drop-Down Field မှ Normal ကနေ Overlay ကို (ပုံ-၈၆) မျှပြထားတဲ့အတိုင်း ရွေးလိုက်ပါ.. ပန်းခက်တွေဟာ Transparent ဖြစ်သွားတာကိုတွေ့မှပါ..



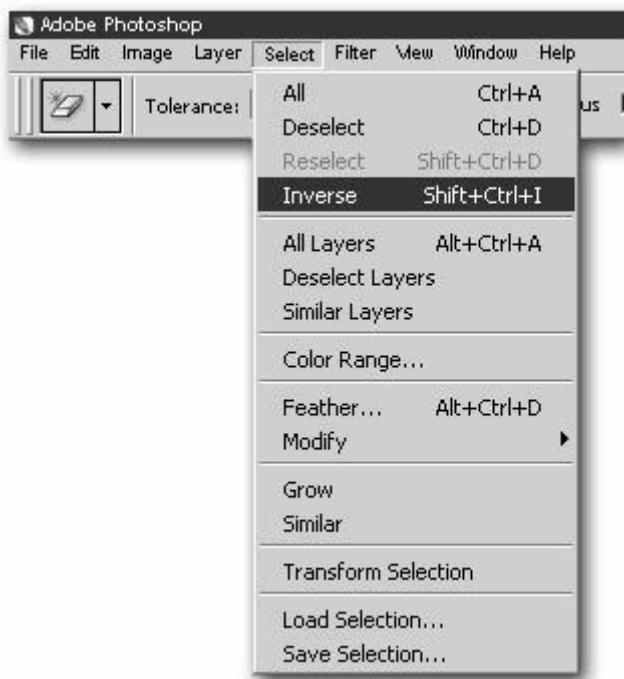
(ပုံ-၈၆)

- (၆) ထိတ်ကြိုက်ပြပြင်ကိုင်ကွယ်နိုင်အောင် Ctrl+T ကိုနိုပ်ပြီး လိုအပ်တဲ့အရွယ်အစားရသည်အထိဆွဲချဲလိုက်ပါ..
- (၇) နှစ်သက်ရာ ဒေါ်တစ်ခုရုက္ခာ Mouse Cursor ဖြင့်ရွေ့လိုက်မယ်ဆိုရင် မြှေးအကွေးလေးပေါ်လာပြီး (ပုံ-၈၇) မှာပြထားတဲ့အနေအထားရသည်အထိ ပန်းခက်တွေကိုလုညွှာလိုက်ပါ.. ရှုပြနိုင်ပါ..



(ပုံ-၈.၇)

- (၈) နောက်ခန့်ထပ်မဖော်ပေါ်နောက်တဲ့ ပန်းခက်ရဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေကိုဖယ်ထုတ်ဖို့အတွက် watermark layer ကို Select လုပ်ပြီး Menu Bar မှ Layer > Rasterize > Layer ဖြင့် Text ကို Rasterize Layer ပြုလုပ်ပါ..
- (၉) ပြီးတာနဲ့ web header layer ကို Select ပြုလုပ်ပြီး Toolbox မှ Magic Wand ကိုရွေးချွဲ.. Tolerance ကို 100 ထားပါ..
- (၁၀) web header layer မှ OverLay ဖြစ်နေသောနေရာကို Magic Wand ဖြင့် ထောက်လိုက်ပါ..
- (၁၁) watermark layer ကို ပြန် Select လုပ်ပြီး (ပုံ-၈.၈) အတိုင်း Menu Bar မှ Select > Inverse ပြုလုပ်ပါ..



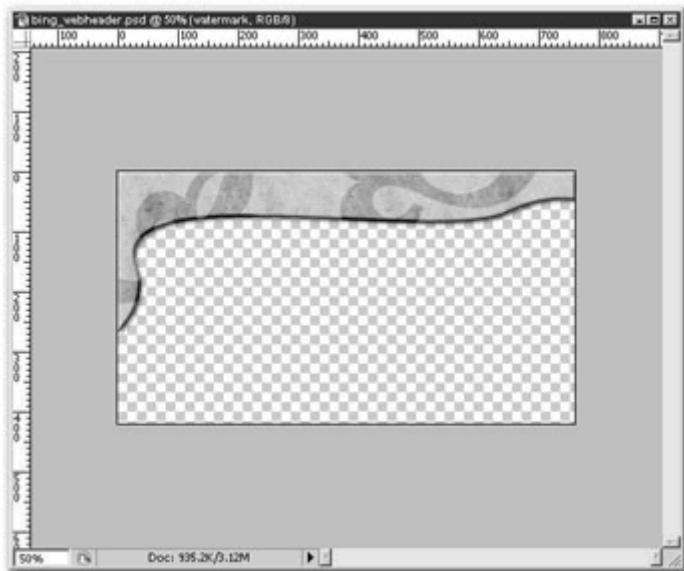
(ပုံ-၈.၈)

(ပုံ-၈.၈) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်.. ယခင်ရွေးထားတဲ့ Selected Area ကို ပြန်လုပ်လိုက်တာပါပဲ..



(ပုံ-၈.၉)

(၁၂) ပြီးတာနဲ့ Delete Key ကိုနိပ်ခြင်းဖြင့်မလိုသောအပိုင်းများအားဖယ်ထုတ်လိုက်ပါ.. (ပုံ-၈.၁၀) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်..



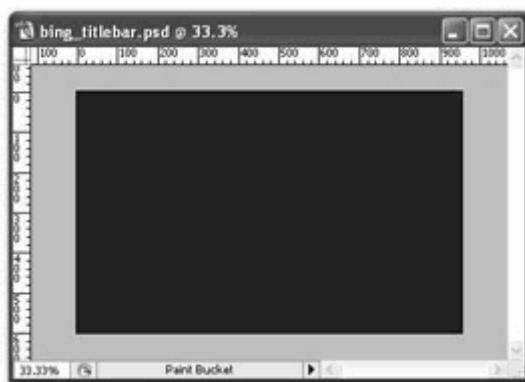
(ပုံ-၈.၁၀)

(၁၃) Layer အားလုံးကို Merge Visible ပြုလုပ်ရန် Shift+Ctrl+E ဖြင့် ပေါင်းလိုက်ပါ။

Images အတွင်း Duotone Tinting ထည့်ခြင်း

Duotone ဆိတ်ကတေသာ့ Image တစ်ခုမှာ Color (၂) မျိုးတည်းသုံးတာကိုပြောတာပါ။ ဥပမာ.. အခုခွဲတဲ့ပုံမှာ အဖြော်၊ အရောင်ကွဲ Shade (၂)မျိုးကိုပဲသုံးတာမျိုးပေါ့။ လက်တွေ့လုပ်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) Bing_titlebar.psd ကိုဖွင့်ပြီး Shift+Ctrl+E နဲ့ Merge Visible လုပ်လိုက်ပါ။
- (၂) New Layer အသစ်ဆောက်ပြီး duotone လို့အမည်ပေးလိုက်ပါ။
- (၃) Foreground Color ကို Double-Click လုပ်ပြီး RGB မှာ 13,31,124 ဆီပြီးဖြည့်လိုက်ပါ။
- (၄) Paint Bucket Tool ကိုရွှေ့ပြီး duotone layer မှာအရောင်ဖြည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၈.၁၁) အတိုင်းမြင်ရမှာပါ။



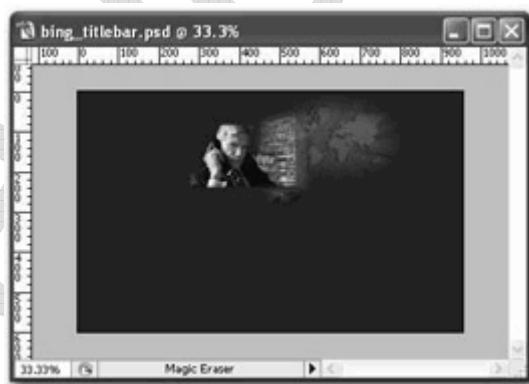
(ပုံ-၈.၁၁)

- (၅) duotone layer ကို Select လုပ်ပြီး (ပုံ-၈၁၂) မှာ ပြထားတဲ့ အတိုင်း Blending Mode မှာ Color ကို ရွေးလိုက်ပါ..



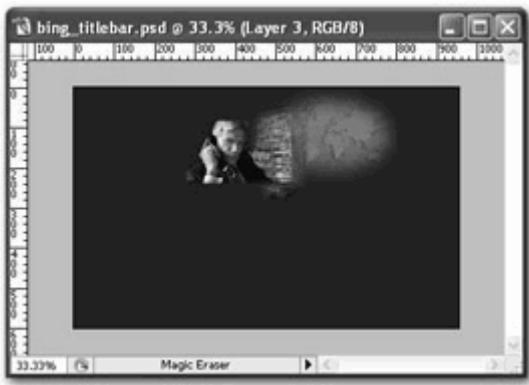
(ပုံ-၈၁၂)

- (၆) အခုဆိုရင် duotone tint ရဲ့ effect ကို (ပုံ-၈၁၃) မှာ အတိုင်း မြင်ရပါပြီ.. မျှင်နေသေးလို့ အလင်းနည်းနည်း ထပ်မြည်ရအောင်..



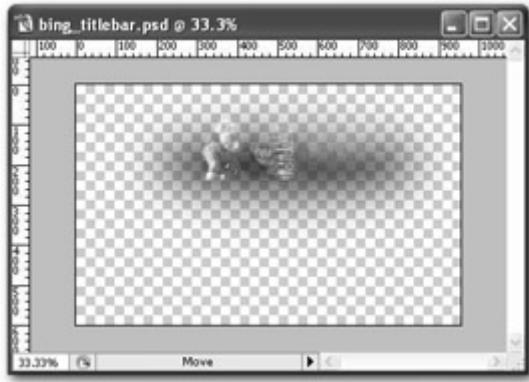
(ပုံ-၈၁၃)

- (၇) duotone layer မဟုတ်ဘဲ Merge Visible လုပ်ထားတဲ့ layer ကို ကိုယ်ပြီး Image > Adjustments > Desaturate နဲ့ အရောင်တွေကို Remove လုပ်ပစ်လိုက်ပါ.. ဒါဆိုရင် (ပုံ-၈၁၄) အတိုင်း မြင်ရပါမယ်.. ပိုလင်းလာတာပေါ့..



(ပုံ-၈၁)

- (၈) Shift+Ctrl+E နဲ့ Image ကို Merge Visible လုပ်လိုက်ပါ။
- (၉) Elliptical Marquee Tool ကိုရွေးပြီး Feather Option မှာ 50 px ထားပြီး ပုံကို Select လုပ်ပါ။ Select > Inverse ပြုလုပ်ပြီး မလိုတဲ့အနားသားတွေကို Delete လုပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၈၅) အတိုင်းရမှာပါ။

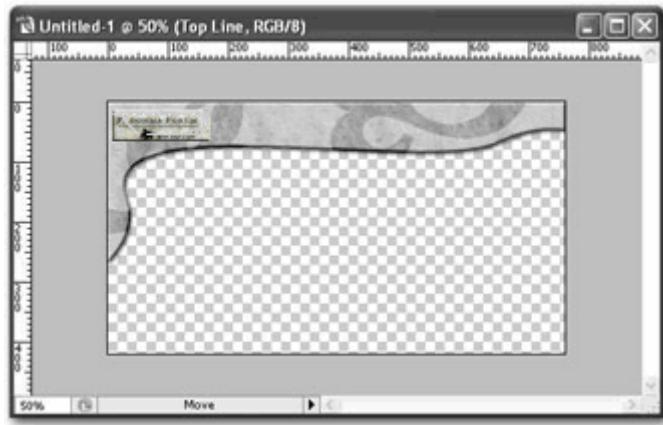


(ပုံ-၈၅)

- (၁၀) အခုအန္တအထားတိုင်း Save လုပ်လိုက်ပါ။

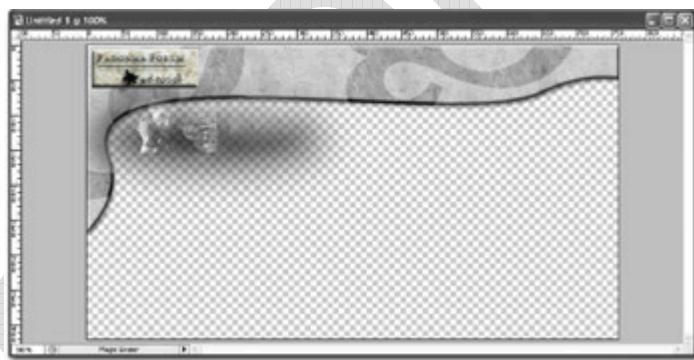
Images များအား ပေါင်းထည့်ခြင်း

- (၁) Bing_logo.psd ဖိုင်ကိုဖွင့်ပြီး Shift+Ctrl+E နဲ့ Image အား Merge Visible ပြုလုပ်ပါ။
- (၂) Bing_webheader.psd ဖိုင်ကိုလည်း Merge Visible မလုပ်ရသေးလျှင်ထပ်လုပ်လိုက်ပါ၌.. ပြီးတာနဲ့ Bing_logo.psd ၏ Logo ကို Drag ဆွဲယူပြီး webheader ပေါ် (ပုံ-၈၆) အတိုင်းတင်လိုက်ပါ။



(ပု-၈၁၆)

- (၃) Bing_titlebar.psd ဖိုင်ကိုလည်း အထက်ပါအတိုင်း Merge Visible လုပ်ပြီး Bing_webheader.psd ဖိုင်ထဲကိုခွဲထည့်လိုက်ပါ။
- (၄) ခွဲတင်လိုက်တဲ့ ပုဂ္ဂို Ctrl+T နဲ့ (ပု-၈၁၇) အတိုင်းရအောင်ညှိယူပြီး.. Enter နိုင်ပါ။ duotone လုပ်ထားသော Layer အား webheader ရှိသော layer အောက်ရောက်အောင် Layer Palette မှာနေရာပြောင်းလိုက်မယ်ဆို အောက်ပါအတိုင်း Web Page တစ်ခုပြုလုပ်နိုင်တဲ့ Image တစ်ခုကိုရပါပြီး..



(ပု-၈၁၇)

Web Images များအဖြစ်ရအောင် (Slicing) လိုးထုတ်ယူခြင်း

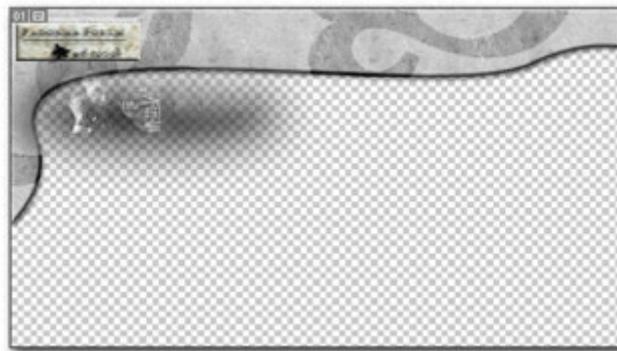
ဒီနေရာမှာ Slicing ဆိုတဲ့အဓိပ္ပာယ်ကို နည်းနည်းရှင်းပြချင်ပါတယ်.. အရင် ဒီ Feature က ImageReady မှာပဲပါဝင်တာ ဖြစ်ပေမယ့် Photoshop CS2 မှာတခါတည်းသံးနိုင်အောင်ထည့်ပေးထားပါတယ်.. ဘာဖြစ်လို့ Image တွေကို အစိတ်စိတ် အပိုင်းပိုင်းလို့ထုတ်ယူရလည်းဆိုတော့.. Web Page တစ်ခုကိုကြည့်ရတဲ့ User တစ်ယောက်အတွက် မြန်မြန်ဆန်ဆန်နဲ့ အလွယ်တကူကြည့်နိုင်အောင်ပါ.. အဲလိုပြတ်တောက်ခြင်းမလုပ်ဘဲ ပုံအကြီးတစ်ခုတည်းသံးမယ်ဆိုရင် Loading Time ကြာ မြင့်ပြီးတော်ယု့နဲ့.. Web Page ကတက်လာမှာမဟုတ်ပါဘူး.. ဒါကြောင့်ပါ။ Slicing လုပ်ပြီး Web Site တွေကိုရေးကြ ပါတယ်.. နမူနာအနေနဲ့ ကျေနော်တို့အချုပ်ခန်းစာများဖန်တီးထားတဲ့ ပုဂ္ဂို Slicing လုပ်ကြည့်ရအောင်..

Slicing Layout အားပြင်ဆင်ခြင်း

Slicing လုပ်တဲ့လုပ်ငန်းစဉ်ကိုဖြန့်ကြည့်မယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုဖြတ်မလည်းဆိုတာကိုစဉ်းစားမယ်.. Slicing လုပ်မယ်.. Slices တွေကနေ အလိုအလျောက် ဖြတ်ထားပြီးသား အပိုင်းတွေကို Table တစ်ခုထဲမှာ Border Zero (0) နဲ့ HTML အဖြစ် ပြောင်းလဲယူမယ်..Image တွေကို Web အတွက် ဖိမိလိုတဲ့ Format အဖြစ်သိမ်းယူမယ်ဆိုတာတွေပဲဖြစ်ပါတယ်.. ဘယ်လို ဖြတ်မလည်းဆိုတာကိုစဉ်းစားတဲ့နေရာမှာ အမိကအရေးကြီးတဲ့ (၁) Header (၂) Contents နဲ့ (၃) Footer တွေကိုလျစ်လျှော်းမချုန်ထားခဲ့ပဲလိုပါတယ်..

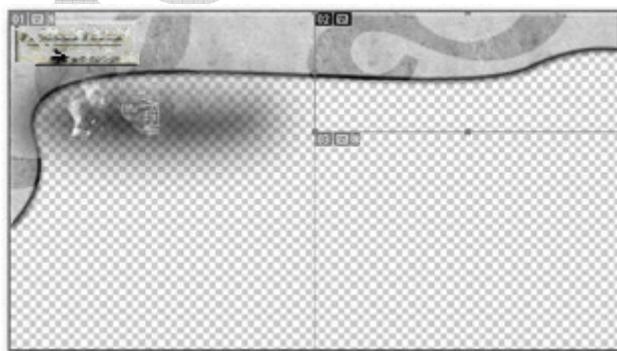
Slicing Tool အားအသုံးပြုခြင်း

- (၁) Slicing Tool အား Toolbox မှရွေးချယ်ယူပါ.. ဒီနေရာမှာသတိထားရမှာက Image ရဲ့ဘေးက Border တွေပါ.. (ပုံ-၈.၁၈) မှာမြင်ရသလို ဘယ်ဘက်အပေါ်ထောင့်မှာ 01 Icon ပုံနဲ့ မီးနီးဇူးရောင် Box လေးပါပဲ.. ဒါဟ Photoshop က Auto ပေးထားတဲ့ Auto-Slice ပါ.. Slice တွေကို Table တွေနဲ့မြင်မယ် ဆိုရင်ပို့ပြီးရှင်းပါလိမ့်မယ်.. အခုအနေအထားမှာ Auto အနေနဲ့ One Row, One Column ဖြစ်နေပါတယ်..



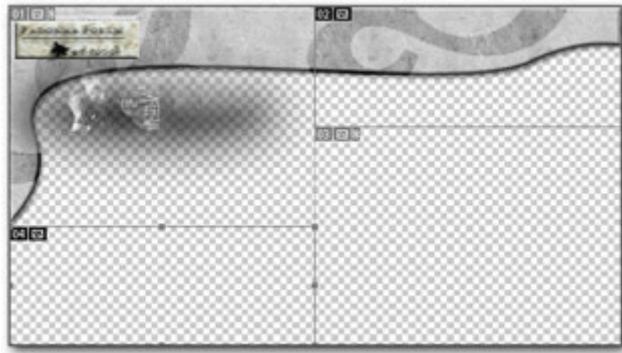
(ပုံ-၈.၁၈)

- (၂) နောက်တဆင့်အနေနဲ့ Slice Tool နဲ့ ညာဘက်အပေါ်ထောင့်ကနေ ဘယ်ဘက်အောက်ဘက်ကိုဆွဲချလိုက်ပါ.. အောက်ပြုအထိတွေ့မဆွဲမပိုပါနဲ့.. (ပုံ-၈.၁၉) အတိုင်း Box (၃)ခုနဲ့တွေ့ရမှာပါ.. အပြောရောင်နဲ့ Box ကို Use Blue Tag လို့ခေါ်ပြီး.. မီးနီးရောင် Box တွေကို User-Slices Tag လို့ခေါ်ပါတယ်..



(ပုံ-၈.၁၉)

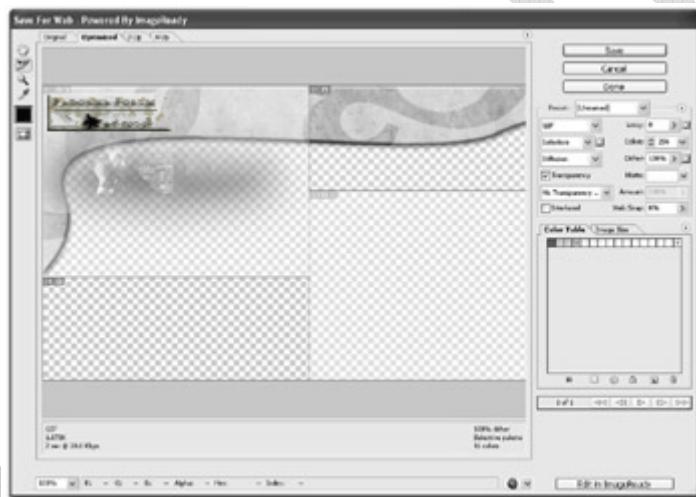
- (၃) Slice Tool နဲ့ပဲ နောက်ထပ် Footer နားကပ်ပြီး Slice လုပ်လိုက်ပါပြီး.. (ပုံ-၈.၁၉) ကိုကြည့်ပါ..



(ပု-၈.၂၀)

Slicing လုပ်ပြီးသား Images တွေကို World Wide Web အတွက်သိမ်းခြင်း

စော့စောကြပြုလုပ်ခဲ့တဲ့ ဖောက်ဆုံးအဆင့်ကနေပဲ Menu Bar ကနေ File > Save for Web ပြုလုပ်မယ်ဆိုရင် (ပု-၈.၂၁) မှာ ပြထားတဲ့ အတိုင်း ပြောက်ဖြားစွာ သော Options များနဲ့ World Wide Web အတွက် Image တွေကို နှစ်သာက်သလိုသိမ်းယူနိုင်ပါပြီ..



(ပု-၈.၂၁)

ဘယ် Image Format တွေက World Wide Web အတွက်အကောင်းဆုံးလည်း ?

ဒီမေးခွန်းက Web သမားတွေကြားမှာ မကြာခက်ငြင်းခဲ့တတ်ကြတဲ့ မေးခွန်းတစ်ခုပါပဲ.. အမိကအားဖြင့်တော့ JPEG, GIF, PNG 24 နဲ့ PNG 8 ဆုံးတဲ့ Image Format (၄) မျိုးသာအသုံးအများဆုံးဖြစ်ပါတယ်..

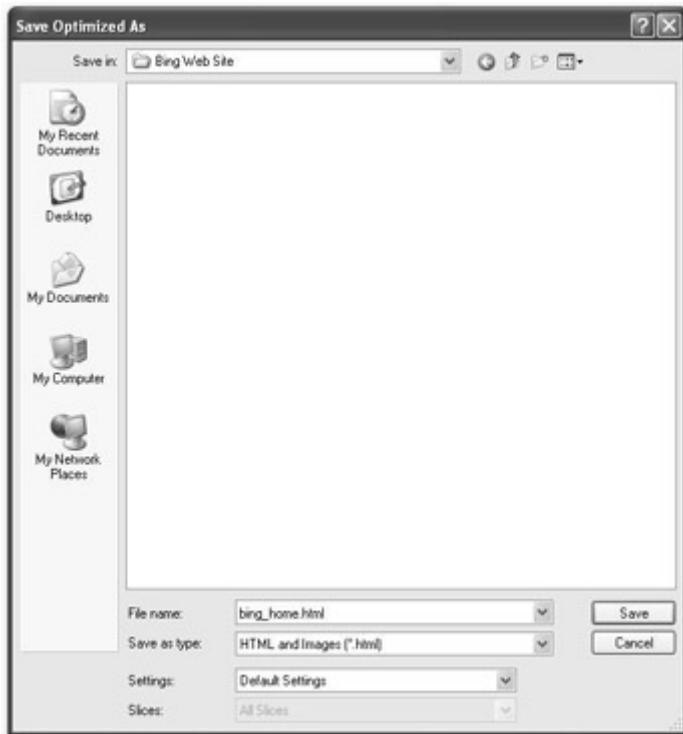
JPEG ဆုံးတာကတော့ အသုံးအများဆုံး Image Format ပါ.. 24 bits Color ထိ Support လုပ်ပါတယ်.. ဆိုလိုတာက အရောင်ပေါင်း ၁၆ သုန်းအထိသုံးနိုင်ပါတယ်.. ဒီတော့ သူကအကောင်းဆုံးလားလို့ မေးပြန်တော့.. သူ့မှာလည်းအားနည်း ချက်တွေရှိတော့ ပြန်ဖြေရခက်ပါတယ်.. Compression Technique မှာ JPEG ကအားနည်းပါတော့ တချို့။ Image တွေမှာ အပြောင်းအလဲလုပ်လိုက်တာနဲ့ ပုံထွက်မကောင်းတော့ပါဘူး..

