



Contents

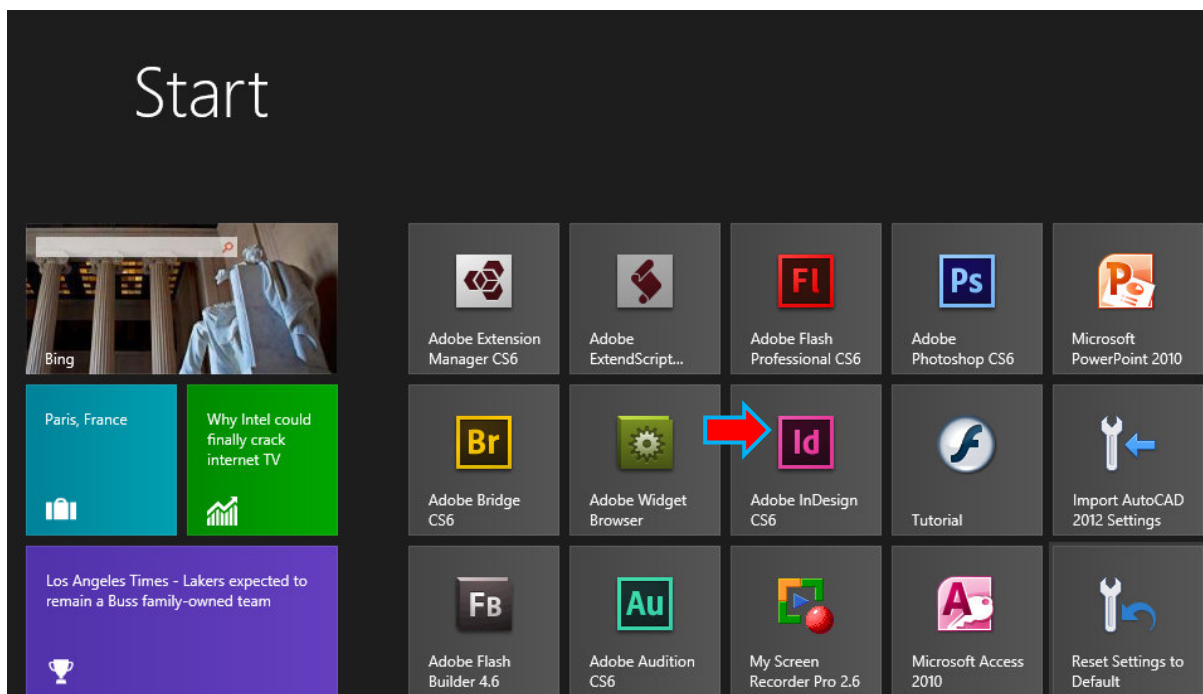
Begin by opening Adobe InDesign CS6.....	3
How to start.	3
Setting up the document.....	4
Gutter နှင့်ပတ်သက်၍ အထူးသတိပြုရန် ..	7
Tool Box.....	8
(A) Selection tools များအကြောင်း.....	9
(B) DRAWING AND TYPE TOOL	14
How to use pen tool. (Pen tool ရေးဆွဲနည်း အခြေခံ).....	14
(C) TRANSFORMATION TOOLS.....	25
(D) MODIFICATION AND NAVIGATION TOOLS.....	27
Formatting Text.....	31
Using Color.....	33
Working with Objects	37
Using Link (Place ဖြင့်အစားသွင်းထားသည့် ပုံများ၏ အချက်အလက်များကို ကြည့်ခြင်း).....	37
Using Text Wrap (စာပိုဒ်များအတွင်း ပုံ နှင့် Object များထည့်ရာတွင် text wrap ပြုလုပ်ခြင်း).....	38
Grouping ပြုလုပ်ခြင်း	40
Locking the Objects (Object နှင့် ပုံများကို Lock လုပ်ခြင်း ..)	41
Saving File.....	42
Exporting !	43
WHAT IS A PDF?	43
Export As PDF	43

Begin by opening Adobe InDesign CS6.

How to start.