GIF ဆုံးတာကတော့ Web အတွက်အမိကထုတ်ထားတဲ့ Format ပါ.. 8 bits Support ဖြစ်လို့ အရောင်ပေါင်း ၂၅၆ ထိ အရောင်တွေ ပျောက်ပျက်ခြင်းမရှိဘဲ သုံးနိုင်ပါတယ်.. အားသာချက်က Animated Image တွေအဖြစ်သိမ်းလို့ရလို့ပါပဲ..

PNG ဆိတာကတော့ GIF ရဲ New Version ပါပဲ.. PNG Compression အနေနဲ့ကတော့ 8 bits နဲ့ 24 bits ဆိပ်း (J) မျိုးရှိပြီ.. PNG 8 bits ဟာ အရောင် ၂၅၆ ရောင်ထဲသံနိုင်ပြီး GIF ထက် အချယ်အတားသေးပါတယ်.. PNG 24 bits ကတော့ JPEG နဲ့ဆင်တူပြီး အချယ်အတားမှာပဲ JPEG ထက်အနည်းငယ်သေးငယ်ပါတယ်..

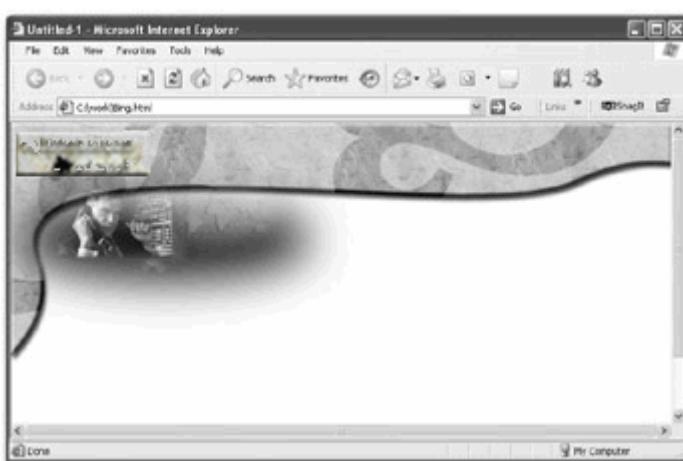
ဒီလောက်ဆိတ်အကြမ်းဖျဉ်းလောက်တော့သဘောပေါက်ပြီထင်ပါတယ်.. အကောင်းဆုံးကတော့ Image တွေဟာ အချယ်အတားသေးပြီး ထိုက်သင့်တဲ့ Image Quality ရှိရင် World Wide Web အတွက်အကောင်းဆုံးပါပဲ..

- (o) Save For Web ကနေ JPEG Format နဲ့ထားပြီး (ပုံ-၈.၂၂) မှာပြထားသလို bing_home.html နာမည်နဲ့ သိမ်းလိုက်ပါ..



(ပုံ-၈.၂၂)

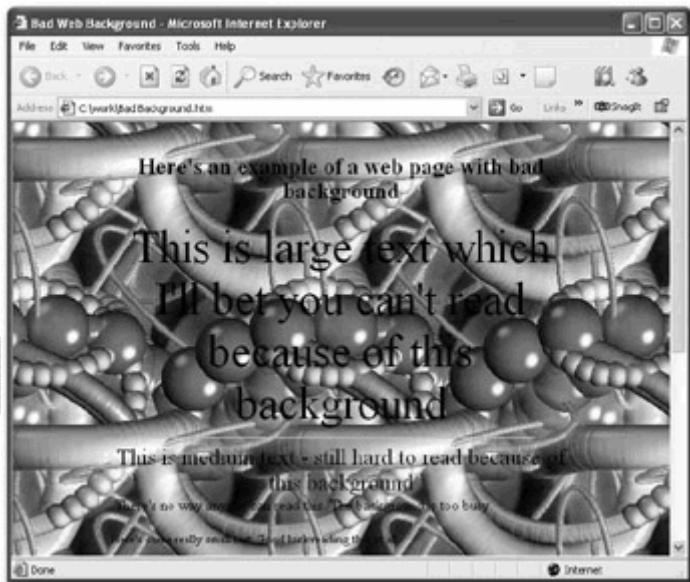
- (j) ပြုးတာနဲ့ Save လုပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၉.၂၃) မှာမြင်ရတဲ့အတိုင်း Adobe Photoshop နဲ့ ပထားဆုံး ကိုယ်ပိုင် Web Page တစ်ခုကိုဖန်တီးပြီးပါပြီ.. Congratulation!



၉

Web Background များအားဖန်တီးယူခြင်း

ဒီနေ့တော့ Web Background တွေကိုဘယ်လိုအစ်တဲ့လည်းလေ့လာကြရအောင်.. များသောအားဖြင့် Web Background တွေဟာ Web Page တစ်ခုရဲ့ အဓိကသောအခန်းကဏ္ဍမှာပါဝင်နေပါတယ်.. ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိုတော့ လူတိုင်းဟာအလှ အပနဲ့ သပ်ရပ်မှုကိုနှစ်သက်တတိကြမှာပါ.. လုပ်သန်ပြန်တဲ့ Theme နဲ့ Background တစ်ခုသုံးပြီးရေးထားတဲ့ Web Page တစ်ခုကိုဖတ်နေရတာဟာ အနုပညာမြောက် ပန်ချိုကားတစ်ခုပြုကိုကြည့်ရသလိုပါပဲ.. ဘာမှုမပါဘဲ စာချည်း သက်သက် Plain Web တစ်ခုကိုဖတ်ရတာထက်တော့ အများကြီးကွာခြားမှုကို Web User တိုင်းခံစားဖူးမှာပါ.. ဒါပေမယ့် မျက်စိန္တာကိုလောက်အောင် ရုပ်ထွေးပြီး လူတစ်ယောက်ရဲ့အမြင်အာရုံမှာခွဲခြားရက်ခဲတဲ့ အရောင်၊ ဒီဇိုင်းတွေနဲ့ Background တွေကိုတော့ မသုံးမိန့်သတိထားဖို့လိုပါတယ်.. ဥပမာ အနေနဲ့အောက်ဖော်ပြပါ (ပုံ-၉.၁) ကို လေ့လာကြည့်ပါ..



Web Background အချိုးအစားများ

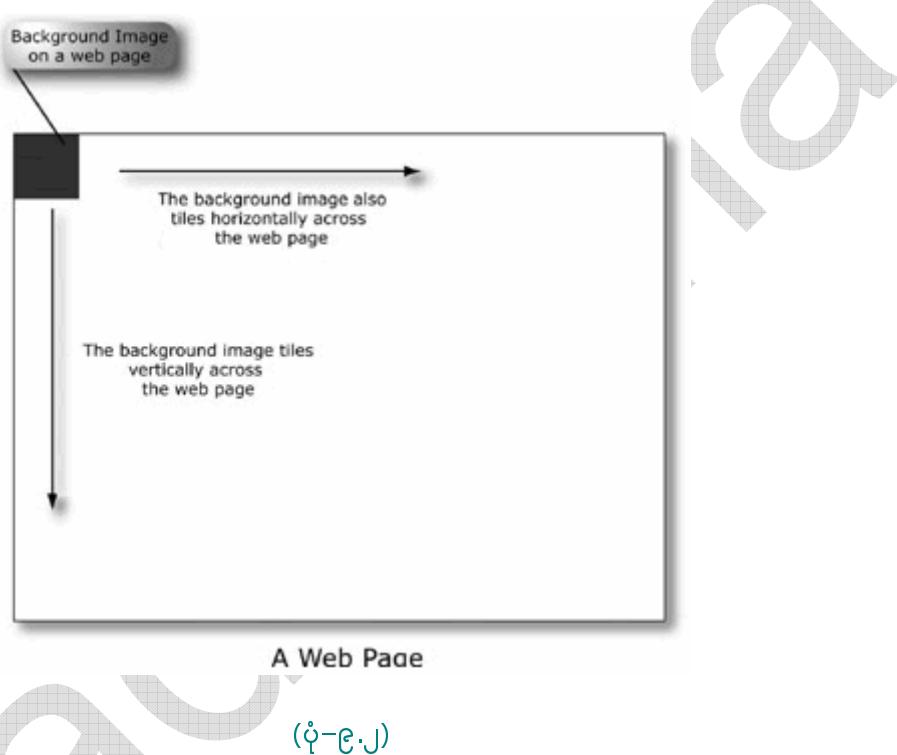
အဓိကအားဖြင့်တော့ Web Background များကို အောက်ပါအတိုင်း (၂) ချိုးချွဲခြားပြီးမြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်..

Color ကတော့ကျဖော်တို့အများဆုံးမြင်တွေ့နေကြ ရှိုးရှိုးရှုံးရှုံးနဲ့။ HTML Attribute ကိုသုံးပြီးရေးထားတဲ့ Web Background တွေပဲ ဖြစ်ပါတယ်.. Frontpage (သို့) Dreamweaver လို Web Editor တွေနဲ့ အလွယ် တကူဖန်တီးယူနိုင်ပါတယ်..

Graphics ကတော့ Theme တွေကိုအခြေခံပြီး Image အသေး (သို့) အကြီးတစ်ခက် Background တစ်ခုအနေနဲ့ ခံထားပြီးအသုံးပြုတဲ့ဟာမျိုးပါ.. မူးသောအားဖြင့် အဆိပ်အသုံးပြုမယ့် Image ရဲ့ Size ဟာသိပ်မကြီးပဲ သင့်တင့်တဲ့ အလျားနဲ့အနဲ့ကို ထားပြီးအသုံးပြုရပါတယ်.. ဒါမှ Loading Time မကြာမှပါ..

Web Background Image ဘယ်လိုအလုပ်လုပ်သလည်း ?

ကျနော်တော့တော့ကပြောခဲ့သလို Web Background Image တွေကို ပုံအကြီးအတား Small Image တွေကိုအသုံးပြုကြတယ်လိုပြောခဲ့ပါတယ်.. အဲတော့ ပုံအသေးလေးတစ်ခုအနေနဲ့ Background အကြီးတစ်ခက်လုံးကိုဖုံးပါ့ပါမလားဆိုပြီး မေးလာမှပါ.. တကယ်တော့ Small Image လေးကို Background အနေနဲ့အသုံးပြုလိုက်ပြုဆိတာနဲ့ (ပုံ-၉.၂) မှာ ပြထားသလို Page တစ်ခလုံးပြည့်သွားအောင် (Blend or Tiling) ဖြည့်ပေးသွားပါတယ်..



(ပုံ-၉.၂)

Web Background အဖြစ်အသုံးပြုမယ့် Image အတွက်အချုပ်အတား

ကျနော်က Web Background Image ကို ပုံအသေးကိုသုံးကြတယ်လို့ပြောလို့ အကြီးကိုအသုံးမပြုဘူးလားလို့ မေးလာမှပါ.. အမှန်တော့ အရေးကြီးတာ Image ရဲ့ အရွယ်အတားပါပဲ.. အောက်ပါအတိုင်းပုံသေနည်းထုတ်နိုင်ပါတယ်..

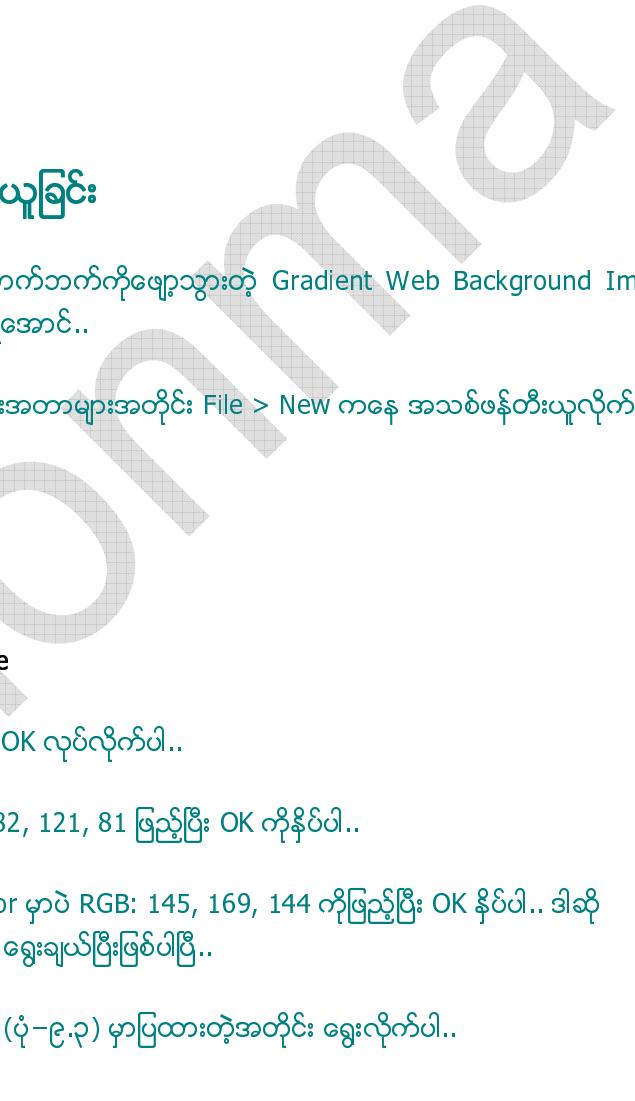
Bigger graphics = larger file sizes = slower web pages

တရာ့က ကိုယ်သုံးမယ့် Web Page ရဲ့ Width x Height အတိုင်း Background Image ကိုထားပြီး အတိအကျ ထည့်သုံးပါတယ်.. အထူးသာဖြင့်လူငယ်တွေကြားမှာ နာမည်ကြီး Social Network ဖြစ်တဲ့ Friendster လို Web Site မျိုးမှာ စိမိကိုယ်ပိုင် Profile Background Image ကို အရွယ်အတားချထားတဲ့ Background Image အကြီးကိုနောက်ခံ ထားပြီး အသင့်သုံးနိုင်တာကိုတွေ့မှပါ.. အဲဒီလိုနောက်ခံပုံတွေဟာ အလျား နဲ့အနဲ့အရ ကြီးပေါ်မယ့် အရွယ်သေးအောင် အထူးပြုပြင်ထားတဲ့အတွက် ပြဿနာမရှိပါဘူး.. အဲလိုမဟုတ်ဘဲ ပုံအကြီးသုံးလို့ရောယ်ဆိုပြီး စိုင်အရွယ်အတားကို လျှပ်လျှော်ပြီး အသုံးပြုလိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ ကိုယ့်ရဲ့ Web Page Background ဟာတော်ရှုနဲ့ပေါ်လာမှာမဟုတ်ပါဘူး.. အကြမ်းဖျဉ်းတွက်မယ်ဆိုရင် 28.8 kbps အမြန်နှစ်းရှုတဲ့ Modem အသုံးပြုပြီးသုံးတဲ့ Dial-up Connection မှာ 2 kbs ရှိတဲ့ Image တစ်ခက်မြင်ရရှိအတွက် 1 Second လောက်ကြာပါတယ်.. အဲတော့ 50kbs ရှိတဲ့ Image တစ်ခုအတွက်ဆို

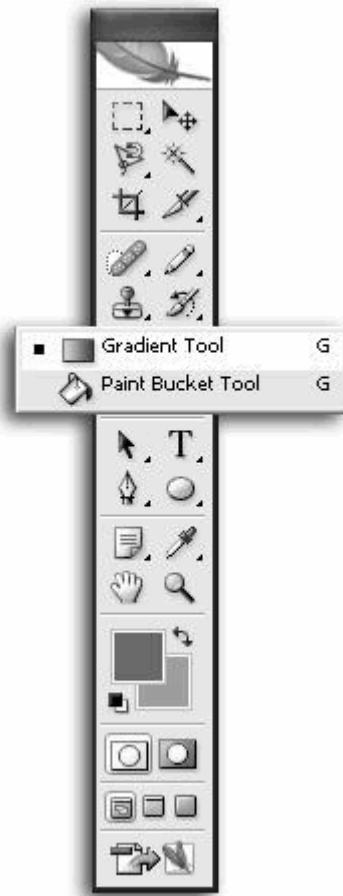
မိနစ်ဝက် ဝန်းကျင်လောက်တောင့်ရတော့မှာပါ.. စံသတ်မှတ်ထား Connection Web Page တစ်ခုတွဲ ဖော်လုပ်ခြင်း။ အဲဒီ Web Page ဟာမကောင်းပါဘူး.. ကြီးတယ်လိုပြောလို၊ ရပါတယ်..

နောက်ထပ် မှတ်သားသင့်တဲ့အချက်တစ်ခုကတော့ Small Image ကို Background Image အနေနဲ့အသုံးပြုတဲ့နောရာ မှာ Background တစ်ခုလုံးမပြည့်မချင်း Repeat လုပ်ပြီး ဖြည့်သွားပေးရတဲ့အတွက် မိမိအသုံးပြုတဲ့ စက်ရဲ၊ Memory နဲ့ Speed ကိုသွားပြီးမိန့်နေပါတယ်.. ဥပမာ.. ထို့မှာ Web Site ကိုပြုပြီးသေးသေးနဲ့မြန်မြန်တက်စေခဲင်လို့ဆိုပြီး 1x1 pixel ပရှိတဲ့ Background Image ကိုသုံးပြန်တော့ 800 x 600 pixel ထားပြီးသုံးထားတဲ့ Web Page အတွက် နောက်ခံကိုပြည့်အောင် အကြိမ်အများကြီး Repeat လုပ်ပြီးဖြည့်ရပြန်တော့ စက်ကိုဒုက္ခပေးပြီး ကြာပြန်တာပါပဲ.. ဘာမှမထုံးပါဘူး.. အဲတော့ကြောင့် သင့်တင်တဲ့ Small Image ကိုပဲ ကိုယ်ဆွဲခဲင်တဲ့ Design အပေါ်မှတည်ပြီး အသုံးပြုသင့်ပါတယ်..

Repeating Gradient တစ်ခုအားဖန်တီးယူခြင်း

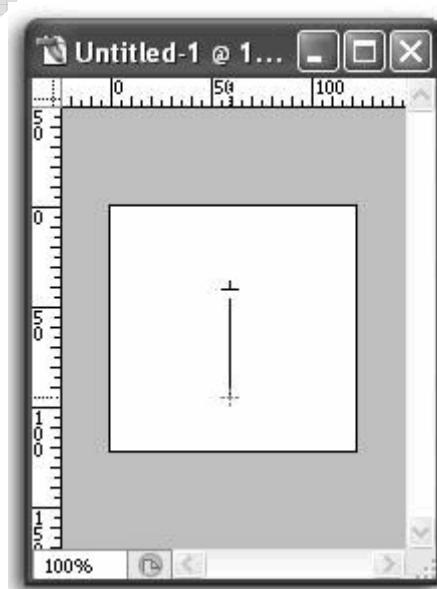
ကျေနော်တို့၊ ရဲ့ပထမဆုံး အပေါ်ခြမ်းက အစိမ်းရင့်နဲ့အောက်ဘက်ကိုဖျော့သွားတဲ့ Gradient Web Background Image တစ်ခုအား အောက်ပါအဆင့်များအတိုင်းဖန်တီး ကြည့်ရအောင်..

- (o) Photoshop ကိုဖွင့်ပြီး အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်းအတာများအတိုင်း File > New ကနေ အသစ်ဖန်တီးယူလိုက်ပါ..
 - Width: 122 pixels
 - Height: 122 pixels
 - Resolution: 72 pixels/inch
 - Color Mode: RGB 8 bit
 - Background Contents: White
- (j) လိုအပ်တဲ့အတိုင်းအတာတွေကိုဖြည့်ပြီးထာနဲ့ OK လုပ်လိုက်ပါ..
- (k) Toolbox က Foreground Color မှာ RGB : 82, 121, 81 ဖြည့်ပြီး OK ကိုနိုင်ပါ..
- (l) နောက်ထပ် Toolbox က Background Color မှာပဲ RGB: 145, 169, 144 ကိုဖြည့်ပြီး OK နိုင်ပါ.. ဒါဆို အစိမ်းရင့်ရောင်နဲ့ အစိမ်းဖျော့ရောင် (j) ခုကို ရွေးချယ်ပြီးဖြစ်ပါပြီ..
- (m) ပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Gradient Tool ကို (ပုံ-၉။၃) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ရွေးလိုက်ပါ..



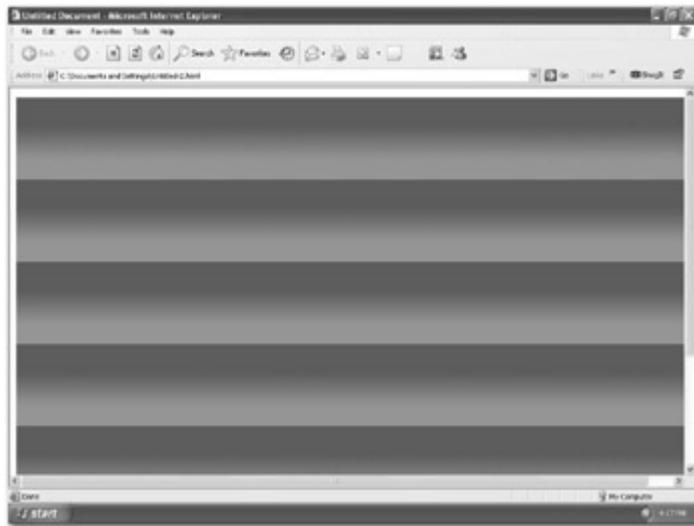
(ပုံ-၉.၃)

- (၆) Options Bar က Gradient Drop-Down Field ကနေ ပထမဆုံး Preset အဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ အစိမ်းနဲ့ အစိမ်းနှစ်ထားတဲ့ Foreground To Background ကိုရွေးလိုက်ပါ..
- (၇) ပြီးတာနဲ့ (ပုံ-၉.၄) မှာပြထားသလို အသစ်ဖုန်းတီးထားတဲ့ Image ပေါ်မှာ .. Gradient Tool နဲ့ အပေါ်ကနေ အောက်ခြေနားလောက်ကို Mouse ကိုဆွဲချုပြုး လွှတ်လိုက်ပါ.. အစိမ်းရောင် Gradient Image တစ်ခုကို ရပါပယ်..



(ပုံ-၉.၄)

- (က) ပြီးတာနဲ့ File > Save as > grn-grad.png လိုအပ်ပြီး Web Page မှာ Background Image အနေနဲ့သိမ်းမယ်ဆိုရင် အောက်ပါ (ပုံ-၉.၅) အတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..

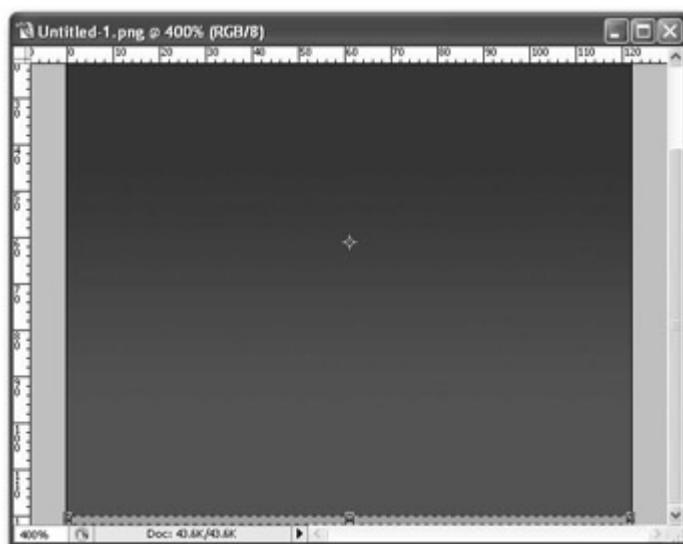


(ပုံ-၉.၅)

Sliver အဖြစ်ဖန်တီးခြင်း

အထက်ကာသင်ခန်းစာကလုပ်ခဲ့တဲ့ နောက်ခံပဲရဲ့အနေအထားကိုကြုံကိုတဲ့သူရှိသလို မကြုံကိုတဲ့သူလည်း ရှိမှာပါ.. နောက်ထပ် အသုံးများတဲ့ Sliver ဆိုတာကို ထပ်လုပ်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) စောောက သိမ်းထားတဲ့ grn-grad.png ဖိုကိုပဲပြန်ဖွင့်လိုက်ပါ..
- (၂) Zoom Tool (သို့) Ctrl++ နဲ့ ပုံကို 600% ရတဲ့အထိချုပ်လိုက်ပါ..
- (၃) ပြီးတာနဲ့ (ပုံ-၉.၆) မှာပြုထားသလို Crop Tool နဲ့ 1 pixel အမြင့်ရှိတဲ့ Sliver တစ်ခုရအောင် Select လုပ်ပြီး Enter လုပ်ပါ..



(ပု-၉.၆)

- (၄) ပြီးတာနဲ့ File > Save as > grn-grad-sliver.png ဆိုပြီးသိမ်းလိုက်ပါ.. သူ့ကိုဘယ်လိုသုံးမလည်းဆိုတာကို တော့နောက်တစန်းမှာ ဆက်ပြီးရှင်းပြေသွားပါမယ်..

၁၀

Dreamweaver ဖြင့်ပေါင်းစပ်အသုံးပြုခြင်း

ဒီတစ်ခါတော့ အရင်သင်ခန်းစာတွေမှာ လုပ်ခဲ့တဲ့ Web Image တွေကို Web Editor တစ်ခြေစွဲတဲ့ Adobe Dreamweaver နဲ့ဘယ်လိုတွဲသုံးမလည်းဆိုတာကိုလေ့လာရအောင်.. တကယ်တော့ Image တွေဟာ Google တို့ Yahoo အစရိတဲ့ Search Engine တွေမှာ Search Result အနေနဲ့ဝင်အောင်အပြည့်အဝမလုပ်ပေးနိုင်ပါဘူး.. Image Search အနေနဲ့ သာဝင်သွားမှပါ.. Web Search မှာဝင်နိုင်ဖို့အတွက်လိုအပ်တဲ့ Meta Tag တွေရေးနိုင်ဖို့အတွက် HTML Code တွေနဲ့ ပေါင်းစပ်ပြီးသုံးရမှာဖြစ်ပါတယ်.. အရင်သင်ခန်းစာမှာလည်း Save လုပ်တော်းက HTML ဖိုင်အနေနဲ့ပဲသိမ်းခဲ့တော့ အဲဒ္ဓိ ဖိုင်ကို Dreamweaver နဲ့ဘယ်လိုပြန်ပြီး Modify လုပ်မလည်းဆိုတာ လက်တွေ့လုပ်ကြည့်ရအောင်.. အကယ်၍ Dreamweaver Software ကို မိမိသုံးမယ်စေကိုမှာ Install မလုပ်ရသေးဘူးဆိုရင် <http://www.adobe.com/> ကနေတစ်ဦးဖြစ်စေ.. Software CD များရောင်းချသောဆိုများမှုပ်ယူ၍ဖြစ်စေ အရင် Install လုပ်လိုက်ပါ.. ဒီသင်ခန်းစာမှာတော့ Dreamweaver Version.8 ကိုအသုံးပြုပါမယ်..

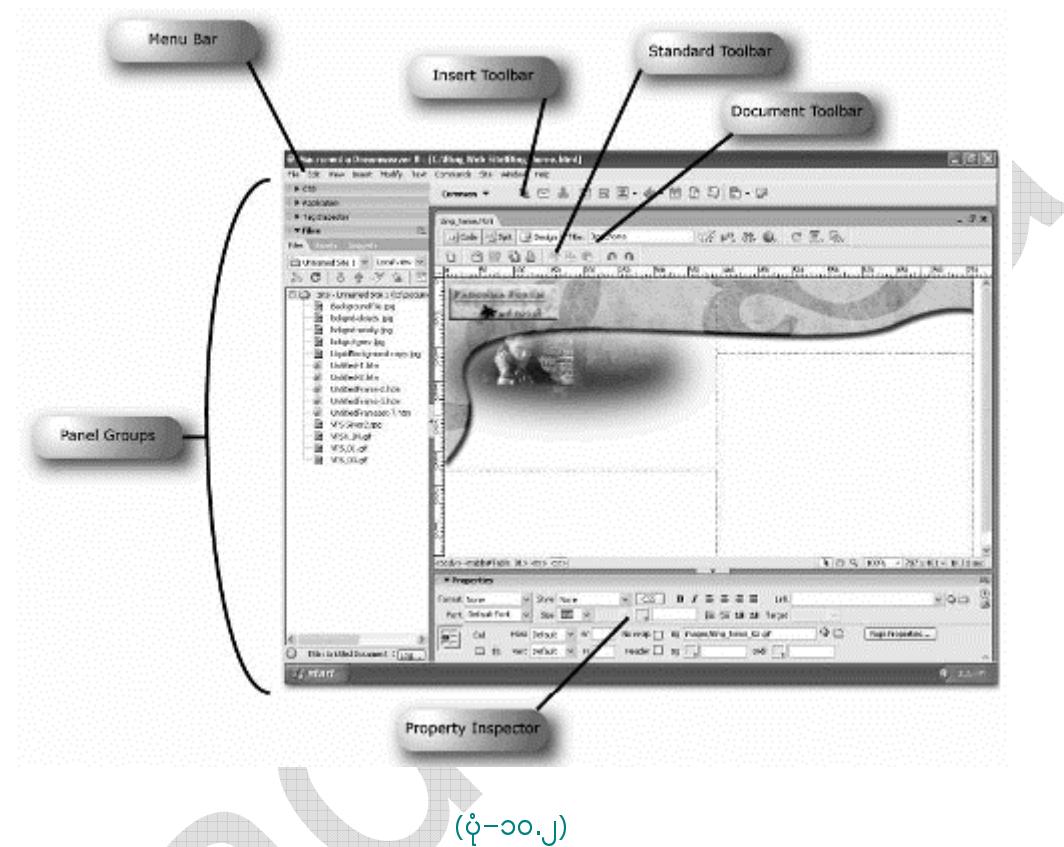


(ပု-၁၀.၁)

Install လုပ်ပြီးသွားပြီဆိုရင် Desktop ပေါ်က Dreamweaver Shortcut ကဖြစ်စေ Start > All Programs ကဖြစ်စေ Dreamweaver Application ကိုစွဲလိုက်ပယ်ဆိုရင် (ပု-၁၀.၁) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Dreamweaver ရဲ့ Main Menu ကို မြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်.. ဒီနေရာမှာ Dreamweaver ဆိုတာဘာလည်းဆိုတာနည်းနည်းရှင်းပြချင်ပါတယ်.. Dreamweaver ဆိုတာကတော့ Macromedia Group ကနေ Develop လုပ်ခဲ့တဲ့ WYSIWYG Web Editor Application တစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်.. WYSIWYG ဆိုတာ What You See Is What You Get ရဲ့အတိုကောက်စကားလုံးဖြစ်ပြီး.. HTML နဲ့ Contents တွေကို Visual View ရေး Code View ရေး တြော်တည်းအသုံးပြုပြီး Web Site များကိုအလွယ်တကူရေးဆွဲ နိုင်တဲ့ Software တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်.. နောက်ပိုင်းမှာ Macromedia Company ကို Adobe မှုပ်ယူလိုက်ပြီး.. Adobe ရဲ့

Product အနေနဲ့ဆက်လက်ထွက်ရှုပြီး Adobe Photoshop နှင့်ပါ တင်ထည်းတွေပြီးအသုံးပြုနိုင်အောင် နောက်ထွက်တဲ့ New Version တွေများပေါင်းစပ်ထားပါတယ်..

ကဲအခု Menu Bar ကနေ File > Open > bing_home.html ဖိုင်ကိုဖွင့်လိုက်ပါ.. Design Layout View နဲ့ဆိုရင် (ပုံ-၁၀.၂) အတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



ကျနော်တို့လက်ရှိလုပ်နေတဲ့ သင်ခန်းဘဏ္ဍာက Adobe Photoshop ကို Web အတွက်ဘယ်လိုသုံးလည်းဆိုတာကို အဓိကအသားပေး လေ့လာတာဖြစ်တဲ့အတွက် Dreamweaver ကိုအသေးစိတ်သုံးနည်းမရေးတော့ပါဘူး.. Application တော်တော်များများလိုပဲ သူ့မှာပါတဲ့ Menu တွေ Icon တွေကာသိပ်ကွဲပြားမနေပါဘူး.. ဒါပေမယ့် Properties Inspector နဲ့ Panel Groups လောက်ပဲ သုံးမယ့် User အတွက်စိမ်းနေပါမယ်.. အကယ်၍ Dreamweaver မှာအဆိုပါ Toolbars တွေ ပေါ်မနေဘူးဆိုရင် View > Toolbars ကနေမြင်ရအောင်ရွေးလိုက်ပါ..

Document Toolbar



(ပုံ-၁၀.၃)

Document Toolbar ကို (ပုံ-၁၀.၃) မှာအတိုင်းမြင်ရပါတယ်.. ငြင်းမှာပါတဲ့ Options တွေရဲ့အသေးစိတ် ရှင်းလင်းချက်ကို အောက်ပါအတိုင်းလေ့လာနိုင်ပါတယ်..

Code: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုကို Code View အနေနဲ့ တိုက်ရှိကြပြင်ဆင်ရေးသားလိုတဲ့အခါမျိုးပေါ့..
HTML လို CSS လို Code တွေကိုတိုက်ရှိကြပြင်လိုတဲ့အခါမျိုးပေါ့..

Split: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုကို Code View နဲ့ ရေးသားလိုတဲ့အခါမျိုးပေါ့..

Design: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုကို Design View အနေနဲ့ ရေးသားလိုတဲ့အခါမျိုးမှာသုံးပါတယ်..

Title: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုအတွက် Title အမည်ကိုရေးသာနိုင်ဖို့နေရာပါ..

No Browser/Check Errors: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုကို Browsers တွေနဲ့ အဆင်ပြောကိုက်ညီမှ ရှိ/မရှိကိုစစ်ဆေးပေးပါတယ်..

File Management: ဆိုတာကတော့ Files တွေကို Server ဆီ Upload/Download လုပ်ဖို့အတွက်လိုအပ်တဲ့ Options တွေကိုပြင်ဆင်နိုင်တဲ့နေရာဖြစ်ပါတယ်..

Preview in Browser: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုကို Browsers မျိုးစုံဖြင့် အစမ်းကြည့်နိုင်ဖို့ဖြစ်ပါတယ်..

Refresh Design View: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ တစ်ခုခုကြောင်းလဲပြင်ဆင်မှုလုပ်ပြီးတိုင်း ကိုယ်ပြင်လိုက်တာကိုကြည့်နိုင်ဖို့ Refresh လုပ်တဲ့အခါမှာသုံးပါတယ်..

View Options: လက်ရှိမြင်နေရာတဲ့ Working Area ကိုမိမိနှစ်သက်တဲ့ View နဲ့ ကြည့်နိုင်ဖို့အတွက်ဖြစ်ပါတယ်..

Visual Aids: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ Table Border လိုမျိုးကို သိသာအောင်အထောက်အကူပေးတဲ့ ပုံစံ၊ Icon ထိများ ကို Visual Aid အနေနဲ့ ပေါ်ချင်/ရောက်ထားချင်တဲ့ အခါမျိုးမှာသုံးပါတယ်..

Standard Toolbar



(ပုံ-၁၀.၄)

Standard Toolbar ကို (ပုံ-၁၀.၄) မှာအတိုင်းမြင်ရပါတယ်.. ငါးမှာပါတဲ့ Options တွေရဲ့အသေးစိတ် ရှင်းလင်းချက်ကိုအောက်ပါအတိုင်းလေ့လာနိုင်ပါတယ်..

New: ဆိုတာကတော့ Webpage အသစ်တစ်ခုတည်ဆောက်ဖို့ပါ..

Open: ဆိုတာကတော့ ရှုပြုသား Page တစ်ခုကိုဖွင့်ဖို့ပါ..

Save: ဆိုတာကတော့ လက်ရှိဖွင့်ထားတဲ့ Page တစ်ခုကိုပြင်ဆင်ရေးသားပြီး သိမ်းဆည်းဖို့ပါ..

Save All: ဆိုတာကတော့ ဖွင့်ထားတဲ့ Page အားလုံးကို သိမ်းဆည်းဖို့ပါ..

Print Code: ဆိုတာကတော့ ရေးထားတဲ့ Page တွေကို Print လုပ်ဖို့ပါ..

Cut: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ မိမိဖြတ်တောက်ချင်တဲ့ အစိတ်အပိုင်းတွေကို ဖြတ်ပြီး ရွှေ့နိုင်ဖို့ပါ..

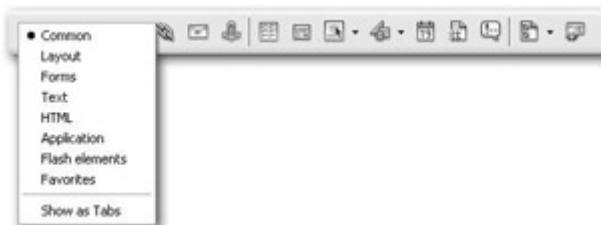
Copy: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ မိမိကူးယူလိုတဲ့ အစိတ်အပိုင်းတွေကို ကူးယူနိုင်ဖို့ပါ..

Paste: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ ကူးယူထားတဲ့ အစိတ်အပိုင်းတွေကို Paste လုပ်နိုင်ဖို့ပါ..

Undo: ဆိုတာကတော့ မိမိလုပ်ခဲ့တာတွေကို မသိမ်းဖို့ မကြိုက်မချင်း အရင်လုပ်ခဲ့တဲ့ အနေအထား ပြန်ရောက်အောင် Undo လုပ်နိုင်ဖို့ပါ..

Redo: ဆိုတာကတော့ မိမိလုပ်ခဲ့တာတွေကို မသိမ်းဖို့ မကြိုက်မချင်း နောက်လုပ်ခဲ့တဲ့ အနေအထား ပြန်ရောက်အောင် Redo လုပ်နိုင်ဖို့ပါ..

Insert Bar



(ပုံ-၁၀.၅)

Common Category: ဆိုတာ hyperlinks, tables, images နဲ့ multimedia objects လိုဟာတွေကို Pages တွေမှာထည့်နိုင်ဖို့ အတွက် တနေရာတည်း စုစည်းထားပေးတဲ့ နေရာဖြစ်ပါတယ်..

Layout Category: ဆိုတာကတော့ tables, layers နဲ့ framesets လို Layout items တွေကို Page မှာထည့်နိုင်ဖို့ အတွက် နေရာဖြစ်ပါတယ်.. Standard (the default), Expanded နဲ့ Layout ဆုပြီး View (ဂုဏ်) ခုနဲ့ အသုံးပြန်ပါတယ်. Layout mode ကိုရွေ့လိုက်ပြီးဆိုရင် the layout table tools ထဲ ဗွေးဆွဲနိုင်ပါတယ်. Draw Layout Cell နဲ့ Draw Layout Table တို့ကိုအသုံးပြန်ပါတယ်..

Forms Category: ဆိုတာကတော့ Forms တွေရေးဆွဲနိုင်ဖို့ ဖြစ်ပါတယ်..

Text Category: ဆိုတာကတော့ Text တွေကိုရေးသားနိုင်ဖို့ အတွက် ဖြစ်ပါတယ်..

HTML Category: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ header content, tables, frames အစရိတ် အတွက် အလွယ်တစ်ခုထည့်သွင်းဖို့ အတွက် နေရာဖြစ်ပါတယ်..

Server-code Categories: ဆိုတာကတော့ CGI လို PHP လို Server Sided Code တွေကိုထည့်သွင်းနိုင်ဖို့ နေရာဖြစ်ပါတယ်..

Application Category: ဆိုတာကတော့ recordsets နဲ့ repeated regions လို Dynamic Elements တွေကို Page တစ်ခုမှာထည့်သွင်းနိုင်ဖို့ ဖြစ်ပါတယ်..

Flash elements Category: ဆိုတာကတော့ Page တစ်ခုမှာ Flash Animation တွေထည့်သွင်းနိုင်ဖို့ အတွက် နေရာ ဖြစ်ပါတယ်..

Favorites Category: ဆိတာကတော့ မိမိနှစ်သက်တဲ့ Catagory တွေကို Favourite အနေနဲ့တနေရာတည်းမှာသိမ်းဆည်းထားနိုင်ဖို့အတွက်နေရာဖြစ်ပါတယ်..

Properties Inspector

အကြမ်းဖျဉ်းအနေနဲ့တော့ Dreamweaver ရဲ့ Toolbar တွေကိုနားလည်လောက်ပါပြီ.. (ပုံ-၁၀.၆) မှာတော့ Properties Inspector ကိုမြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်.. သူရဲ့အလုပ်လုပ်ပုံကတော့ Page တစ်ခုရဲ့ Properties နဲ့ အဲဒီ Page မှာပါဝင်တဲ့ Elements တွေရဲ့ Properties တွေကို ကြည့်နိုင်ပြင်နိုင်တဲ့နေရပါဖြစ်ပါတယ်.. ကိုယ်ကြည့်ချင် ပြင်ချင်တဲ့ Element ကို Select လုပ်ဖို့တော့မမေ့ပါနဲ့..

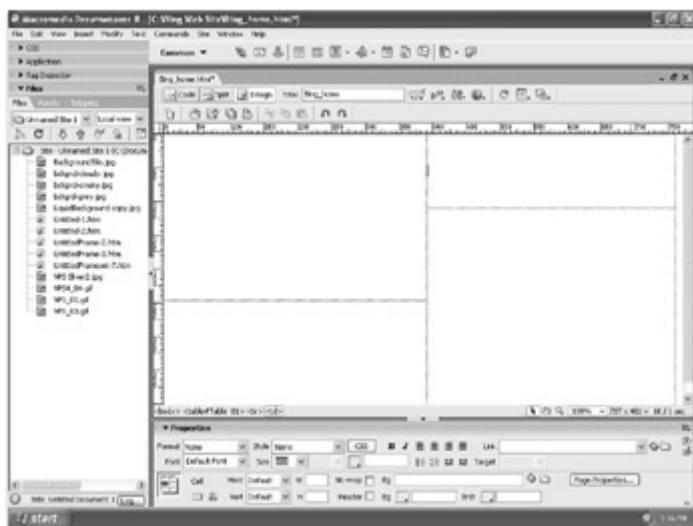


(ပုံ-၁၀.၆)

Background Image ထည့်သွင်းခြင်း

Photoshop ကနေ bing_home.html နဲ့သိမ်းယူတဲ့ဖိုင်မှာ Image တွေကို Table နဲ့ Cell တွေအတွင်းမှာ Background အနေနဲ့မဟုတ်ပါဘူး.. အဲဒီအတွက်ကြောင့် စာသားတွေကိုထပ်ထည့်မယ်ဆိုရင် မရပါဘူး.. အဲတာကြောင့် Image တွေကိုနောက်ခံ Background အနေနဲ့ထားဖို့ bing_home.html ကိုဖွင့်ပြီး Dreamweaver နဲ့ဘယ်လို ထည့်ရလည်းလေ့ကျင့် ကြည့်ရအောင်..

- (c) ပထမဆုံးအနေနဲ့ ဖွင့်ထားတဲ့ bing_home.html ထဲက Image တွေကို Select လုပ်ပြီး Delete လုပ်လိုက်ပါ.. ပုံတွေပျောက်သွားလို့ စိတ်မပူပါနဲ့.. (ပုံ-၁၀.၇) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်..



(ပုံ-၁၀.၇)

- (j) ပြီးတာနဲ့ ပထမဆုံး Cell မှာ Cursor ချုပ်ပါ.. Properties Inspector မှာ (ပုံ-၁၀.၈) မှာပြထားသလို Bg Field ကနေ Folder Icon လေးကိုနှိပ်လိုက်ပါ.. Image Source Dialog Box လေးပေါ်လာပါမယ်..



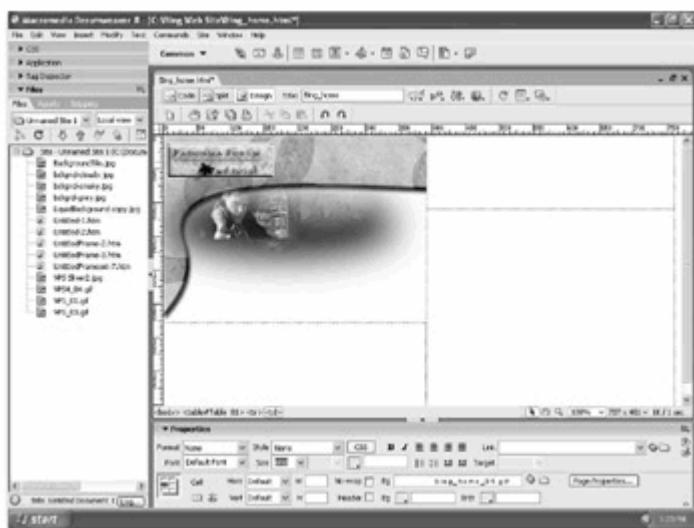
(ပုံ-၁၀.၈)

- (၃) အဲလိပ်ပေါ်လာတဲ့အခါမှာ Thumbnails View နဲ့ images ဆိတဲ့ Folder ထဲကနေ စောင့်ကျက်ပစ်လိုက်တဲ့ ပုံတွေကိုရွေးပြီးပြန်ထည့်လို့ရပါပြီ.. (ပုံ-၁၀.၉) ကိုကြည့်ပါ..

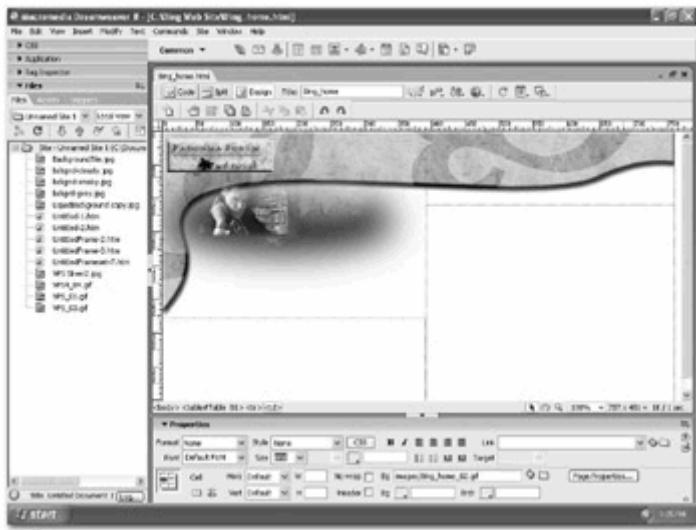


(ပုံ-၁၀.၉)

- (၄) အထက်ပါအဆင့်များအတိုင်း Pages မှာပါဝင်တဲ့ Cell တွေကိုသက်ဆိုင်ရာပုံများဖြင့်ပြန်ဖော်လိုက်ပါ.. (ပုံ-၁၀.၁၀) နဲ့ (ပုံ-၁၀.၁၁) အတိုင်းပြန်ရပါမယ်.. သတိထားရမှာက တတိယနဲ့ စတုထွေ Cell တွေကိုမဖျက်ခင် Spacer အနေနဲ့ဖြစ်အောင်.. Height နဲ့ Width ဘယ်လောက်ထားလည်း Code View ကနေကြည့်ပြီးမှတ်ထားလိုက်ပါး.. ဒါမူ လိုအပ်ရင် သူ့ပုံစံအမှန်ဖြစ်အောင်ပြန်ထည့်လို့ရမှာပါ..



(ပုံ-၁၀.၁၀)



(ပုံ-၁၀.၁၁)

အကယ်၍မရဘူးဆိုရင် Example Files များမှ ပြန်ရပါပြီး နမောက်ထားလေ့ကျင့်ပါ.. နောက်သင်န်းစာအဖော်၊ Rollover Button တွေဘယ်လိုလုပ်လည်းဆက်ကြည့်ရအောင်..

Rollover Button များပြုလုပ်ခြင်း

(၁) အခန်း(၅) မှာ Web Button တွေဘယ်လိုပြုလုပ်ရလည်းဆိုတာရင်းပြခဲ့ပြီးပါပြီ.. မမတိမိတော့ဘူး ဆိုရင်နောက်တစ်ကြိမ်ပြန်ဖတ်ပြီး အောက်ပါ အမည်များဖြင့် Button တွေပြုလုပ်လိုက်ပါ.. Exercise Files များအဖော်၊ Download ချထားတဲ့ Zip ဖိုင်ထဲမှာအားလုံးပါဝင်ပါတယ်..

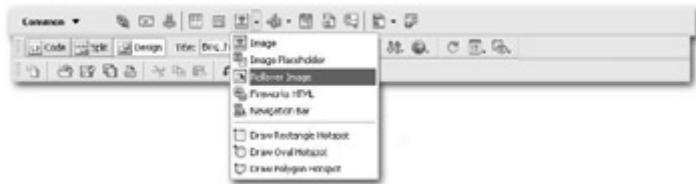
- bing_home1.gif
- bing_home2.gif
- bing_services1.gif
- bing_services2.gif
- bing_contact1.gif
- bing_contact2.gif

(၂) နောက်တစ်ဦးအဖော်၊ အပေါ်ဘက် ဘယ်အစွန်ဆုံး Cell ကိုထောက်ပြီး Properties Inspector မှ (ပုံ-၁၀.၁၂) များပြထားသလို Vertical Align တို့ Bottom ထားလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၀.၁၂)

(၃) ပြီးတာနဲ့ Insert Bar ကနေ (ပုံ-၁၀.၃) မှာပြထားသလို Down-Facing Arrow ကိုနိပ်ပြီး Rollover Image ကိုရွေးလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၀.၁၄)

(၄) Dialog Box တက်လာပြီဆိုရင် (ပုံ-၁၀.၁၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းအောက်ပါ အချက်အလက်များကိုထည့်ပါ။

- Image name: Home
- Original image: images/bing_home1.gif (Browse button မှတဆင့်ရွေးချယ်ယူပါ)
- Rollover image: images/bing_home2.gif (Browse button မှတဆင့်ရွေးချယ်ယူပါ)

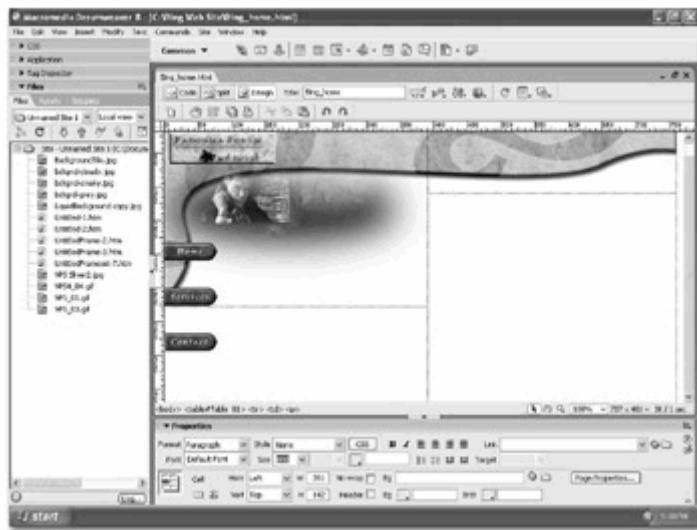


(ပုံ-၁၀.၁၅)

(၅) အထက်ပါအတိုင်းဖြည့်စွက်ပြီးပါက OK ကိန္ဒိယ်ဆိုရင် Rollover Web Button တစ်ခု Page ထဲကိုဝင်သွားပါပြီ။

(၆) နောက်ထပ် Button တစ်ခုထပ်ထည့်ဖို့ အထက်ပါ Cell မှပဲ Shift Key နိပ်ပြီး Enter (J) ချက်ချုပါ။ ဒါမူ လိုင်းပဲလိုင်းတောက်ကိုလွှတ်သွားပါမယ်။

(၇) အထက်ပါအဆင့်များအတိုင်း (ပုံ-၁၀.၁၅) မှာပြထားသလိုရအောင် Rollover Button ထွေကိုထည့်လိုက်ပါ။



(ပုံ-၁၀.၁၅)

- (၈) Button (၃) ခုလုံးဝင်သွားပြီဆိုရင် Browser ကနေ Preview ကြည့်ပါက Rollover ခလုပ်များမည်သို့၊ ပြောင်းလဲသွားသည်ကို တွေ့ရပြီဖြစ်ပါတယ်..

Web Page တွင်စာသားများထည့်ခြင်း

နောက်ခံ Background နဲ့ Rollover Button တွေကိုထည့်ပြီးတဲ့နောက် Page မှာစာသားများကိုထည့်ပါမယ်.. စာသားတွေကိုထည့်တဲ့နေရာမှာတော့ မိမိနှစ်သက်ရာ Cell အတွင်း Cursor ချိုးတိုက်ရှိက်ရေးနိုင်သလို တော်းတနေရာမှ ကူးပြီး Paste လုပ်ခြင်းဖြင့်လည်းထည့်နိုင်ပါတယ်.. (ပုံ-၁၀.၁၆) မှာပြထားသလိုစာသားအနည်းငယ် Page တွင်ထည့်လိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၀.၁၆)

ငြင်းနောက် bing_home.html ဖိုင်းကို Save လုပ်ပြီး Browser တွင် Preview ဖြင့်ကြည့်ပါက (ပုံ-၁၀.၁၇) မှာမြင်ရသလို Webpage တစ်ခုကိုရရှိမှာပဲဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၀.၁၇)

၁၁

Professional Web Page Style အဖြစ်ဖန်တီးခြင်း

ဒီသင်ခန်းစာကိုမလုပ်ခင်မှာ Web Designer တစ်ယောက်အနေနဲ့သတိထားသင့်တဲ့အချက်တရာ်ကိုပြောချင်ပါတယ်.. တကယ်အောင်ပြင်တဲ့ Web Desiger တစ်ယောက်ဖြစ်လို့လမ်းတွေထဲမှာ ဖိမိရဲ့ Customer တွေရဲ့လိုအပ်ချက်ကို ဖိမိမှ ဦးဆောင်ပြီးသတိထားဖြည့်ဆည်းပေးခြင်းဆိုတဲ့ အချက်ဟာအမိကဗျပါတယ်.. ဖိမိအနေနဲ့ Customer ရဲ့ လိုလားချက် အကြမ်းဖျဉ်းကိုနားလည်ပြီးဆိုတာနဲ့ သူ့အတွက်ဖြည့်ဆည်းပေးရမယ့် Service နဲ့လုပ်ငန်းစဉ်ကိုဖိမိက အစအဆုံး ဦးဆောင်လုပ်ကိုင်ပေးရမယ်.. ဥပမာပြောရရင်.. Mr.Jackson ဆိုတဲ့ သံမကိုကုမ္ပဏီပိုင်ရှင်က သူ့လုပ်ငန်းအတွက် Web Site တစ်ခုလုပ်ချင်တယ်ပြောပြီး လုပ်ငန်းအပ်လာတယ်ဆိုပါစို့.. လုပ်ငန်းအပ်သူတွေအနေနဲ့ ကွန်ပူးတာနဲ့ ပတ်သက်ပြီး ဘယ်လောက် ကျမ်းကျင်ထိတွေ့မှုရှုတယ်ဆိုတာ မိမိအနေနဲ့အားလုံးမသိနိုင်ပါဘူး.. ဘာမှမသိတဲ့သူတွေ ပါနေနိုင်သလို နားလည်ကွမ်းကျင်တဲ့ သူတွေလည်း ပါနေနိုင်ပါတယ်.. အကယ်၍သာ Mr.Jackson ဟာ ကွန်ပူးတာ နည်းပညာတွေနဲ့ ထိတွေ့မှ မရှုတဲ့သူတစ်ယောက် ဖြစ်ဖော်ရမယ်ဆိုရင် သူ့ကို Photoshop အကြောင်းတွေ Web Program တွေအကြောင်းကို သွားပြီးပြောနေရင် ရှင်းပြနေရင် သူဘာမှနားလည်နိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး.. အဲတော့ မိမိကသာ သူ့လိုလားချက်တွေကို အစီအစဉ် တကျမေးမြန်ပြီးအချက်အလက် ရယူရပါမယ်.. ဘယ်လို အရောင်မျိုးလိုချင်လည်း? ဘာတွေပါစေချင်လည်း? Logo ပုံစံကာသယ်လိုလည်း? အစရိုသဖြင့်ပေါ့.. သူ့ဆိုကရယူရမယ့် အချက်တွေကတော့ အများကြီးပါပဲ.. အဲဒီအချက် အလက်အလက်တွေအတွက် ပေးခွန်းတွေရနဲ့ကလည်းမခက်ပါဘူး.. Internet ပေါ်မှာ နမူနာအနေနဲ့ သံမကိုကုမ္ပဏီ အချို့ရဲ့ Web Site တွေကိုရှာပြီး ဝင်ကြည့်ပါ.. လိုအပ်တဲ့ SiteMap တွေ Frame တွေကို Web Designer အနေနဲ့ရလာပါမယ်.. ဒါတွေကိုအခြေခံပြီး Mr.Jackson ကိုလိုတဲ့အချက်တွေမေးမြန်ပြီးရယူပါ.. သူ့ကိုလည်းနမူနာအနေနဲ့ ကိုယ်က အကြမ်းဖျဉ်း Template ဆွဲပြီး ရွေးချယ်ခိုင်းပါ.. အရေးကြီးတာက ကိုယ်ရေးဆွဲတဲ့ Web Site ကိုဖွင့်ကြည့်တဲ့ သူအနေနဲ့ ဒါဟာသံမကိုကုမ္ပဏီနဲ့ဆိုတဲ့ Web Site ဖြစ်တယ်ဆိုတာကို စာမပတ်ပနဲ့အကြမ်းဖျဉ်းသိနိုင်ရမယ့် Template မျိုးဖြစ်ရပါမယ်.. ဖွင့်ကြည့်တာနဲ့ ပန်းရောင်းတဲ့ Web Site လား .. (သို့မဟုတ်) ကွန်ပူးတာရောင်းတဲ့ Web Site ထင်တယ်လို့. မှားအမေးခံရတာမျိုး ဖြစ်ပြီးဆိုရင်တော့ Mr.Jackson ရေးဆွဲခိုင်းတဲ့ Web Site ဟာကောင်းလာစရာမဖြစ်တော့ ပါဘူး.. အကယ်လို့များ အဲလိုမဟုတ်ဘဲ.. မိမိရေးဆွဲပေးတဲ့ Web Site ဟာ သပ်ရပ်သနဲ့ရှင်းကောင်းမွန်ပြီး လူသုံးများတဲ့ Web Site တစ်ခုအဖြစ် Mr.Jackson အနေနဲ့ရက်ယူကျန်ပြီးဆိုရင်တော့ ဒါဟာ Professional အတန်းအစားတစ်ခုအဖြစ် ပြောလို့ရပါပြီ.. အဲတော့ မိမိအနေနဲ့လိုအပ်တဲ့ အခြေခံလုပ်ငန်းစဉ်တွေနဲ့

ဒီဇိုင်းတွေကို Professional (သို့) Modern ဖြစ်အောင် မိမိကတာဝန်ယူပြီး ဦးဆောင်လုပ်ကိုင် ပေးရမှာဖြစ်တယ်ဆိုတာ အရေးကြီးတဲ့အကြောင်းပြောချင်တာပါ.. ကဲအခု Professional Style Navigation Bar/Title Bar Style တွေဘယ်လို လုပ်လည်း ဆိုတာလေးလာရအောင်..

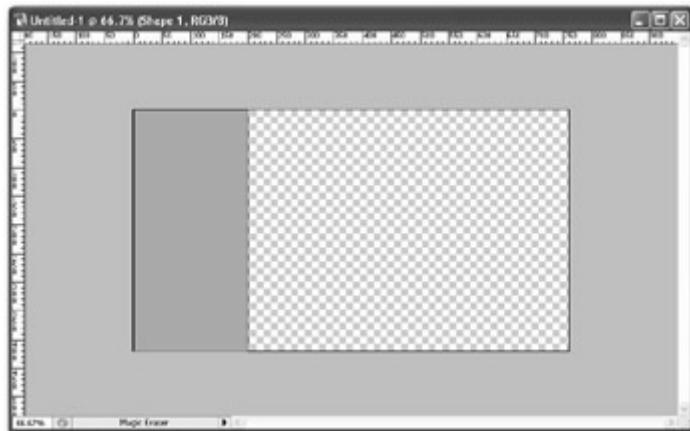
Navigation Bar/Title Bar Style များဖန်တီးခြင်း

Web Site တော်တော်များများကိုသတိထားလေ့လာကြည့်မယ်ဆိုရင် Left Navigation Pane (သို့) Top Navigation Pane နဲ့ Top Title Pane တွေဟာ များသောအားဖြင့် အခြေခံအနေနဲ့ပါဝင်နေတာကိုတွေ့မှာပါ.. ဒီဇိုင်းအပြင်အဆင် အထူးအဆန်းနဲ့ ဖန်တီးထားတဲ့ Web Site တွေကိုတော့မဆိုလိုပါဘူး.. ဒီနေရာမှာ Pane ဆိုတာ Frame ကို ဆိုလိုတာလို့ မှားပြီးမထင်စေ ချင်ပါဘူး.. Frame ဆိုတာ Web Page အများကြီးကို Web Page တစ်ခုထဲမှာ တပြုပြုတယ်းပေါ်အောင် နေရာချုပြီးသုံးတဲ့ ဟာပါ.. Dreamweaver က Ready Made Frame တွေကိုယုံးပြီးဖြစ်စေ.. ကိုယ်တိုင် HTML Code ဖြင့်ဖြစ်စေ ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်.. Pane ဆိုတာကတော့ နေရာတစ်ခုအနေနဲ့ပဲဆိုလိုတာပါ.. နောက်ပိုင်းမှာ Frame တွေဟာ Browser တွေနဲ့ ပေါ်တာ.. မပေါ်တာတွေရှိလာလို့.. Web ကိုအပေါ်တမ်းလုပ်တဲ့သူလောက်ပဲသုံးကြတာများပါတယ်..

Metallic Navigation Bar တစ်ခုအားပြုလုပ်ခြင်း

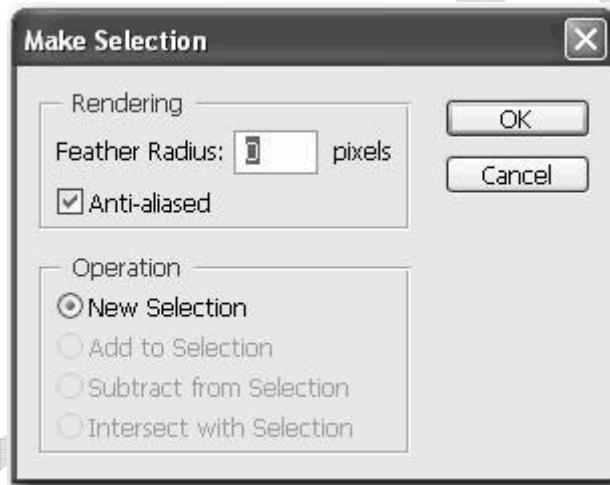
Mr.Jackson အနေနဲ့ဘူး ကုမ္ပဏီက သံမကိုကုမ္ပဏီဖြစ်တဲ့အလျောက် Metallic အရောင်နဲ့ချေးပြီးလုပ်ကြည့်ပါမယ်..

- (o) File > New ကနေပုံအသစ်တစ်ခုဖန်တီးပြီး အောက်ပါအတိုင်းအတာတွေကိုဖြည့်ပါ..
 - Width: 775
 - Height: 420
 - Resolution: 72
 - Color Mode: RGB Color
 - Background Contents: Transparent
- (j) ပြီးရင် OK ကိုနိုင်ပါ..
- (k) Layer 1 ကို nav bar လိုအမည်ပြောင်းလိုက်ပါ..
- (l) Toolbox က Rectangle ကိုယူလိုက်ပါ.. (Vector Shapes Tools ထဲမှာပါပါတယ် ..)
- (m) Options bar မှာ Shapes Layer Icon ကိုရွေးထားဖို့လိုပါတယ်..
- (n) Color Option ကို Double Click နိုင်ပါ..
- (o) Color Picker Dialog Box ပေါ်လာရင် RGB တန်ဖိုးကို 170,170,170 ဖြည့်ပါ.. ပြီးရင် OK ကိုနိုင်ပါ..
- (p) (ပုံ-၁၁.၁) အတိုင်းတော့တော့အသစ်ဖန်တီးထားတဲ့အပေါ်မှာ ညာဘက်ကို Pixel 200 အထိ Ruler မှာကြည့်ပြီးဆွဲလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၁.၁)

- (၉) ပြီးတာနဲ့ Shape ပေါ်မှာ Right Click ထောက်ပြီး Make Selection ပြုလုပ်ပါ။
- (၁၀) (ပုံ-၁၁.၂) အတိုင်း Make Selection Dialog Box မှာ အချက်အလက်တွေပြည့်စုံအောင်ထည့်ပါ



(ပုံ-၁၁.၂)

- (၁၁) nav bar ကိုရွေးပြီး Right Click နဲ့ Blending Options ကိုယူပါ။
- (၁၂) Drop Shadow ကိုအမှန်ခြစ်ခြစ်ပါ။
- (၁၃) နောက်တဆင့်အနေနဲ့ (ပုံ-၁၁.၃) အတိုင်း Bevel and Emboss ကိုအမှန်ခြစ်ခြစ်ပြီး သူ့ရဲ့ Options တွေကိုအောက်ပါအတိုင်း ဖြည့်ပါမယ်။
 - Style: Inner Bevel
 - Technique: Smooth
 - Depth: 100%
 - Direction: Up
 - Size: 5 px
 - Soften: 0 px
 - Angle: 120°

- Use Global Light: checked
- Gloss Contour: Ring
- Anti-aliased: not checked
- Highlight Mode: Screen
- Opacity: 75%
- Shadow Mode: Multiply
- Opacity: 75%

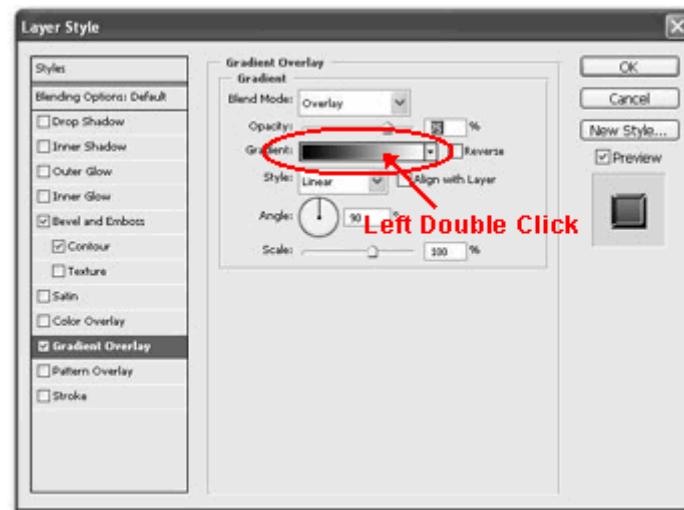


(ပုံ-၁၁.၃)

(၁၄) Gradient Overlay တိုလည်း အမှန်ခြင်ခံပြီး အောက်ပါအတိုင်းဖြည့်ပါ။

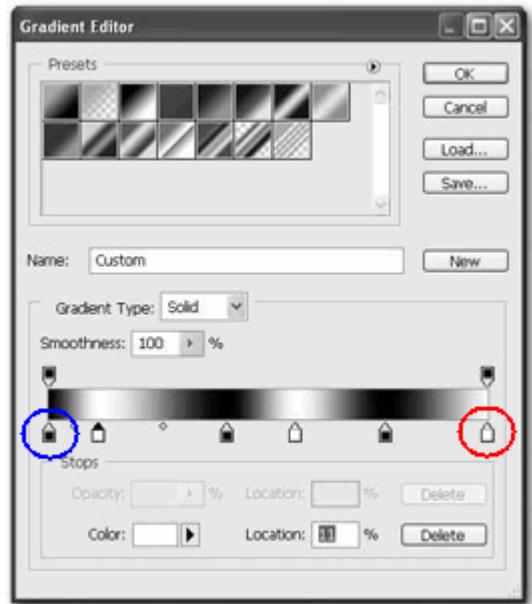
- Blend Mode: Overlay
- Opacity: 75%
- Style: Linear
- Angle: 90°
- Scale: 100%

(၁၅) (ပုံ-၁၁.၄) အတိုင်း Gradient Drop Bar အတွင်းတနောရာရှိ Left Double Click လုပ်ပါ။



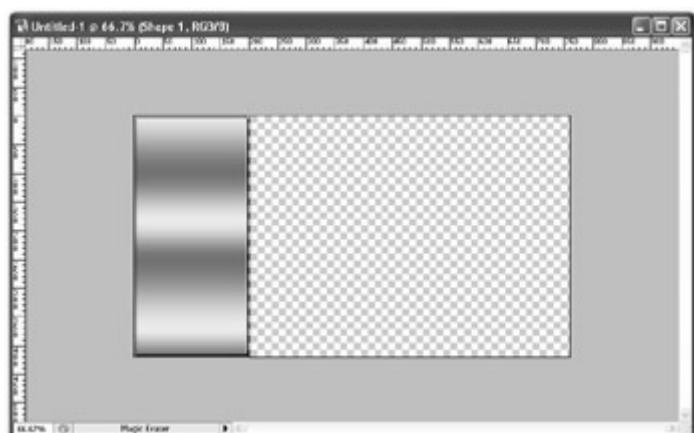
(ပု-၁၁.၄)

- (၁၆) Gradient Dialog Box ပေါ်လာပါမယ်.. Gradient Bar မှ Black Arrow နဲ့ White Arrow တိအောက်ဘက် မှတွေ့မှာပါ .. (ပု-၁၁.၅) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း ဘယ်ဘက်က အပြာရောင်နဲ့ဂိုင်းထားတဲ့ Black Arrow ကို Left Click လုပ်ပြီး Gradient Bar အောက်မှာတနေရာရာ Left Click ထပ်လုပ်မယ်ဆိုရင် အမဲရောင် Arrow တစ်ခုထပ်ဖြည့်ပေးသွားပါမယ်.. အလားတူပဲ အဖြူရောင် Arrow ကိုထပ်ဖြည့်ချင်ရင် ညာဘက်က အနီရောင်နဲ့ဂိုင်းထားတဲ့ White Arrow ကို Left Click လုပ်ပြီး Gradient Bar အောက် ကြိုက်တဲ့တနေရာမှာ Left Click ထပ်လုပ်မယ်ဆိုရင် အဖြူရောင် Arrow တစ်ခုထပ်ဖြည့်ပေးသွားတာကိုတွေ့မှာပါ.. လိုခဲင်တဲ့ အဖြူအမည်းလိုင်းကို (ပု-၁၁.၅) အတိုင်းချိန်လိုက်ပါ..



(ပု-၁၁.၅)

- (၁၇) စိတ်ကြိုက်ဖြစ်ပြီဆိုရင် OK ကိုနှစ်ပါ.. (ပု-၁၁.၆) အတိုင်းခဲရောင်လိုင်းနဲ့ Left Navigation Pane တစ်ခုရှုမှာ ဖြစ်ပါတယ်..

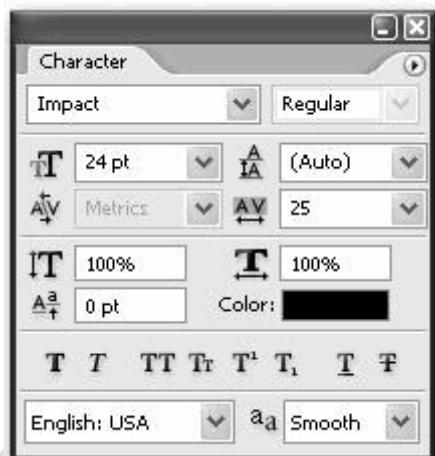


(ပု-၁၁.၆)

Logo တစ်ခုပြုလုပ်ခြင်း

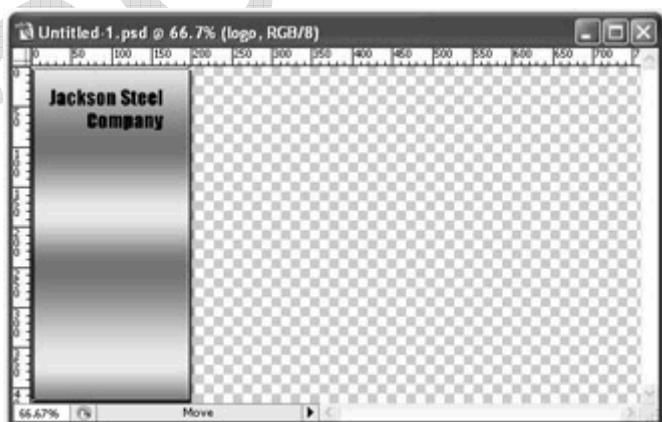
နေရာတကာမှာ Logo ပုံစံကို ကရပ်ဖော်ဖိနိုင်းတွေ့နဲ့ ဖန်တီးဖို့မလိုပါဘူး.. တခါတလေ စာသား Text ချဉ်းသက်သက်ကိုပဲ ပုံစံနည်းနည်းပြောင်းပြီး Logo အဖြစ်ဖန်တီးယူနိုင်ပါတယ်.. Mr. Jackson ရဲ့ သံမကိုကုမ္ပဏီအတွက် Text Logo တစ်ခုကို နမူနာလုပ်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) စောစောကလုပ်ခဲ့တဲ့ ပုံမှာပဲ Logo ဆိုပြီး Layer အသစ်တစ်ခုထပ်ဆောက်လိုက်ပါ..
- (၂) ပြီးတာနဲ့ Logo Layer မှာပဲ Horizontal Type Tool ကိုရွေးပြီး (ပုံ-၁၁.၇) မှာပြထားသလို Font Setting ထားပါ..



(ပုံ-၁၁.၇)

- (၃) Jackson Steel Company ဆိုပြီးရေးလိုက်ပါ..



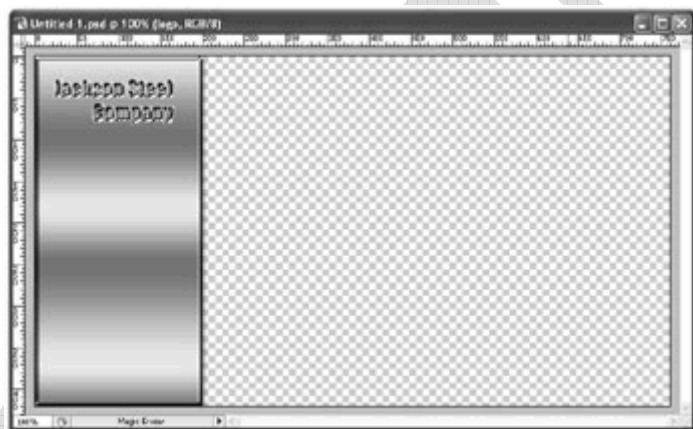
(ပုံ-၁၁.၈)

- (၄) (ပုံ-၁၁.၉) မှာပြထားသလို Text ကရိုးစဉ်းလွန်းပါတယ်.. Blending Options > Styles > Text Effects 2 ကို
(ပုံ-၁၁.၉) မှာပြထားသလိုရွေးထည့်လိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၁.၉)

- (၅) Text Effects 2 အတွက် Dented Thin Aluminum ကိုရွေးပြီးထင်ထည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၁.၁၀) မှာမြင်ရတဲ့အတိုင်း Jackson Steel Company ရဲ့ Logo ကိုရမှာပါ။



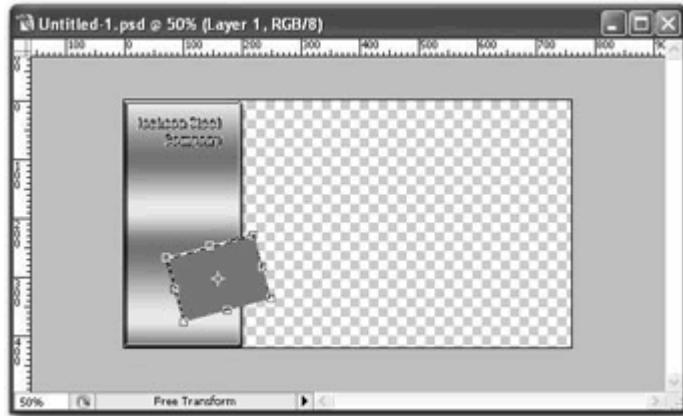
(ပုံ-၁၁.၁၀)

Steel Plate တစ်ခုထပ်ပေါင်းထည့်ခြင်း

စော့စောကလ္းကျင့်ခဲ့တဲ့ ပုံမှာပဲ Steel Plate တစ်ခုကိုထပ်ထည့်ကြည့်ပါမယ်..

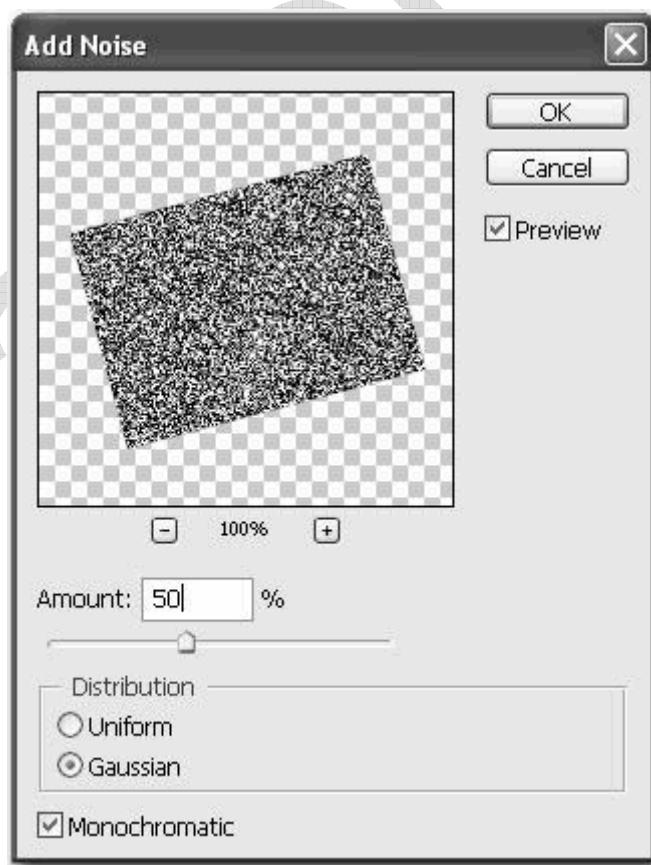
- (၁) Steel Plate ဆိုပြီး Layer အသစ်တစ်ခုထပ်လုပ်လိုက်ပါ..
- (၂) ပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Rectangular Marquee Tool ကိုရွေးပြီး Shift ကိုနှိပ်ပြီး Rectangle တစ်ခွဲလိုက်ပါ..
- (၃) Color Options မှာ Double Click လုပ်ပြီး Forebackground RGB ကို 118,118,118 ဆိုပြီးဖြည့်လိုက်ပါ..

- (၄) Paint Bucket Tool နဲ့တောကဆွဲထားတဲ့ Rectangle ထဲကို ဖြည့်လိုက်မယ်ဆို Gray အရေငါးဖြစ်သွားပါမယ်..
- (၅) ပြီးတာနဲ့ Rectangle ကို Ctrl + T တိနိုင်ပြီး (ပုံ-၁၁.၁၁) အတိုင်း ဘယ်ဘက်တောင်းပြီးလှည့်လိုက်ပါ.. စတုကြိုက်ဖြစ်ရင် Enter ကိုနိုင်ပါ..



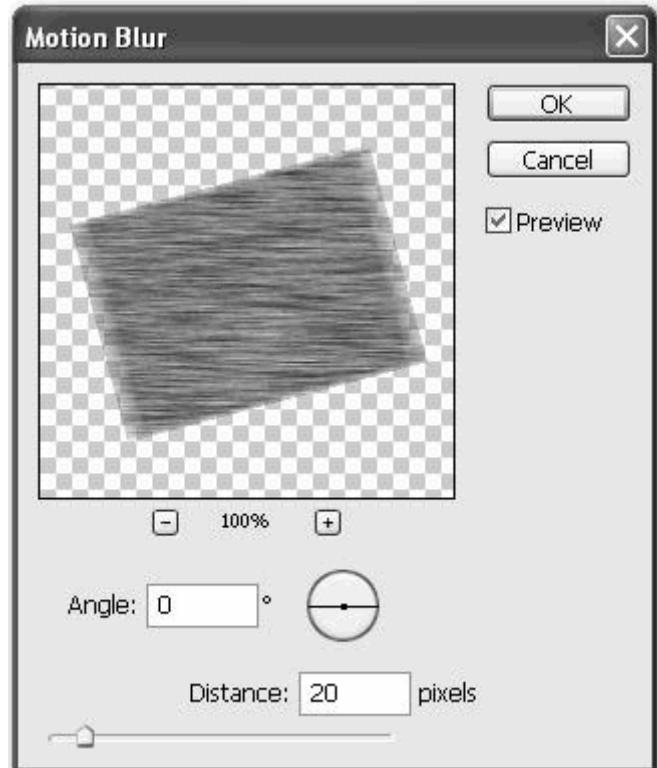
(ပုံ-၁၁.၁၁)

- (၆) Steel Plate Layer ကိုပဲ Filter > Noise > Add Noise ဖြင့် Menu Bar ကနေထည့်လိုက်ပါ.. တန်ဖိုးများကို တော့ (ပုံ-၁၁.၁၂) မှာပြုထားတဲ့အတိုင်းဖြည့်ပါ..



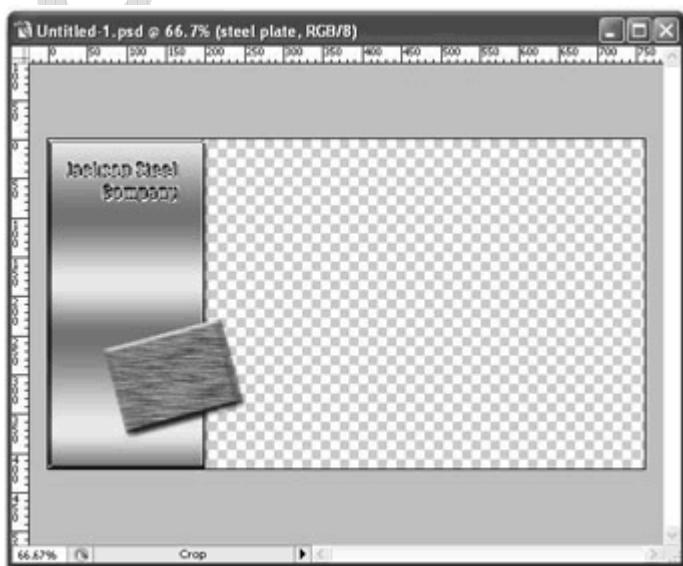
(ပုံ-၁၁.၁၂)

- (၇) နောက်တဆင့်အနေဖြင့် Filter > Noise > Motion Blur ကို (ပုံ-၁၁.၁၃) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း တန်ဖိုးများ ထည့်ပါ..



(ပုံ-၁၁.၁၃)

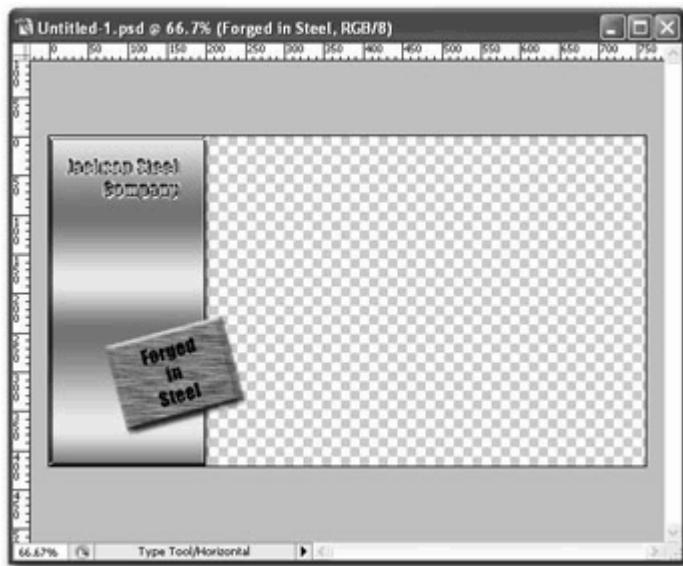
- (၈) ပိုပြီးရောမွေ့သွားအောင် Filter > Noise > Motion Blur ကိုထပ်လုပ်လိုက်ပါ..
- (၉) Steel Plate Layer ကို Right Click ဆောက်ပြီး Blending Options ကမော ချေနေ Drop Shadow, Bevel and Emboss နဲ့ Contour check boxes တွေကို အမှန်ခြစ် ခြစ်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၁.၁၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Metal Plate တစ်ခုကို ထပ်ပေါင်းထည့်ပြီးဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၁.၁၄)

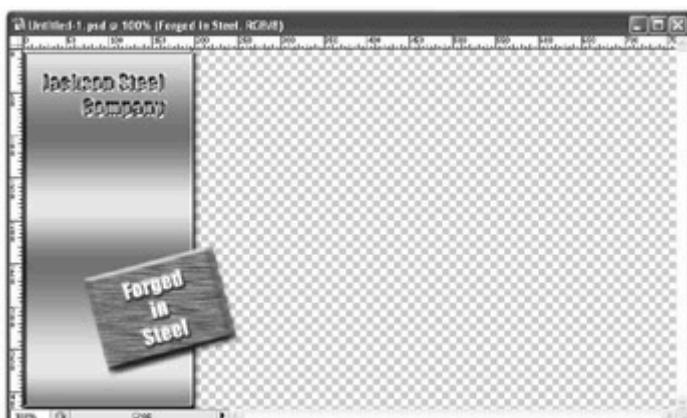
Steel Plate Image တွင်စာသားများထည့်ခြင်း

- (၁) plate text ဆိုပြီး Layer တစ်ခုထပ်တည်ဆောက်လိုက်ပါ..
- (၂) Color Options မှာ Foreground Color RGB ကို 0,0,0 လို့ပြောင်းလိုက်ပါ..
- (၃) Type Tool ဖြင့် Forged In Steel စာသားကိုရေးပြီး Alignment ကို Center ထားပါ..
- (၄) Ctrl+T ဖြင့် အဆိုပါစာသားအား ယခင်လုပ်ခဲ့တဲ့ Metal Plate ပေါ်မှာ အနားသတ်ညီအောင်ထားပြီး တောင်းလိုက် မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၁.၁၅) အတိုင်းရပါမယ်..



(ပုံ-၁၁.၁၅)

- (၅) plate text ရဲ့ Layer ကိုပဲ Right Click > Blending Options > Styles > Text Effect > Frosted Glass ကိုပေါင်းထည့်ပါ..
- (၆) ဇနာက်တဆင့်အနေနဲ့ Color Overlay Options ကို အမှန်ခြစ်ခြစ် ရွေးလိုက်ပြီး သူ့ရဲ့ Color Options မှာ RGB ကို 255,255,255 ထားလိုက်ပါ.. (Color Options Box က Blend Mode Drop Down List ရဲ့ညာဘက်မှာရှိ ပါတယ်..)
- (၇) အားလုံးထည့်ပြီးဆိုရင် OK နှင့်ပါက (ပုံ-၁၁.၁၆) အတိုင်းရပါမယ်..

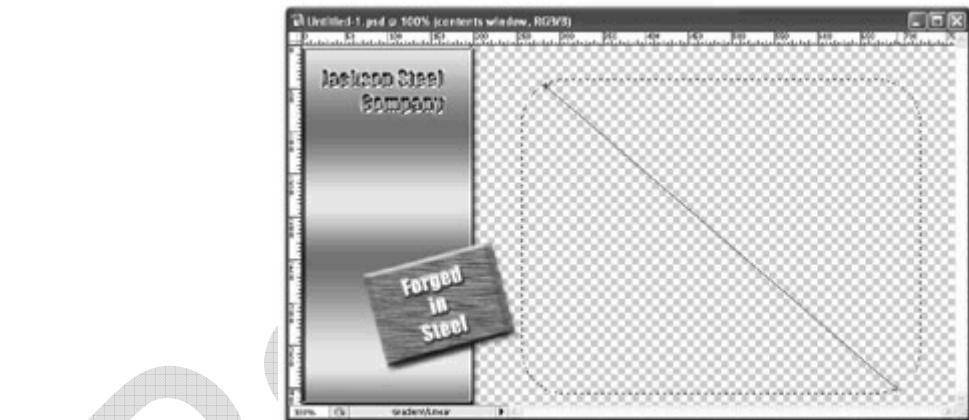


(ပုံ-၁၁.၁၆)

Contacts Area တစ်ခုပြုလုပ်ခြင်း

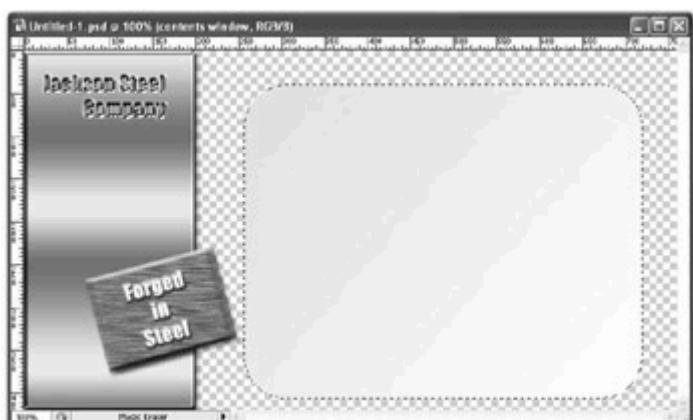
ဒီတစ်ခါတော့ Right Pane မှာ ကုမ္ပဏီနဲ့ဆိုင်တဲ့ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာတွေကိုထပ်ဖြည့်စွက်ပါမယ်..

- (၁) contact window ဆိုပြီး Layer အသစ်တစ်ခုပြုလုပ်လိုက်ပါ..
- (၂) Vector Shapes Tools ထဲက Rounded Rectangle Tool ကိုရွေးချယ်လိုက်ပါ.. Options Bar မှာ Paths ကိုရွေးထားပေးစို့မမေ့ပါနဲ့..
- (၃) ပြီးတာနဲ့ ညာဘက်က Transparent ဖြစ်နေတဲ့ နေရာမှာ အနားဂိုင်းနဲ့ စတုရန်းပုံးတစ်ခုဆွဲပါ..
- (၄) အဲဒီပုံပေါ်မှာပဲ Right Click > Make Selection ပြုလုပ်ပါ..
- (၅) Color Options Box မှာ Foreground Color RGB ကို 255,255,255 ထားပြီး Background Color RGB ကို 118, 118, 118 ထားပါ..
- (၆) Gradient Tool ကို Toolbar ကနေရွေးပြီး စောတောက စတုရန်းပုံပေါ်ကို (ပုံ-၁၁.၁၇) အတိုင်း အပေါ်ဘယ်ဘက်ခြေမြို့ကနေ အောက်ညာဘက်ခြေမြို့ကိုကန်လန်ဆွဲချလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၁.၁၇)

- (၇) Mouse ကိုလွှတ်လိုက်တာနဲ့ (ပုံ-၁၁.၁၈) အတိုင်း ကာလာ ဂရောင်စပ်ပြီးသားပုံကိုရပါမယ်..



(ပုံ-၁၁.၁၈)

- (e) contact window ကိုပဲ Right Click > Blending Options ကတာဆင့် Drop Shadow နဲ့ Bevel and Emboss Effect ကိုထည့်လိုက်ပါ.. Ctrl+D နှင့်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၁.၁၉) အတိုင်းရပါမယ်..

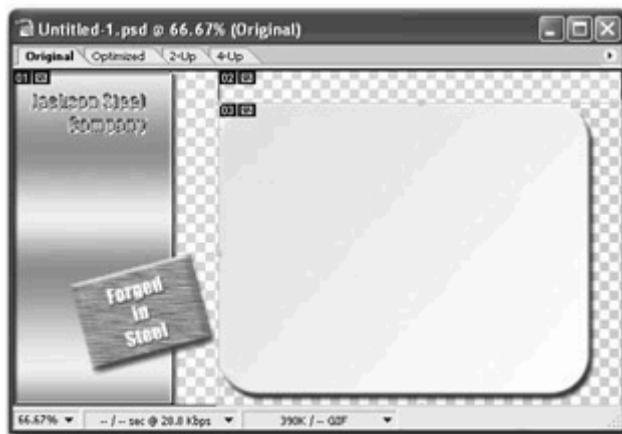


(ပုံ-၁၁.၁၉)

Slices များအဖြစ်တည်ဆောက်ခြင်း

အရင်လေ့ကျင့်ခဲ့တဲ့ အခန်း(e) မှာ Slices တွေဘယ်လိုလုပ်လည်းမှတ်မိုးမှပါ.. Table တွေအဖြစ်နဲ့ Dreamweaver မှ အစားထိုးသုံးခဲ့တာလည်း ပြန်သတိရလိုက်မယ်ဆိုရင် ဒီသင်ခန်းစာက ဘာမှမဆက်တော့ပါဘူး

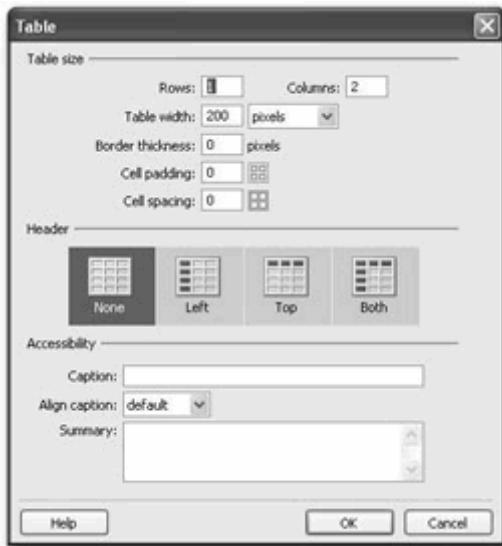
- (o) Slice Tool ကိုရွေးလိုက်ပါ..
- (j) Click and Drag လုပ်ပြီး အောက်ပါ Slices များအဖြစ်ဖန်တီးယူပါ..
- Slice 01: navigation bar နဲ့ steel plate graphic ဘေးပါတ်လည်ဇရီယာ
 - Slice 02: Page Title အဖြစ်ရေးမယ့် ဇရီယာ
 - Slice 03: contents window ဇရီယာ
- (ရ) (ပုံ-၁၁.၂၀) မှုမြင်ရတဲ့အတိုင်း Slice (ဂုဏ်ပြန်ဖိုးပြီးတာနဲ့ File > Save for Web ဆိုပြီး Jpeg Format နဲ့ သိမ်းပါမယ်.. Jackson_home.html အမည်ဖို့ HTML and Images ထားပြီး သိမ်းလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၁.၂၀)

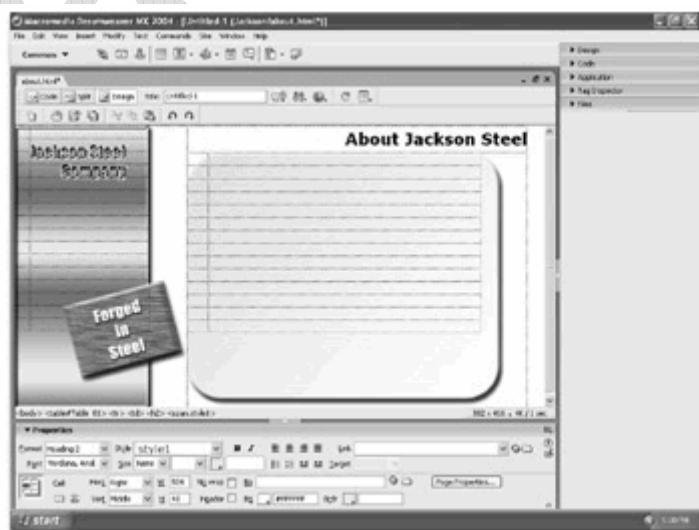
Dreamweaver ဖြင့်ထပ်မံပြင်ဆင်ခြင်း

- (၁) Jackson_home.html ကို Dreamweaver ဖြင့်ဖွင့်လိုက်ပါ။
- (၂) Title အဖြစ် About Jackson Steel တာသားကို Type Tool ဖြင့်ရေးလိုက်ပါ။
- (၃) Insert > Tables ဖြင့် Left Pane နဲ့ Contact Area မှာ (ပု-၁၁.၂၁) အတိုင်း အခက်အလက်များဖြည့်ပြီး နယ်နာအဖြစ် ထည့်လိုက်ပါ။



(ပု-၁၁.၂၁)

- (၄) Table နယ်နာကိုနားလည်ပြုဆိုရင် မိမိထည့်မည့်တော်းအရေအတွက်ကိုချိန်ညီပြီး (ပု-၁၁.၂၂) အတိုင်း Table ထွေကိုနေရာချလိုက်ပါ။



(ပု-၁၁.၂၂)

- (၅) ပြီးတာနဲ့ (ပုံ-၁၁.၂၃) မှာပြထားသလို Table Cell တွေအတွင်းမှာမိမိရေးလိုတဲ့ စာသားတွေကို Type Tool ဖြင့် ထည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် Image နဲ့ စာသားရောင်ထားတဲ့ Web Page တစ်ခုကိုရသွားပြီဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၁.၂၃)

၁၂

Modern Web Page Style များအဖြစ်ဖန်တီးခြင်း

အရင်သင်ခန်းစာများ Professional Web Page Style များကိုဘယ်လိုဖန်တီးလည်းဆိုတာကို လေ့ကျင့်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါတယ်.. ဒဲပေမယ့် ဒီလို Professional Web Page Style တွေဟာ ရှိုးစဉ်းလွန်းတဲ့ ပုံစံတွေဘက် ရောက်နေမယ်ဆိုရင်လည်း တရာ့ဗုံကန်သက်မှာမဟတ်ပါဘူး.. အလုအပနဲ့ စောင့်နိုစန်းပြားတဲ့ Modern Design ကို နှစ်သက်တဲ့သူများအတွက်လည်း ကျနော်တို့စဉ်းစားပြီး ရေးဆွဲဖို့လိုပါလိမယ်.. အခုနီအခန်း မှတော့ Modern Web Page Style များအဖြစ်ဘယ်လို လုပ်ဆောင်မလည်းဆိုတာကို လေ့ကျင့်ကြည့်ရအောင်..

The San Simeon Software Group အတွက် Web Site

နာမာအဖြစ် San Simeon Software Group အတွက် Web Site တစ်ခုပြုလုပ်ကြည့်ပါမယ်.. Font အနေနဲ့ ကတော့ အနားသတ်အလုအပများပါတဲ့ Times New Roman လို Serief Font ဖျိုးကိုမသုံးပဲ Sans-Serif လိုရှိုးရှိုးဖော့ ကိုသုံးကြည့်ပါမယ်.. White Space တွေသုံးတာ.. အရောင်ချယ်တာတွေလည်းပါလာပါမယ်..

Modern Logo Layer အားဖန်တီးခြင်း

- (၆) Adobe Photoshop ကိုဖွင့်ပါ.. Photoshop ကိုအသုံးပြုတာရင်နဲ့မှုရှိလာတဲ့အလောက် ဒီသင်ခန်းစာများတော့ Page တစ်ခုလုံးအား File တစ်ခုတည်းအနေဖြင့် Multiple Layers များကိုအသုံးပြုပြီး လုပ်ဆောင်ပါမယ်..
- (၇) File > New ကနေ File အသစ်တစ်ခုတည်ဆောက်ပြီး အောက်ပါအတိုင်းအတာများကိုဖြည့်ပါ..
- Width: 775 pixels
 - Height: 420 pixels

- Resolution: 72 pixels/inch
- Color Mode: RGB Color 8 bit
- Background Contents: White

- (၃) အတိုင်းအတာများဖြည့်ပြီးလျင် OK ကိုနှစ်ပါ..
- (၄) logo ဆိုပြီး Layer အသစ်တစ်ခုကိုတည်ဆောက်ပါ..
- (၅) Menu Bar ကနေ Window > Character ကိုဖွင့်ပါ.. Character Palette ပေါ်လာလျှင် အောက်ပါ အချက်အလက်များအား (ပုံ-၁၂၂.၁) တွင်ပြထားသည့်အတိုင်းဖြည့်စွက်ပါ..

- Font Family: Verdana
- Font Style: Bold
- Font Size: 30 pt
- Leading: (Auto)
- Tracking: -100



(ပုံ-၁၂၂.၁)

- (၆) အရောင်အား အောက်ပါအတိုင်းဖြောင်းလဲယူပါ..

- Color: RGB = 82, 121, 81
- Anti-aliasing Method: Smooth

- (၇) နောက်တစ်ငါးအနေနဲ့ Horizontal Type Tool ကို Toolbox ကနေရွေးချယ်ယူပြီး (ပုံ-၁၂၂.၂) တွင်ပြထားသည့် အတိုင်း SanSimeonSoftware Space များမခံဘဲ ဆက်တိုက်ရေးသွားပါ.. စလုံး Logo အနေဖြင့်ပဲရေးဆွဲ ပါမယ်.. တစ်ခုသတိထားရမှာက အင်တာန်ကိုပေါ်တွင် မိမိကုမ္ပဏီဖြင့် နာမည်တူ Logo များကြောက်များစွာရှိနေ တတ်ပါတယ်.. သူများနဲ့ ဒီဇိုင်းစာသားသွားတူနေလို့မကောင်းပါဘူး.. အဲတောက္ဗာင့် Google Image Search ဖြင့် မိမိအသုံးပြုပေယ့် Logo နာမည်ကိုအရင်ရှာဖြည့်စိုးပါတယ်..



(ပုံ-၁၂.၂)

- (၈) ငှုံးနောက် Horizontal Type Tool ကိုပဲရွေးချယ်ပြီး SanSimeonSoftware တလုံးမှ Software ဆိုသည့်တလုံး
တစ်ခုအား သီးသန့် Select လုပ်လှပြီး RGB Color အား 255, 185, 22 သို့ ဖြောင်းလိုက်ပါ (ပုံ-၁၂.၃)တွင်မြင်
ရသည့်အတိုင်း အဝါရောင်ဘက်သို့ ဖြောင်းသွားပါလိမ့်မယ်..



(ပုံ-၁၂.၃)

- (၉) Simeon_home.psd နာမည်နဲ့လုပ်ပြီးသားအဆင့်တွေကိုသိမ်းလိုက်ပါ..

Navigation Bar Layer အားဖန်တီးခြင်း

Logo Design ကိုဖန်တီးပြီးသွားတဲ့အခါ San Simeon Software Web Site အတွက် Navigation Bar တစ်ခုကို
အောက်ပါအတိုင်း ဖန်တီးပေးပါမယ်..

- (၁) nav bar ဆိုပြီး Layer အသစ်တစ်ခုကိုဖန်တီးလိုက်ပါ..
- (၂) ပြီးတာနဲ့ Toolbox ကနေ Rectangle Tool ကိုသုံးပြီး (ပုံ-၁၂.၄) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း SanSimeon
တလုံးအောက်မှာဆွဲလိုက်ပါ..

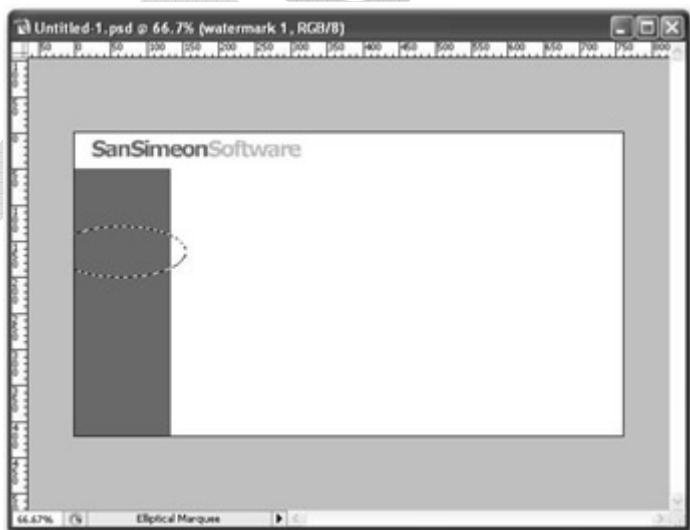


(ပုံ-၁၂.၅)

- (၃) Eyedropper နဲ့ SanSimeon တလုံးကိုထောက်ပြီး Color ကိုရွေးယူလိုက်ပါ..
- (၄) ရလာတဲ့ ကာလာအစိမ်းကို Paint Bucket Tool ကိုအသုံးပြုပြီးတော့တော့ Select လုပ်ထားတဲ့ Rectangle ထဲကို Fill လုပ်လိုက်ပါ..
- (၅) CTRL+D နဲ့ Deselect လုပ်ပြီးရင် Navigation Bar အတွက်နောက်ခံရပါပြီ..

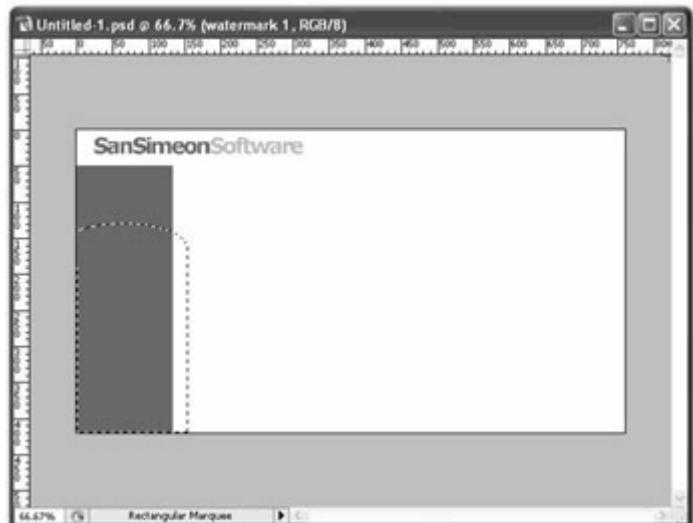
Watermark Layer အားဖန်တီးခြင်း

- (၁) Watermark1 ဆိုပြီး New Layer တစ်ခုဖန်တီးလိုက်ပါ..
- (၂) Elliptical Marquee Tool ကို ရွေးပြီး Feather Text Box ကို 0px ရွေးပါ..
- (၃) Watermark1 Layer မှာပဲ Oval တစ်ခုကို (ပုံ-၁၂.၆) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းဆွဲပါ..



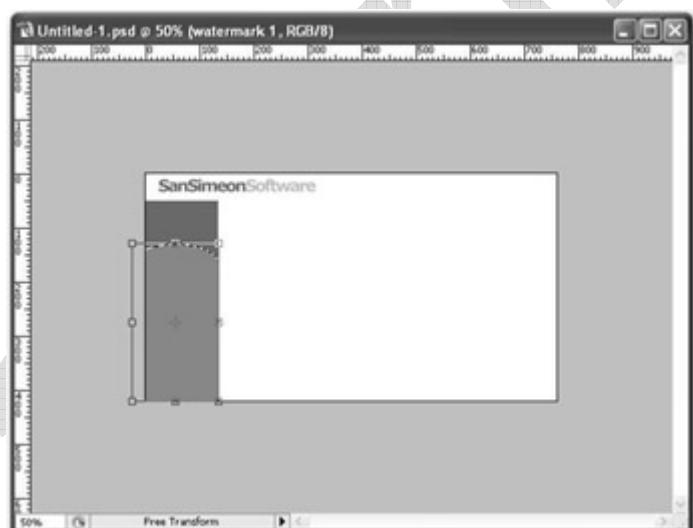
(ပုံ-၁၂.၆)

- (၄) ပြီးတာနဲ့ Option Bar မှာ Add to Selection ကိုရွေးပြီး Rectangular Marquee ကိုပြန်ရွေးပါ..
- (၅) တော့တော့ကျွေထားတဲ့ Oval ရဲ့အနားသတ်ထောင့်နေရာကနေပြီး (ပုံ-၁၂.၇)မှာပြထားတဲ့အတိုင်း အောက်ကို ဆက်စပ်ပြီးဆွဲချလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၂.၈)

- (၇) Foreground ကို Double Click နှင့်ပြီး Color Picker Dialog Box မှ အဖြူရောင်ကိုရွေးပါ..
- (၈) စောစောက Select ဖြစ်နေတဲ့အထဲကို Paint Bucket နဲ့ ဖြည့်လိုက်ပါ.. Watermark1 Layer ရဲ့ Opacity ကို 20% မှာထားပါ..
- (၉) မိမိလိုချင်တဲ့အနေအထားရအောင်ပြောင်ဖို့ CTRL+T ကိုနှင့်ပြီး (ပုံ-၁၂.၉) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းပြောင်းလဲယူပါ..



(ပုံ-၁၂.၉)

- (၀၀) CTRL+D နဲ့ Deselect လုပ်ပါ..
- (၀၁) Watermark1 Layer ကို Selecte လုပ်ပြီး CTRL+J နဲ့ Duplicate လုပ်ပါ..
- (၀၂) ရလာတဲ့ Copy Layer ကို Watermark2 လိုအမည်ပေးပါ..
- (၀၃) Move Tool ကိုယူပြီး Watermark2 Layer ကိုထောက်ပြီး Shift + Down Arrow Key ကို ၁၀ ကြိမ်လောက် နိုင်လိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂.၀၀) မှာပြထားတဲ့အတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(OC-J-C-Ø)

Navigation Bar တွင် Menu အပ်စေည့်ခြင်း

အေတွက်ဖန်တီးခဲ့တဲ့ Navigaiton Bar မှာ အောက်ဖော်ပြပါ Menu ထွေကိုထည့်ပါမယ်..

- Products
 - Services
 - Site Index

လုပ်ရမယ့်အဆင့်တွေကတော့ ..

- (၁။) Products Menu နာမည်နဲ့ Layer အသစ်တစ်ခုဖန်တီးပါ။

(၂။) Windows>Character ဖြင့် Character Palette ကိုဖွင့်ပြီး အောက်တွင်ပြထားသည့်အတိုင်း လိုအပ်သည့်အချက်အလက်တွေကိုဖြည့်ပါ။

 - Font Family: Verdana
 - Font Style: Regular
 - Font Size: 24 pt
 - Leading: 100%
 - Tracking: 0
 - Color: RGB = 255, 255, 255
 - Anti-aliasing Method: Smooth

(၃။) Products Menu Layer ကို Select လုပ်ထားပြီး အဲအပေါ်မှာ Type Tool နဲ့ Products ဆိတ္တာလုံးကို (ပံ့-၁ ၂.၁၀) အတိုင်းရိုက်ပါ။



(ပုံ-၁၂.၁၁)

- (၃) Products Menu Layer ကို Select လုပ်ထားပြီး CTRL+J နဲ့ Duplicate လုပ်ပါ..
- (၄) ရလာတဲ့ Copy Layer ကို Services လိုအပည်းပြောင်းပြီး Shift+Down Arrow Key နဲ့ ကြိမ်လောက်အောက် ကိုဆွဲချုပါ..
- (၅) ပြီးတာနဲ့ Products ဆိတဲ့ စာလုံးကို Services ဆိုပြီး Type Tool ကိုအသုံးပြုပြီးပြောင်းယူလိုက်ပါ.. (ပုံ-၁၂.၁၂) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်..



(ပုံ-၁၂.၁၂)

- (၆) နောက်ထပ်ကျွန်ုပ်နေသေးတဲ့ Site Indexs အတွက် အဆင့် (၃)(၄)(၅) အဝိုင်းထပ်လုပ်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂.၁၃) မှာအတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၂.၁၃)

Colored Menu Sections များဖန်တီးခြင်း

နောက်ထပ် Menu တွေကို ညာဘက်အခြောမှာထပ်ထည့်ချငပါတယ်.. အောက်ပါအဆင့်များအတိုင်းဆက်လုပ်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) Company ဆိတဲ့ Layer တစ်ခုကိုဖန်တီးပါ..
- (၂) Rectangular Marquee Tool ဖြင့် ညာဘက်အခြောမှာထပ်ထည့်သွင်းထွင် Rectangular တစ်ခုအားဆွဲပါ..
- (၃) Foreground Color အား SanSimeonSoftware Logo မှ စာတွေက အပိုင်းဆက်လုပ်အား Eye Dropper ဖြင့်ရွှေ့ယူလိုက်ပါ..
- (၄) ပြီးတာနဲ့ စောင့်တောက် Rectangular အသေးလေးထဲကို Paint Bucket Tool နဲ့ဖြည့်လိုက်မယ်ဆို (ပုံ-၁၂.၁၄) အတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၂.၁၄)

- (၅) နောက်ထပ် Company Text ဆိတဲ့ Layer တစ်ခုကိုထပ်လုပ်ပါ..
- (၆) Text အတွက်လိုအပ်တဲ့ အောက်ပါအချက်အလက်တွေကိုဖြည့်ပါ..

- o Font Family: Verdana

- Font Style: Regular
 - Font Size: 24 pt
 - Leading: 100%
 - Tracking: 0
 - Color: RGB = 255, 255, 255
 - Anti-aliasing Method: Smooth
- (၇) Text Tool ဖြင့် A ဝါယောက် Rectangular Box ပေါ်တွင် Company ဆိတ္တစာဘားကိုရေးမယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂၂.၁၅) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်..



(ပုံ-၁၂၂.၁၅)

- (၈) Company Layer အား CTRL+J ဖြင့် Duplicate လုပ်ယူပြီး ရလာတဲ့ Copy Layer အား Shift + Down Arrow Key ဖြင့် ၁၀ ကြိမ်ခန့်အောက်ဘက် သင့်လျှပ်မည့်အကွာအဝေးသို့ ဆွဲချက်.. Solutions ဟု အမည်ပြောင်းပါ..
- (၉) Magic Wand Tool ဖြင့် Copy လုပ်ထားသော Box အား Select လုပ်ပါ..
- (၁၀) Foreground Color အား Double Click လုပ်ပြီး Color Picker Dialog Box တွင် 249,147,150 အရောင်အသစ် အားထည့်ပါ..
- (၁၁) Paint Bucket Tool ဖြင့် အသစ်ရွေးထားသောအရောင်အား Box အတွင်းသို့ လောင်းထည့်ပါ..
- (၁၂) Company Text Layer အား CTRL+ J ဖြင့် Duplicate လုပ်ယူပြီး Shift+Down Arrow Key ဖြင့် ၁၀ ကြိမ်ခန့် အောက်ဘက်ဆွဲချက်ပြီး Rectangular Box ပေါ်ရောက်အောင်ဆိုနိုင်ယူပါ.. ပြီးတာနဲ့ Solution Text ဟု Layer Name အားပြောင်းလဲယူမယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂၂.၁၆) တွင် မြင်ရသည့်အတိုင်း နှင်းဆိုရင် Box ဖြင့် Menu Button တစ်ခုထပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



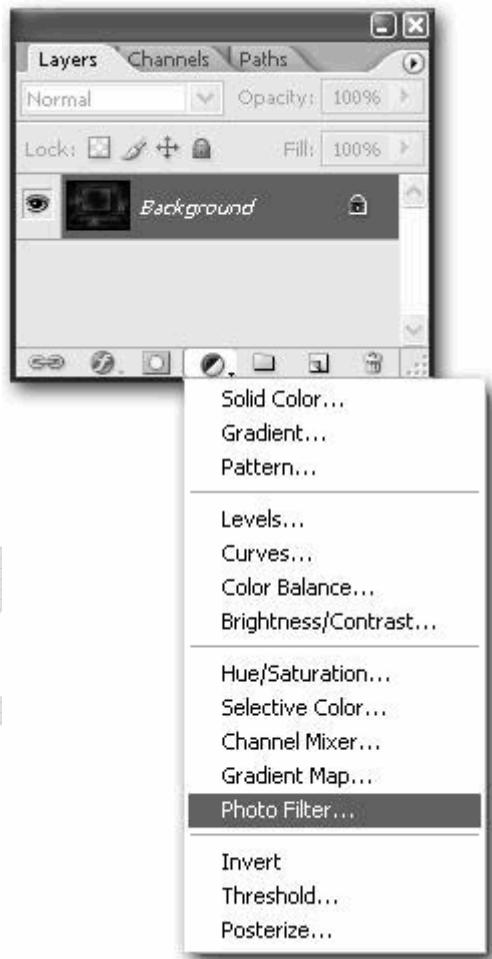
(ပုံ-၁၂၂.၁၆)

Web တွင် ဓာတ်ပုံအချို့ထပ်ထည့်ခြင်း

Web Site တစ်ခုမှာ တာသားချည်းပဲသုံးမယ်ဆိုရင် ဆွဲဆောင်မှုအားနည်းတယ်ဆိုတာ ရှေ့အခန်းတွေမှာပြောခဲ့ဖြီးဖြစ်ပါ တယ်.. ဒါကြောင့်မို့.. Navigation Bar တွေနဲ့ လိုက်လျော့လိုတွေဖြစ်ပါယ့်ပုံအချို့၊ ကိုထပ်ထည့်ပါမယ်.. မိမိနှစ်သက်ရာပုံကို သုံးပြီးလေ့ကျင့်နိုင်ပါတယ်.. ဒါမူမဟုတ်လေ့ကျင့်ခန်း အတွက်လိုအပ်တဲ့ ပုံ(J)ပုံ ကို ဒီမှာ Download လုပ်ယူပါ.. Photoshop မှာ Filter နဲ့ Effect သုံးတာလေးနည်းနည်း လောက်စမ်းသုံးပြီး Web Site မှာထည့်ကြည့်ရအင်..

Traditional Photography Filters ထည့်သွင်းခြင်း

- (၁) software.jpg ပုံကိုဖွင့်ပါ.. ဒီပုံကို Lens Filter Effect ထည့်သွင်းပါမယ်..
- (၂) Layer Palette အောက်မှာ အဖြူတစ်ခြမ်း အနက်တစ်ခြမ်းချယ်ထားတဲ့ စက်ပိုင်းပုံ Icon (Create New Adjustment Layer) ကိုရွေးပါ..
- (၃) (ပုံ-၁၂၁၇) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Submenu မှာ Photo Filter ကိုထပ်ဖွင့်ပါ..



- (၄) Photo Filter Dialog Box ပေါ်လာပြီဆိုရင် (ပုံ-၁၂၁၈) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Cooling Filter (82) ကိုရွေးလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၂.၁၈)

- (၅) Cooling filter (82) နာရီပြီး ဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့အပြာရောင်ကိုရရှိ 25% ကနေ 75% ထိ Slider မှာ ရွှေ့ယူပြီး OK ကိုနိုင်ပါ။
- (၆) CTRL+Shift+E နဲ့ Visible Layer အားလုံးကို Merge လုပ်ပြီး Move Tool နဲ့ Simeon_home.psd ဖိုင်ထဲကို Drag ဆွဲယူလိုက်ပါ။
- (၇) software.jpg ပုံရဲ့ Layer Name ကို Software လို့ပေးလိုက်ပြီး Layer Opacity ကို 50% ထားလိုက်မယ် ဆိုရင် (ပုံ-၁၂.၁၉) အတိုင်းရပါမယ်။



(ပုံ-၁၂.၁၉)

Photo တွင် အလင်းအမောင်အတွက် Dodging And Burning ပြည်ခြင်း

Photoshop တွင် ဓာတ်ပုံတစ်ပုံအား Lightness (Dodging) အလင်းထည့်ခြင်း နှင့် Darkness (Burning) အမောင်ထည့်ခြင်း အား Toolbox က Dodge And Burn Tool များဖြင့် အလွယ်တကူပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်.. ဒါပေမယ့် ဒီသင်ခန်းစာမှာ တခြားနည်းတစ်ခုဖြင့်လေ့ကျင့်ကြည့်မှာပါ.. စောဘောက ပုံ(၂) ပုံထဲက customer service.jpg ဖိုင်ကို အသုံးပြုကြည့်ရအောင်

- (c) customer service.jpg ပုံကိုဖွင့်ပါ.. ပုံမှာအပေါ်ဘက်ကမောင်းပြီးအောက်ဘက် Keyboard ကလင်းနေပါတယ်.. အခုအပေါ်ကလင်းပြီး အောက်ဘက်ကိုမောင်သွားအောင်ပြင်ပါမယ်..

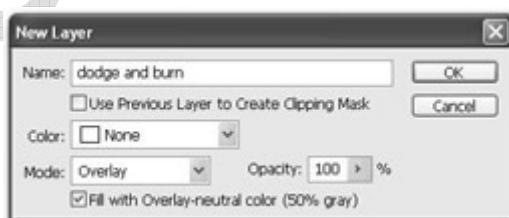
(J) Layer Palette ရဲညာဘက်ခြမ်းမှာ (ပုံ-၁၂.၂၀) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း right-facing arrow ကနေ New Layer ကိုယူပါမယ်.. New Layer Icon ကနေ မယူပါဘူး.. ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိတော့ New Layer Dialog Box မပေါ်လို့ပါ..



(ج-پ-و)

- (၃) (ပုံ-၁၂၂.၂၀) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း လိုအပ်တဲ့ အချက်အလက်တွေကိုဖြည့်ပါမယ်..

- Name: **dodge and burn**
 - Color: **None**
 - Mode: **Overlay**
 - Opacity: **100%**
 - Fill with Overlay-neutral color (50% gray): **checked**

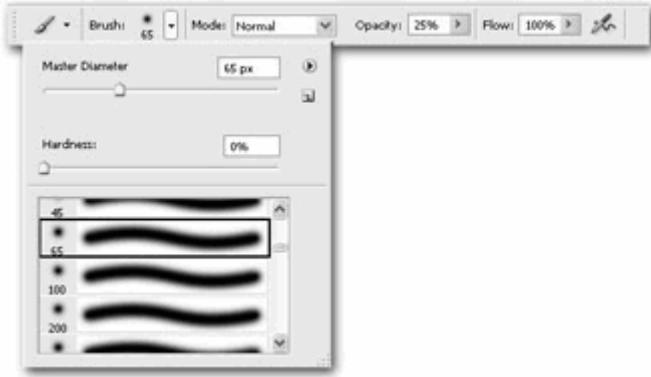


(J.C.-C.)

- (၄) ပြီးတာနဲ့ OK ကိုနိပ်ပါ.. မိုးခိုးဘက်နည်းနည်းဖြောင်းသွားတာကိုတွေ့ပါမယ်.. ဂရုမုစိုက်ပါနဲ့.. မျက်နှာဖုံးခက္ခာလိုက်တာပါ.. ပြီမှာ အဲဒီမျက်နှာဖုံးကို အရောင်ဆိုပြီးမူရင်းပုံပေါ်အပ်မှာဖြစ်ပါတယ်..

(၅) Toolbox က Brush Tool ကိုရွေးပါမယ်..

(၆) ပြီးရင် Option Bar က Brush Picker ကနေ Soft-edged Bursh, Size 64, Opacity 25% ကိုရွေးပါမယ်.. (ပုံ-၁၂၂.၂၁) ကိုကြည့်ပါ..



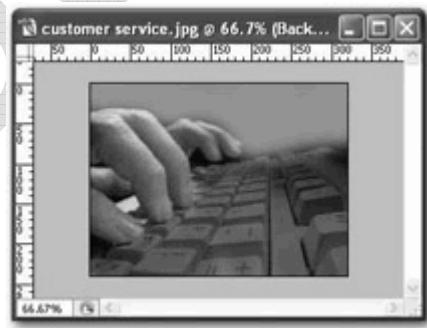
(ပုံ-၁၂၂)

- (၇) Foreground Color ကို အဖြူရောင်ပြောင်းပါ.. Shortcut အနေနဲ့သုံးမယ်ဆိုရင် D Key ကိုနိပ်ပါ..
- (၈) (ပုံ-၁၂၂)မှာ မျှော်နေတဲ့အပေါ်ဘက်ခြေားကိုအလင်းဖြည့်စိုး New Layer လုပ်ထားတဲ့ Layer အသစ်ကို ရွေးထားပြီး အပေါ်ဘက်အခြမ်းကနေ လိုချင်တဲ့ အလင်းကိုထည့်ယူပါ.. Mouse နဲ့ လိုအပ်သလေက် အကြိမ်ကြိမ် Drag လုပ်ယူပါ..



(ပုံ-၁၂၃)

- (၉) ပြီးရင် Background Color ကို Black ကိုပြောင်းပါမယ်.. Shortcut အနေနဲ့ X Key ဖြစ်ပါတယ်..
- (၁၀) (ပုံ-၁၂၂)အတိုင်းရှုစိုး၊ Keyboard ပေါ်ကဖြူနေတဲ့အပိုင်းတွေကို အဆင့် (၈) ပုံးအတိုင်းလုပ်ပါမယ်..



(ပုံ-၁၂၄)

- (၁၁) CTRL+Shift+E နဲ့ Visible Layer အားလုံးကို Merge လုပ်ပြီး Move Tool နဲ့ Simeon_home.psd ဖိုင်ထဲကို Drag ဆွဲယူလိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂၂၂၄) အတိုင်းမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၂.၂၄)

Slicing ပြလုပ်ခြင်း

Slicing ပြလုပ်တာနဲ့ပါတ်သတ်လူ။ အခန်း(၈) မှာအသေးစိတ်ရှင်းလင်းပြီးဖြစ်လိုက ဒီနေရာမှာအကြမ်းဖျော်လိုချင်တဲ့ အပိုင်းတွေကိုပဲရေးပါမယ်။

(၁) အောက်ပါအပိုင်း (၄) ရှအား ပုံ(၁၂.၂၅) တွင်ပြထားသည့်အတိုင်းဖြတ်ယူပါမယ်။

- Slice 01: SanSimeonSoftware web header ၏အသေးပါတ်လည်အပိုင်း
- Slice 02: ဘယ်ဘက်ခြော့မှုများအတိုင်းရောင် Navigation Bar အပိုင်း
- Slice 03: ပုံ၏အလယ်နေရာလွှတ်အပိုင်း
- Slice 04: ညာဘက်ခြော့မှုများ Colored Menu Selection အပိုင်း



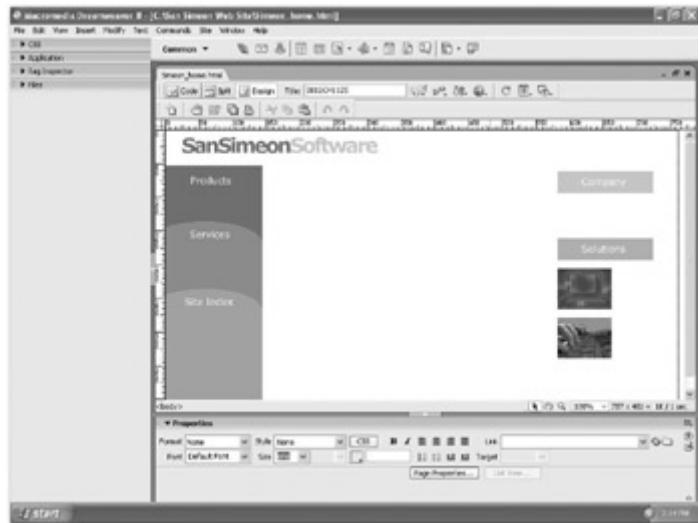
(ပုံ-၁၂.၂၅)

(၂) File > Save for Web ဆိုပြီး Dialog Box ပေါ်လာရင် ညာဘက်ခြော့မှုများ၊ JPEG Type ကိုရွေးပါ။
 (၃) Save ကိုနိုပ်ပြီး Simeon_home.html ဆိုပြီး HTML and Images Type ဖြင့်သိမ်းလိုက်ရင် Dreamweaver ဖြင့် နောက်တစ်ဆင့်ပြင်ဆင်ဖို့အသင့်ဖြစ်ပါပြီ။

Dreamweaver ဖြင့်သိမ်းဆည်းလိုက်သော Web Page အားပြင်ဆင်ခြင်း

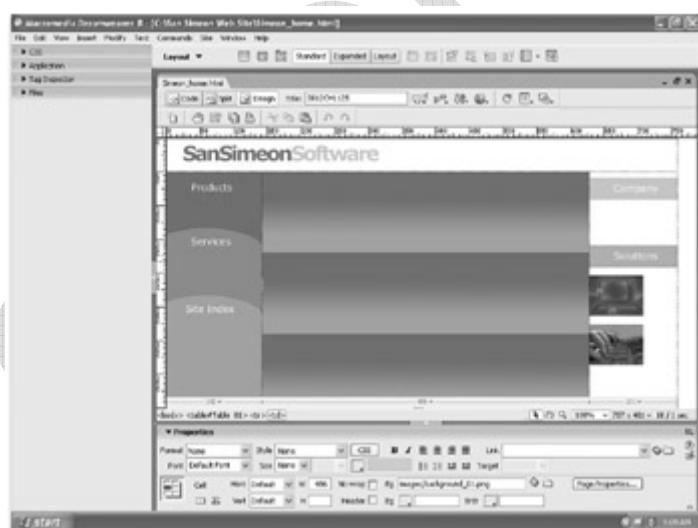
ဒီသင်ခန်းစာနဲ့ပါတ်သတ်လို့လည်း အရေးပိုင်းအခန်း(၁၀)မှာရှင်းလင်းပြီးဖြစ်လို့ အသေးစိတ်ဒီနေရာမှာမရေးတော့ပါဘူး။ မမှတ်မိတော့ဘူးဆိုရင် ပြန်ပြီးဖတ်ပြီးဒီနေရာမှာ မှတ်မိအောင် ထပ်လေ့ကျင့်ကြည့်ပါ။

(၁) စောစောကေန်တိုးခဲ့တဲ့ Simeon_home.html ကို Dreamweaver နဲ့ (ပုံ-၁၂.၂၆) မှာပြထားသလိုဖွင့်လိုက်ပါ။



(ပု-၁၂.၂၆)

- (၂) Design View ကနေ Slice 03 ကိုရွေးပြီး Delete လုပ်လိုက်ပါ..
- (၃) နောက်ခံအတွက် Properties Inspector ကနေ Image Source ကို Folder ပုံ Icon လေးနှင့်ပြီး အခန်း(၉) မှာလေ့ကျင့်ခဲ့ထဲ grn-grad.png ပုံကိုရွေးလိုက်ပါ.. Table ကိုဖိုလိုချင်တဲ့ အရွယ်အစားရအောင်ညီယူလိုက်မယ် ဆိုရင် (ပု-၁၂.၂၇) အတိုင်းမြင်ရပါမယ်..



(ပု-၁၂.၂၇)

Drawing Layout Table Cell ရေးဆွဲခြင်း

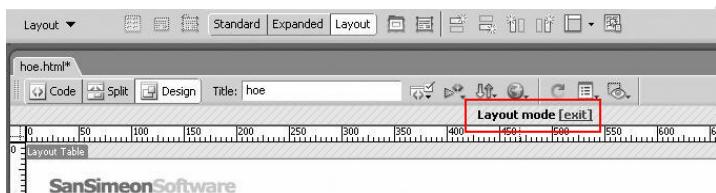
စောစောကဖြည့်လိုက်တဲ့ နောက်ခံပုံမှာ အထိန်းအကွပ်မရှိပဲ အထင်ထပ်ဖြည့်သွားတာကိုတွေ့မှာပါ.. အမြင်မှာကြည့်လို့ မကောင်းတဲ့တဲ့အတွက် Sliver ကိုအမြင်လှသွားအောင်ပြင်ဆင်ကြည့်ရအောင်..

- (၁) (ပု-၁၂.၂၈) မှာပြထားတဲ့အတိုင်း Dreamweaver ရဲ့ Insert Bar မှာ Layout Mode နဲ့ Layout View ကိုရွေးချယ်ယူလိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၂.၂၈)

- (၂) နောက်တစ်ဆင့်အနေနဲ့ Draw Layout Cell Option ကိုရွေးချယ်ပါ.. Dialog Box ပေါ်လာရင် OK ကိုနိုင်ပါ..
(၃) Slice 03 မှာ Tiling ဖြစ်နေတဲ့ Background အတန်းသုံးခုထဲက အပေါ်ဆုံးအတန်းကို Mouse ဖြင့် Drag လုပ်ပြီး Cell တစ်ခုခွဲလိုက်ပါ..
(၄) စောတောက Tiling ဖြစ်နေတဲ့ နောက်ခံတွေဖျောက်သွားပြီး Blank Cell (၂) ခုဖြစ်သွာမှာပါ..
(၅) Layout Mode ကနေ Exit လုပ်ပို့ Web Page ရဲ့ အပေါ်ထိပ်နားမှာပေါ်နေတဲ့ Layout mode [exit] ကို (ပုံ-၁၂.၂၉) တွင်ပြထားသည့်အတိုင်းနိုင်ပြီးထွက်ပါ..



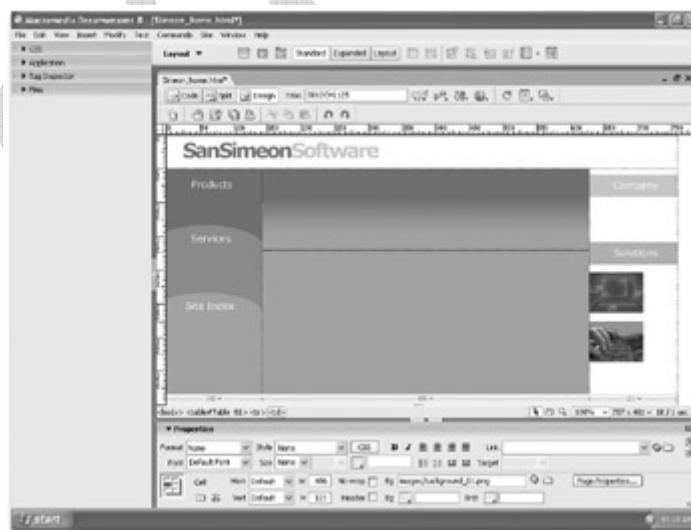
(ပုံ-၁၂.၂၉)

- (၆) နောက်တစ်ဆင့်အနေနဲ့ အပေါ်ပိုင်း Cell တွင် (ပုံ-၁၂.၃၀) အတိုင်း Image Source ကနေ grn-grad.png ကို လည်းကောင်း.. အောက်ဘက် Cell တွင် ယခင်သင်ခန်းစာတွင်လေ့ကျင့်ခဲ့သည့် grn-grad-sliver.png ပုံကိုထည့်လိုက်ပါ..



(ပုံ-၁၂.၃၀)

- (၇) နောက်ဆုံး (ပုံ-၁၂.၃၁) တွင်မြင်ရသည့်အတိုင်း ပြေပြစ်သော နောက်ခံတစ်ခုကိုမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်..



(ပုံ-၁၂.၃၁)

- (၈) နောက်ဆုံး အဆင့်အနေနဲ့ လိုအပ်တဲ့ Content စာသားတွေကို Sans-serif Font အမျိုးအစား Verdana လိုအတွက်ဖော်ပါတဲ့ ရှင်းလင်းတဲ့ Font နဲ့ Cell တွေအတွင်းမှာထည့်သွင်းလိုက်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၂.၃၂) အတိုင်း အခြေခံ Modern Web Page တစ်ခုကိုတည်ဆောက်ပြီးဖြစ်ပါတယ်..



(ပု-၁၂-၃၂)

၁၃

ရေးသားပြီး Web Pages များအား World Wide Web သို့ Publish ပြလုပ်ခြင်း

ဒီအခန်းမှာတော့ ရေးသားပြီး Web Pages များအား World Wide Web အတွင်းသို့ အများကြည့်ရှုနိုင်အောင် Publish ဘယ်လိုလုပ်မလည်းဆိတာ ရေးသွားပါမယ်..

မိမိ Publish ပြလုပ်မယ့် Web Site ဟာဘပ်လိုအမျိုးအစားထဲမှာပါဝင်လည်း

ဒီမေးခွန်းကအရေးကြီးပါတယ်.. မိမိ Publish ပြလုပ်မယ့် Web Site အမျိုးအစားအပေါ်မှတည်ပြီး လိုအပ်တဲ့ Web Hosting တွေဟာ အမျိုးအစားကွဲပြားသွားမှာဖြစ်လို့ပါ.. ယောက်ယူ အားဖြင့်တော့ Web Site တွေဟာ အောက်ပါ အပ်စု(၃)ခု ထဲမှာ အကြံးဝင်နေတတ်ပါတယ်.. အဲဒါ အပ်စုတွေကတော့

- (၁) ကိုယ်ရေးအကြောင်းအရာတွေနဲ့ ဝါသနာအရလုပ်ထားတဲ့ (Personal or Hobby Websites) များ
- (၂) စီးပွားရေးနဲ့ဆိုင်တဲ့ (Business Websites) များ
- (၃) Inforamtic Technology ဆိုင်ရာနဲ့ Online System သုံး (E-commerce Websites) များ ပဲဖြစ်ပါတယ်..

ဒီတော့ ဒီလို Websites တွေကို အဲလိုအပ်စွာတွေ့ခြားပြီး မိမိရေးသားထားတဲ့ Website ဟာ အဲဒီတဲ့ ဘယ်အပ်စုမှာပါလည်း ဆိတာ လိုက်တိုက်နဲ့ ဘာကြောင့်လိုတာလည်းလို့မေးမှာပါ.. Website ပဲ ရေးပြီး Server ပေါ်တင်လိုက်ယုံပဲမဟုတ်လား.. လည်းမေးမှာပါပဲ.. မတူတဲ့အချက်တွေရှိပါတယ်..

အမိကအရေးကြီးတဲ့အချက်ကတော့ မိမိရေးသားလိုက်တဲ့ Website ဟာ Personal Website ဖြစ်နေရင် လိုအပ်တဲ့ Web Server ပဲ၊ နေရာအကျယ်အဝန်း (Space) နဲ့ အသုံးပြုမှုအတိုင်းအတောပမာဏ (Traffic) ဟာ သိမ်အများကြီးမလိုပါဘူး.. အလကား ရတဲ့ Free Web Hosting (သို့မဟုတ်) သာမန် Personal Package Web Hosting လောက်ပဲသုံးရင် ရပါတယ်.. Traffic ကိုနားလည်အောင်ရှင်းပြုမယ်ဆိုရင် Server တစ်ခုဟာ User တစ်ယောက် (Website တစ်ခု) အတွက် Traffic Bandwidth ကို ကန့်သတ်ပြီးပေးထားတာပါ.. ဥပမာ၊ Website တစ်ခုအတွက် Bandwidth ဟာ 100 Mbs ရတယ်ဆိုရင် အဲဒါ Website မှာ 1 Mb ရှိတဲ့ File တစ်ခုကို Upload (သို့မဟုတ်) Download လုပ်တာနဲ့ပေးထားတဲ့

100 Mbps ထက် 1Mb ကိုနှစ်ယူပြီး 99 Mbps ပဲသုံးဖို့ကျန်မှာပါ.. ဒီတော့ 0 Mb ပဲကျန်တဲ့နေ့၊ အဲဒီလအတွက် Bandwidth Exceed ဆိတ် Error ဖြစ်ပြီး ဆက်သုံးလို့ရမှာမဟတ်တော့ပါဘူး.. ဒီလောက်ဆိုသောပေါက်မှာပါ..

အကယ်လို့သာ Business Websites ဖြစ်လာရင်တော့ သုံးတဲ့သူများတဲ့အလောက် Space တွေ Traffic Bandwidth တွေဟာအများကြီးလိုလာမှာပါ.. တရားအရေးကြီးတဲ့အချက်တွေလည်းအများကြီးပဲ့.. ဥပမာ.. Database တွေသုံးချင်တာ.. Dynamic Website လုပ်ခဲင်လို့ ASP, PHP, CGI တွေ အသုံးပြုခဲင်တာ.. အများကြီးကျွဲ့ပြားသွားပါတယ်.. အသေးစိတ်ကိုတော့ အောက်မှာဆက်ဖတ်ကြည်ပါ..

Personal or Hobby Websites

ဒါ Website မျိုးဟာ ကိုယ်ရေးအချက်အလက်တွေကို Online Diary လို့ Blog လိုမျိုးရေးသားပြီး သူငယ်ချင်းတွေ မိသားစွေအပြန်အလှန် ဆက်သွယ်နိုင်အောင်ရေးသားတဲ့ Website အမျိုးအစားတွေပဲဖြစ်ပါတယ်.. ဝါသနာပါတဲ့အကြောင်း အရာတွေ.. အပျော်သော Fan အနေနဲ့လည်းလုပ်ကြပါတယ်.. များသောအားဖြင့်တော့ ဒီလို Website မျိုးဟာ Size သေးပြီး Traffic သိပ်မလိုပါဘူး.. လိုအပ်တဲ့ Hosting အမျိုးအစားတွေကတော့..

- (o) Domain Name တစ်ခုနဲ့ Hosting Space အငယ်တားတစ်ခုပေးတဲ့ Basic (o) Personal Package မျိုးအား Web Provider Company တစ်ခုရှုမှ ဈေးသက်သာစွာနဲ့ ဝယ်ယူအသုံးပြုခြင်း
- (j) Free Hosting Company များမှပေးတဲ့ Subdomain တစ်ခုနဲ့ Hosting Space တစ်ခုအား အဆိုပါ Free Hosting Website များမှ Register လုပ်ခြင်းဖြင့် ကိုယ်ပိုင် Account တစ်ခု ရယူအသုံးပြုခြင်း တို့ပဲဖြစ်ပါတယ်..

Business Websites

ဒါ Website တွေမှာ ပုံစံ(j) မျိုးထပ်ကွဲပါတယ်.. တစ်ခုက Online System ဖြင့် ဖိမိ၏ Products များအား ရောင်းချုပ် Website မျိုးဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ခုကတော့ ပိမိရဲ့ Products များကို ကြော်ကြကဗျာအနေဖြင့် ဆက်သွယ်နိုင်တဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေသာပေးတဲ့ Website မျိုးဖြစ်ပါတယ်.. လိုအပ်တဲ့ Hosting ကတော့ Space နဲ့ Bandwidth အလယ်အလတ်အဆင့်ရှိတဲ့ Domain နဲ့ Hosting Space A ပါA ဝင် Business Pacakage မျိုးကို ဝယ်ယူအသုံးပြုသင့်ပါတယ်.. Free Hosting မျိုးတို့ လုံးဝမသုံးသင့်ပါဘူး..

E-commerce Websites

ဒါ Website အမျိုးအစားကတော့ အွန်လိုင်းမှာ Products တွေကိုရောင်းဝယ်ဖောက်ကားတဲ့နေရာမှာ Online Payment System (အင်တာနက်မှ တဆင့် Credit Card များကိုအသုံးပြု၍ ငွေပေးချေနိုင်တဲ့စနစ်) ကိုအသုံးပြုမှာဖြစ်ပါတယ်.. လိုအပ်တဲ့ Hosting အမျိုးအစားကတော့ Commercal or Diamond Package လောက်ဝယ်ယူအသုံးပြုသင့်ပါတယ်.. Web Provider ဈေးချုပ်ရာမှာအောက်ပါအချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားဖို့လိုပါတယ်..

- (o) Online Payment System အားဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခြင်း ရှု/မရှု..
- (j) Merchant Account တွေကို ရယ်ခြင်းမရှုတဲ့ ကုမ္ပဏီမျိုးဖြစ်ရပါမယ်.. ဘက်ကပ်အဲဒီအလုပ်ကိုလုပ်မှာပါ..
- (r) Internet Connection Backbone ဟာ T-3 (45 Mbps) လောက်ရှိပြီး Average Bandwidth အသုံးပြုမှာဟာ Total ထက် 30 % မကျော်လွန်တဲ့ Server မျိုးဖြစ်သင့်ပါတယ်..
- (d) လိုအပ်တဲ့ အကုအညီတိုင်းကို 24 hrs Live or Ticket စနစ်ဖြင့်အကုအညီပေးနိုင်တဲ့ ကုမ္ပဏီမျိုးဖြစ်သင့်ပါတယ်..
- (e) လိုအပ်တဲ့ Security နဲ့ Appiclication Package (SoftCart or ShopSite) တွေ ဆာဟာမှာ အရန်သင့်ပေးထား တဲ့ ကုမ္ပဏီမျိုးဖြစ်ရပါမယ်..

World Wide Web သို့ Publishing ပြလုပ်ခြင်း

Web Provider Company တွေမှ Hosting Package တွေ ဝယ်ယူပြီးတဲ့အခါ (သို့မဟုတ်) Register ပြလုပ်ပြီးတဲ့အခါ အဆိပ် ကုမ္ပဏီများမှ Control Panel နဲ့ FTP login လုပ်နိုင်ပါ။ User Name နဲ့ Password တွေပေးပါလိမ့်မယ်.. Publishing ပြလုပ်နိုင်ပါ။ နည်းလမ်း(J) ခုမှ တစ်ခုခက်အသုံးပြန်ပါတယ်..

- (o) Web Provider Company ဖူးပေးတဲ့ Web Based FTP ကိုအသုံးပြု၍ Web Pages များကို Publishing ပြလုပ်ခြင်း
- (J) ဘီးခြား Stand Alone FTP Program များကိုအသုံးပြု၍ Web Pages များကို Publishing ပြလုပ်ခြင်း တို့ ဖြစ်ပါတယ်..

Dreamweaver ဖြင့် Publishing ပြလုပ်ခြင်း

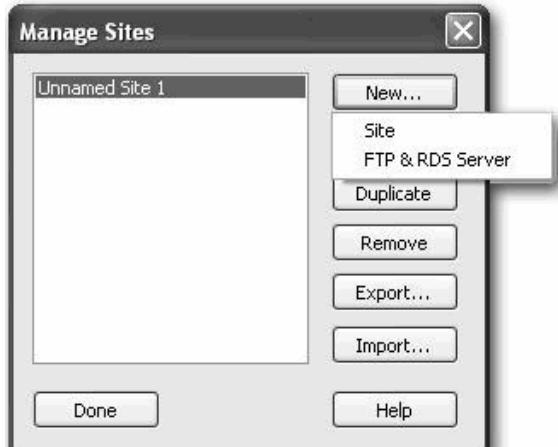
Dreamweaver Program မှ ထိမိရေးသားပြီး Website အားတင်တည်း FTP ဖြင့် Publishing ပြလုပ်နိုင်ပါတယ်..

- (o) Dreamweaver မှ Site > Manage Sites ကိုဖွင့်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၃.၁) အတိုင်း Dialog Box တစ်ခုပေါ်လာ ပါမယ်..



(ပုံ-၁၃.၁)

- (J) New Button ကိုနိပ်မယ်ဆိုရင် (ပုံ-၁၃.၂) အတိုင်း Drop Down List ဖြင့် Site , FTP & RDS Server ဆိုပြီး (J) မျိုးထွက်လာပါမယ်.. FTP & RDS Server တို့ရွေးချယ်ပါ..



(ပုံ-၁၃.၂)

- (J) နောက်တဆင့်မှာ ConFigure Server Dialog Box ကို (ပု-၁၃.၃) အတိုင်းမြင်ရမယ်.. လိုအပ်တဲ့ အချက်အလက် တွေကိုဖြည့်စုံလိပ်တယ်..



(ပု-၁၃.၃)

- (၃) အချက်အလက်တွေဖြည့်ပြီးသွားရင် OK ကိုနှစ်ပါ.. Dreamweaver မှ မိမိ Website အား Remote Server သို့ Publishing ပြုလုပ်ပေးသွားပါမယ်..

ဒီသင်ခန်းတွေဟာ Adobe Photoshop ကို Website မူးအတွက်ဘယ်လိုအသုံးချက်တယ်ဆိုတာကိုပဲ အမိကရေးသား ချင်တာဖြစ်လို့ Publishing ပြုလုပ်တာနဲ့ Server တွေအကြောင်းကိုအသေးစိတ်မရေးတွေ့ပါဘူး.. လိုအပ်တဲ့ လက်တို့ အညွှန်းလောက်ကိုပဲ ဒီနေရာမှာဖော်ပြသွားပါမယ်..

Dreamweaver မှာ ConFigure Dialog နဲ့ပိတ်သတ်လို့ရှုံးပြုမယ်ဆိုရင်..

Name ဆိုတဲ့နေရာမှာ မိမိနှစ်သက်ရာအမည်တစ်ခုကိုပေးလို့ရပါတယ်..

Access Type FTP ဆိုတာကိုပဲ ရွှေးလွှာရှုံးပါတယ်..

FTP Host ဆိုတဲ့နေရာမှာ မိမိ Website ကို Upload လုပ်မယ့် Server FTP Address (သို့မဟုတ်) IP Address ကိုထည့်ရပါမယ်.. ဥပမာ.. ftp.myhost.com (သို့မဟုတ်) 232.12.22.1 လိုဟာမျိုးဖြစ်ပါတယ်..

Host Directory ဆိုတဲ့ဟာကတော့ Web Provider ပေးတဲ့ Website ကိုထားရှုံးမယ့် Directory ပဲဖြစ်ပါတယ်..

Login ဆိုတဲ့ဟာကတော့ မိမိအသုံးပြုဝင်ရောက္းမယ် Login User Name ကိုထည့်ရပါမယ်..

Password ဆိုတဲ့ဟာကတော့ မိမိအသုံးပြုဝင်ရောက္းမယ် Password ကိုထည့်ရပါမယ်..

Passive FTP ဆိုတဲ့ဟာကတော့ မိမိအသုံးပြုတဲ့ Network မှာ Firewall ရှိနေပြီး Passive FTP သုံးရမယ်ဆိုရင်လိုအပ်ပါတယ်.. များသောအားဖြင့်တော့ Blank ထားပြီးသုံးပါတယ်..

Use Firewall ဆိုတဲ့ဟာကတော့ Local Network မှာ Security အတွက် Firewall သုံးထားရင် Check လုပ်ဖို့ လိုပါတယ်.. ဒါပေမယနဲ့ပုံမှန်အတိုင်းဆိုရင် Blank ထားပြီးသုံးပါတယ်..

Use Secure FTP ဆိုတဲ့ဟာကတော့ လုံခြုံရေးအရ Data တွေကို Public Key အသုံးပြုပြီး Encrypt လုပ်ကာ ဂုတ်စာစနစ်ဖြင့် အသုံးပြုဝင်ရောက်ချင်တဲ့အခါမှာသုံးပါတယ်..

နောက်ဆက်တွဲ(က)

Web Design အစိကအမှား (၁၀) ခ

Web Designer တစ်ယောက်အနေဖြင့် အစိကရောင်ရားသင့်သည့်အမှား (၁၀)ခုဖြစ်ပါသည်..

(၁) ရုင်းလင်းပြတ်သားမှုများခြင်း

မိမိအသုံးပြုသော Font သည်အလွန်သေးငယ်လွန်းနေခြင်း (သို့) ဖတ်ရောက်ခဲသော Font မျိုးကိုအသုံးပြုထားခြင်း (သို့) နောက်ခံ Background နှင့် Text များအကြား ရောထွေးပြီးပြတ်သားမှုမရှိခြင်းမျိုး ဖြစ်ပါသည့်ပါ..

(၂) စံမဟုတ်သော Hyper Link ပုံစံများအသုံးပြုခြင်း

Hyper Link ပြုလုပ်ထားသည့်စိတ်လျှင် Link မှန်းသိအောင် အရောင်တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် Text အားအရောင်ထည့်ထားပါ.. ပုံမှန်အရ Hyper Link ပြုလုပ်သည့်နှင့် Text သည်အပြားရောင်ဖြစ်သွားပြီး Underline တားပေးပါလိမ့်မည်.. သို့သော မိမိမှ CSS (သို့) ကိုယ်စိုင်အရောင်သုံးသည့်အခါးမျိုးတွင် အဆိုပါ Default Setting မှာပြောင်းလဲသွားနိုင်သော ကြောင့်ဖြစ်သည်.. မလိုအပ်ပဲ Text များကို Hyper Text နှင့် မမှားအောင် Underline မတားပါနှင့်.. Visited Link များအား အရောင်ခွဲခြားပေးပို့လိုပါတယ်.. နောက်တစ်ခုက Search Engine မှ Scan လုပ်ပြီး မိမိ Website တွင် ပါရှိသော Keywords များကို Search Engine ၏ Database တွင် ဝါဝင်နိုင်စေနိုင် Click Here စိတ်သည့် စာလုံးများကို Hyper Link များတွင် ထည့်မည့်အတူး မူလတာသား Link များအသုံးပြုပါ.. မလိုအပ်ပဲ Link များကို Javascript ဖြင့်အဆန်းအပြား ဖြစ်အောင်မလုပ်ပါနှင့်.. Click လုပ်လျှင် New Windows အသုံးပြုခြင်းအား PDF ဖိုင်များကို ဖွင့်ခြင်းကိုသို့သော နေရာမျိုးတွင်(သို့မဟုတ်) မူလ စာမျက်နှာများအတူး New Windows ပေါ်စေလိုသောအခြေအနေမျိုးတွင်သာ သုံးသင့်ပါတယ်..

(၃) Flash များ

Flash များအသုံးပြုခြင်းသည် ယနေ့ခေတ် ကွန်ပူးတာများတွင်အတူးအဆန်းမဟုတ်တော့ပေမယ့်.. ယခင် Browser နှင့် Old PC များတွင် Website တစ်ခုအား ဖတ်ရှာတွင်အထောက်အကြောင်းမည်အတူး အခက်အခဲပင်ဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်.. မလိုအပ်ပဲ Flash Animation များအား Page တစ်ခုတွင် ဖော်ဖော်သို့မသုံးသင့်ပါ.. အတူးသဖြင့် Navigation Bar အား Flash ဖြင့်ပြုလုပ်ခြင်းသည် Flash Player မရှိသော ကွန်ပူးတာများတွင် မည်သည့် Link ကိုမျှဆက်သွားဖို့ မဖြစ်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါတယ်..

(၄) Web Content တစ်ခု၏ရည်ရွယ်ချက်အား လုပ်လျှော့ခြင်း

Website တစ်ခုကို Content တစ်ခုအနေဖြင့် ရေးသားသင့်ပြီး အဆိုပါ Content ဟာ ရုင်းလင်းတို့တောင်းခြင်း၊ Search Engine မှ Scan လုပ်လွှာနိုင်ခြင်း၊ လိုဂ်းအချက်အလက်အား ကျွေးကောက်မနေသဲရေးသားခြင်း၊ User တွေ့ရေးမေးခွန်းများကို ပြန်လည်ဖြေကြားနိုင်ခြင်း နဲ့ လူတိုင်းနားလည်နိုင်မည့် ယေဘုယျ အသုံးအနှစ်း (Common Language) များကိုအသုံးပြုခြင်း စတုအရုက်အလက်တွေနဲ့ပြည့်စုံသင့်ပါတယ်.. ဒါမူသာ Search Engine မှ User တစ်ယောက်က သူ့ရဲ့ နေစဉ်သုံး စာသားနဲ့ Search လုပ်တဲ့အခါမှာ မိမိ Website ကိုရှာတွေ့နိုင်မှပါ..

(၅) ရာဇဗ္ဗာ Search လုပ်ရန်ခက်ခဲလွန်းခြင်း

မိမိ Website ထဲတွင်ပင် လိုချင်တဲ့အချက်အလက်တစ်ခုအား ရှာဖွေရန်ခက်ခဲနေခြင်းမျိုးမဖြစ်ရပါ.. လိုအပ်လျှင် Search in this site ကဲသို့သော Function မျိုးပြုလုပ်ပေးသင့်ပါတယ်.. ဒါမှုမဟုတ် Site Map တစ်ခုထည့်ထားပေးပါ..

(၆) Browser အားလုံးနှင့်အသုံးမပြုနိုင်ခြင်း

မိမိအနေဖြင့် ရေးသားထားသော Website အား Browser တစ်ခုတည်းဖြင့်စမ်းသပ်ပြီး အတည်ပြုလုပ်၍မရပါ.. Microsoft Internet Explore တွင် Website တစ်ခုဟာ အချိုးအတူမှန်နေဖော်ပေးသော Firefox, Opera အစရိတ်သော Browser များတွင် အချိုးအတူနှင့် အရောင်များကွဲပြားသွားတတ်သောကြောင့် ဖြစ်ပါတယ်.. ဒါကြောင့် User အားလုံးအတွက် Browser မျိုးစုံဖြင့်စမ်းသပ်ပြီးမှသာ နောက်ဆုံးအတည်ပြု Publishing လုပ်သင့်ပါတယ်..

(၇) ကိုရှုံးကားယား Form များအသုံးပြုခြင်း

Form တစ်ခုအား Website တွင်ထည့်တော့မယ်ဆိုလှုပ် မိမိထိုက် စိတ်ကူးတည့်ရာ လက်တန်းထည့်သွားခြင်းမျိုးမလုပ်ဘဲ.. ယခင်ရှိပြီး Professional Website များတွင်ပါဝင်သော Form ပုံစံများအားအတုယုပါ.. သို့မဟုတ်ပါက အစီအစဉ်ကျနှုံးမျိုးမရှိခြင်း၊ မလိုအပ်ဘဲစကားလုံးဖောင့်ဖွံ့ဖြိုးခြင်း၊ နေရာယူလွန်းခြင်း၊ အသုံးပြုသူအနေဖြင့် ထည့်သွင်းရမည့်အချက်အလက်များနှင့်ပတ်သက်ပြီးရှုပ်ထွေးသွားခြင်းများဖြစ်တတ်ပါတယ်..

(၈) ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာများမပေါ်ခြင်း

ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာများထည့်သွင်းရန်မေ့ကျန်နေခြင်းမျိုးမဖြစ်ပါစေနောင့်.. အနည်းဆုံး ဖန်းနံပါတ် နှင့် E-mail လိပ်စာတော့ထည့်သွင်းထားရန်လိုပါတယ်..

(၉) Website Layout ပုံစံအသေနှင့် လိုအပ်သလိုချုံးမာခြင်း

User တိုင်းတွင်အသုံးပြုသော Monitor Size များသည် တပုံစံတည်းဖြစ်မည်မဟုတ်ပါ.. သို့ဖြစ်၍ မိမိ Website အား အသေးဆုံး Monitor Size ဖြင့်ချိန်ယူပြီး အကြီးဆုံးထိ အလိုအလျောက်ချုံးနိုင်သော Layout မျိုးကိုရွေးချယ်သင့်ပါတယ်.. Print ထုတ်ယူနိုင်ရန်အတွက်ပါရည်ရွယ်ပါတယ်..

(၁၀) ဓာတ်ပုံများထည့်သွင်းမှုပုံစံမှန်ခြင်း

Internet User တော်တော်များများအနေဖြင့် Pop-ups တွေကိုနှစ်သက်မှာမဟုတ်ပါဘူး.. ဖွင့်လိုက်တာနဲ့ ကြော်ညာပုံစံ Pop-ups တွေ တပြုကြီးဖြစ်နေမယ်ဆိုလိုက်ပိတ်နေရတာနဲ့ စိတ်အနောက်အယုက်ဖြစ်မှာသောချာပါတယ်.. နောက်တစ်ခုက Pop-ups Blocker မျိုးရှိနေရင် ကိုယ့်ပုံတွေတစ်ခုမှတ်က်လာမှာမဟုတ်တော့ အလကားဖြစ်သွားနိုင်ပါတယ်.. ကောင်းတာက ပုံတော်ပုံကိုထည့်သွင်းတော့မယ်ဆိုလှုပ် သင့်လော်တဲ့ အရွယ်အတူတစ်ခုမှာ မကြီးလွန်းမသေးလွန်းသော အရွယ်အတူအြင့်ထည့်သွင်းသင့်ပါတယ်.. အကယ်၍ အသေးစိတ်သော်လိုပါတယ် ပုံများပါဝင်နေပါက အဆိပါ ပုံအား Enlarge Photo ပုံစုံဖြင့် နောက်မှ Link လုပ်ပေးလိုက်ပါ.. တရာ့သတိထားရမှာက Thumbnail Photo နှင့် Enlarge Photo သည် အရွယ်အတူအတူဖြစ်နေစေစိုးလိုပါတယ်.. အရွယ်အတူအြော်ရှိုံးသောပုံများအား တိုက်ရှိက်ထည့်သွင်းမျိုးလုံးဝမပြုလုပ်သင့်ပါဘူး.. နောက်တစ်ခုက မိမိရဲ့ Homepage လိုမျိုးမှာ ပုံတွေတပုံတပ်မဖြစ်နေပါစေနော်.. ဘာလို့လည်းဆိုတော့ စဖွင့်ဖွင့်ခြင်း Initial Page မျိုးကို လူတိုင်းက မြန်မြန်ဆန်ဆန်တက်လာစေချင်တာ သဘာဝပါပဲ.. နောက်ထပ် ဆောင်ရန်/ရောင်ရန်အချက်တွေကတော့ အများကြီးကျန်ပါသေးတယ်.. နောက်သင်ခန်းစာများတွင် ထပ်မဖြည့်စွက်ရေးသွားသွားပါမယ်..

နောက်ဆက်တွဲ(ခ)

Web Designer သုံး Glossary များ

Web Designer တစ်ယောက်အနေဖြင့်သိထားသင့်သော စကားလုံးအခါးအား နောက်ဆက်တွဲ Glossary များ အနေဖြင့်အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်..

.aiff

အသံ File Format တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်..

anchor

Hyperlink ကို ကိုယ်တားအသုံးပြုထားတဲ့ အဓိဒါယ်တူ Synonym တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်..

archie

အင်တာနက်ပေါ်မှာ anonymous FTP servers တွေဆီကနေ File တွေရှုတဲ့ Method & Tool တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်..

browser

World Wide Web ပေါ်မှာ Web Site တွေမှ သတင်းအချက်အလက်တွေ ကိုကြည့်ရှုနိုင်ဖို့အတွက်အသုံးပြုရသည့် Client Software တစ်ခုဖြစ်ပါသည်.

server

အင်တာနက်ပေါ်တွင် သတင်းအချက်အလက်များအတွက် Server စနစ်ကိုဆောင်ရွက်ပေးထားသည့် ကွန်ပျူတာဖြစ်ပါတယ်..

client

World Wide Web ပေါ်မှာ သတင်းအချက်အလက်တွေရယူနိုင်ဖို့အတွက် လက်ခံဆောင်ရွက်ပေးတဲ့ Software တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်..

CMYK

ပုံနှိပ်ခြင်းလုပ်ငန်းမှာအမိကသုံးတဲ့ Color Mode တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်.. Cyan, Magenta, Yellow နှင့် Black တို့၏အရေ့ဆုံးစကားလုံးများကို ကိုယ်တားပြုထားတာပါ..

RGB

ရုပ်မြင်သံကြားစက်များ နှင့် ကွန်ပျူတာမော်နီတာ များတွင်အသုံးပြုသည့် Color Mode တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်.. Red, Green , Blue ကိုကိုယ်တားပြုထားတာပါ..

duotone

နှစ်သက်ရာ အရောင်(J)မျိုးဖြင့် ပုံတစ်ပုံအားပြပြင်ဖန်တီးခြင်း (သို့) ပုံနှိပ်ခြင်းဖြစ်သည်..

external viewer

Mosaic ကဲသို့သော Web Browser များတွင် Postscript File .ps ကဲသို့သောဖိုင်များအား Browser အတွင်း Internal View အနေဖြင့် မပြနိုင်သောကြောင့် Postscript Viewer ကဲသို့သော External Viewer ကိုအသုံးပြခြင်း External View အနေဖြင့်ပြသခြင်းဖြစ်သည်..

FAQ

Frequently Asked Questions ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး အမေးများတဲ့ မေးခွန်းတွေနဲ့ သူ့ရဲ့အဖြေတွေကို စုစုပေါင်းပေါင်းဖြစ်ပါတယ်..

FTP

File Transfer Protocol ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး File များအား အင်တာနက်ပေါ်တွင် ပေးပို့ရယူခြင်းတွင် အသုံးပြသည့် စံစနစ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်..

JPEG

Joint Photographic Experts Group ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး အသုံးအများဆုံး Image Format တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်.. 24 bits Color ထိ Support လုပ်ပါတယ်..ဆိုလိုတာက အရောင်ပေါင်း ၁၆ သိန်းအထိသုံးနိုင်ပါတယ်.. ဒါပေမယ့် Compression Techinque မှာ JPEG ကအားနည်းပါတော့ တရာ့။ Image တွေမှာ အပြောင်းအလဲ လုပ်လိုက်တာနဲ့ ပုံထွက်မကောင်း တော့ပါဘူး..

GIF

Graphics Interchange Format ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပါတယ်.. Web အတွက်အဓိကထုတ်ထားတဲ့ Format ပါ.. 8 bits Support ဖြစ်လို့ အရောင်ပေါင်း ၂၅၆ ထိ အရောင်တွေ ဖျောက်ပျက်ခြင်းမရှိဘဲ သုံးနိုင်ပါတယ်.. အားသာချက်က Animated Image တွေအဖြစ်သိမ်းလို့ရလို့ပါပဲ..

PNG

Portable Network Graphics ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး GIF ရဲ့ New Version ပါပဲ.. PNG Compression အနေနဲ့ကတော့ 8 bits နဲ့ 24 bits ဆိုပြီး (၂) မျိုးရှိပြီး.. PNG 8 bits ဟာ အရောင် ၂၅၆ ရောင်ထိသုံးနိုင်ပြီး GIF ထက် အရွယ်အစားသေးပါတယ်.. PNG 24 bits ကတော့ JPEG နဲ့ဆင်တူပြီး အရွယ်အစားမှာပဲ JPEG ထက်အနည်းငယ်သေးငယ်ပါတယ်..

TIFF

Tagged Image File Format ရဲ့အတိုကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး ရပ်ပုံတွေကိုဖိုင်တစ်ခုအနေဖြင့်စုစုပေါင်းနိုင်တဲ့ Image အမျိုးအစားပဲဖြစ်ပါတယ်..

homepage

Web Site တစ်ခုကိုဖွင့်ဖွင့်ခြင်း ပထမဆုံးမြင်တွေ့ရသည့် Web Page ဖြစ်ပါတယ်..

hot spot

စာသားတစ်ခုအတွင်း (သို့မဟုတ်) ရပ်ပုံတစ်ခုအတွင်း မိမိနှစ်သက်သောအစိတ်အပိုင်း (သို့မဟုတ်) နေရာ တစ်ခုအား ရွေးချယ်၍ Hypertext (သို့မဟုတ်) Hyperlink တစ်ခုပြုလုပ်ခြင်းကိုခေါ်ဆိုခြင်းဖြစ်သည်..

hotlist

World Wide Web Document တစ်ခုအတွင်း ရည်ညွှန်းထည့်သွင်းထားသော Web Site URL list ကိုဆိုလို သည်..

HTML

Hypertext Markup Language ၏အတိကောက်စားလုံးဖြစ်ပြီး အင်တာနက်ပေါ်တွင် Web document များအဖြစ်ဖန်တီးရာတွင်အသုံးပြုသည်..

HTTP

Hypertext Transport Protocol ၏အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး World Wide Web တွင်အသုံးပြုသည့် Protocol ဖြစ်သည်..

hyperlink

ရုပ်ပုံ.. စာသား..အသံ.. ဗိုဒ္ဓယိအစရိတ်သော Multimedia File များအား Hypertext အနေဖြင့် အပြန်အလှန် ချိတ်ဆက်အသုံးပြန်နိုင်အောင်ပြရုပ်ထားသော Link များကိုခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်..

hypermedia

ရုပ်ပုံ.. စာသား..အသံ.. ဗိုဒ္ဓယိအစရိတ်သော Multimedia File များအား Hypertext အနေဖြင့် အပြန်အလှန် ချိတ်ဆက်အသုံးပြန်နိုင်အောင်ကြံ့ချယ် ပြရုပ်ထားခြင်းကြောင့် Hypermedia ဟုခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်..

image editing

Software programs မျိုးစုံဖြင့် ရုပ်ပုံများအား ပြင်ဆင်တည်းဖြတ်ခြင်းဖြစ်သည်..

in-line media

HTML အတွင်းထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် သတင်းအချက်အလက်များဖြစ်သည်..

Internet

ကုမ္ပဏီတစ်ရုပုံးရှိ အစိုးရများကြား.. အဖွဲ့အစည်းများကြား.. စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ.. ကျောင်းများ/တဗ္ဗာသိုလ်များကြား.. ကွန်ယက်နှင့် ကွန်ပျူးတာများကြားတွင် သတင်းအချက်အလက်များ အပြန်အလှန်ပေးပို့ ချိတ်ဆက်နိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးထားသော တက္ကဇာလုံးသုံးစနစ်ဖြစ်သည်..

kerning

အကွားရာတစ်လုံးနှင့်တစ်လုံးကြားတွင် နေရာလွတ် (space) အား တိုးခြင်း(သို့မဟုတ်) လျှော့ခြင်းဖြစ်သည်..

logo

Logo ဆိတ်ကတော့ စာသား (သို့မဟုတ်) ရုပ်ပုံ (သို့မဟုတ်) သက်တာ များကိုအသုံးပြုပြီး ကုမ္ပဏီများ.. Web Site များ.. ထုတ်ကုန်များ၏ အမှတ်အသားတစ်ခုအဖြစ်အသုံးပြုသော တံဆိပ်ကိစိလိပါတယ်..

MacTCP

Macintosh ကွန်ပျူးတာများမှ တကြားအမျိုးအစားကွန်ပျူးတာများသို့ TCP/IP ကိုအသုံးပြု၍ ချိတ်ဆက်အသုံးပြန် ရန်အတွက်အသုံးပြုရသော Macintosh Software တစ်ခုဖြစ်သည်..

MIME

Multiple Internet Mail Extensions ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပါတယ်.. Client မှ Server သို့ တောင်းဆို လိုက်သော တောင်းဆိုမှုတွင် ဘာဖိုင်အမျိုးအစားကို Client မှတောင်းဆိုရယူလိုတာလည်းဆိုတာ Server မှ စီစဉ် ပေးသော နည်းလမ်းကိုဆိုလိုပါသည်..

MPEG

Moving Pictures Experts Group ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး ဗိုဒ္ဓယိ File အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်..

navigation

Web Buttons များ (သို့မဟုတ်) Hyperlinks များကိုနှပ်ခြင်းဖြင့် Web Pages များအကြားအပြန်အလှန်သွားလာနိုင်အောင်စုစည်းထားပေါ်တဲ့ Links အစုအဝေးဖြစ်ပါတယ်..

page layout

Page တစ်ခုအတွင်းမှာ စာသားနှင့် ရုပ်ပုံများကို မိမိစိတ်ကြိုက် အစီအစဉ်ကျန်အောင်ထားသိခြင်းဖြစ်ပါတယ်..

PostScript

Adobe Systems မှအသံပြုသော Page Description Language ဖြစ်ပါတယ်..

protocol

အင်တာနက်ပေါ်မှာ အချက်အလက်တွေကိုပေးပို့နိုင်စိုးအတွက် သက်မှတ်ထားတဲ့ စံပြုစနစ်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်..

QuickTime

Apple Computer ကုမ္ပဏီများသားသော Movie Software တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်.. Web Site များ၏ Plug-in Media Player တစ်ခုအနေဖြင့်အသုံးပြုကြပါတယ်..

raster art

Pixels များကိုအသုံးပြုရေးဆွဲတဲ့ Artwork တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်..

vector art

သချ်အချက်အလက်နှင့် ဖော်မြှုလာများကိုအခြေခံသော မျဉ်းကြောင်း..မျဉ်းကော်း နှင့် စက်ပိုင်းများကိုအသုံးပြုရေးဆွဲသော Artwork ဖြစ်သည်..

RFC

Request for Comments ၏ အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး အင်တာနက်ပေါ်တွင်သုံးသည့် Memorandum (သို့) အကြောင်းအရာတစ်ခုကို အကျဉ်းချုပ်ရေးသားသည့် Memo ဖြစ်ပါသည်..

serif

စာလုံးအောက်ခြေနှင့်စာလုံးအဆုံးသတ်များတွင် အနားသတ်များပါဝင်သော Font Type ဖြစ်သည်.. ဥပမာ.. ပုံဖြင့် AaBbCc ကဲ့သို့ စာလုံးအမျိုးအစားဖြစ်သည်..

sans serif

စာလုံးအောက်ခြေနှင့်စာလုံးအဆုံးသတ်များတွင် အနားသတ်များမပါဝင်သော Font Type ဖြစ်သည်.. Sans ဆိုသည်မှာပြင်သစ်စကားဖြစ်ပြီး without ကိုဆိုလိုပါသည်.. ဥပမာ..ပုံဖြင့်.. AaBbCc ကဲ့သို့သောစာလုံးအမျိုးအစားဖြစ်သည်..

SGML

Standard Generalized Markup Language ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး International Standard Markup Language ပဲဖြစ်ပါတယ်..

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး ကွန်ပျူတာများအား တစ်လုံးနှင့်တစ်လုံးချိတ်ဆက်အသုံးပြန်ရန် စံပြုသတ်မှတ်ထားသော Protocol ဖြစ်ပါသည်..

TLD

Top-Level Domain ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပါတယ်..Internet domain names တွေရဲ့နောက်မှာ .mm , .ru , .us အစရိသော ဖြည့်စွက်စာလုံးများကိုဆိုလိုပါတယ်...

URL

Uniform Resource Locator ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး သတ်းအချက်အလက်တွေရဲ့ တည်နေရာကို ညွှန်ပြပါတယ်... URL တစ်ခုမှာ the protocol type, the machine name, the directory path နှင့် the file name ဆိုတဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေနဲ့ဖွံ့ဖြိုးစည်းထားပါတယ်.. အလွယ်ကတော့ သူ့ကို Web Address လို့ပြောတဲ့ကြပါတယ်..

WAIS

Wide Area Information Server ရဲ့အတိကောက်စာလုံးဖြစ်ပြီး.. အင်တာန်းပေါ်တွင် သတ်းအချက်အလက် များရှာဖွေနိုင်ရန် Documents တည်နေရာများအားသိမ်းဆည်းပေးသည့် database ဆာဟများပဲဖြစ်ပါတယ်..

web page

World Wide Web အတွင်းမှာတည်ရှိနေတဲ့ Page တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်... Web Page တိုင်းကို URL တစ်ခုဖြင့် ငြင်း၏တည်နေရာအား ကိုယ်တူးပြုထားပါတယ်..

website

World Wide Web အတွင်းမှာတည်ရှိနေတဲ့ Site တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်...Web Site တိုင်းတွင် Homepage တစ်ခုမရှိမဖြစ်ပါဝင်နေပြီး..Web Site အားဖွင့်ဖွင့်ခြင်း ပထားများမြင်တွေ့ရတဲ့ Web Page ကိုခေါ်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်... Web Site တစ်ခုတွင် သတ်းအချက်အလက် Documents အမျိုးများစွာပါဝင်နေပြီး ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးတည်းကဖြစ်စေ.. အဲ့အည်းကုမ္ပဏီများကဖြစ်စေပိုင်ဆိုင်ထိန်းချုပ်ပါတယ်..

white space

Web Page တစ်ခုမှာ Code များအတွင်း လွှတ်နေရာများကိုဆိုလိုပါတယ်..

World Wide Web

သတ်းအချက်အလက်တွေကို Documents တွေအနေနဲ့သိမ်းဆည်းထားတဲ့ Servers တွေနဲ့စုပေါင်းစွဲစည်းထားတဲ့ System တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်.. ဒုဥကြား အင်တာန်းဆာဟအားလုံးဟာ World Wide Web ရဲ့ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်..Documents တွေဆိုတဲ့နေရာမှာလည်း ရပ်ပုံ၊ ဗိုလ်ချုပ်၊ အသံစိုင်၊ တသား အစရိသာဖြင့် အမျိုးအစားပေါင်းမြောက်များစွာပါဝင်နေပါတယ်.. အဆိုဝါး Documents တွေကို HTML လို့ခေါ်တဲ့ Markup Language မျိုးဖြင့် အပြန်အလှန် ချိတ်ဆက်ထားပေးပါတယ်.. ထိုသို့ပြုလုပ်ချက်အား Hyper Link လို့ခေါ်ပြီး ဖိုင်တွေတစ်ခုမှတစ်ခု (သို့မဟုတ်) တနေရာမှတာနေရာသို့.. အပြန်အလှန် အလွယ်တကူချိတ်ဆက်အသုံးပြန်ဖို့ဖြစ်ပါတယ်..

Source: Web Designer's Guide To Adobe Photoshop by Chris Tull မှပြန်ဆိုပါသည်..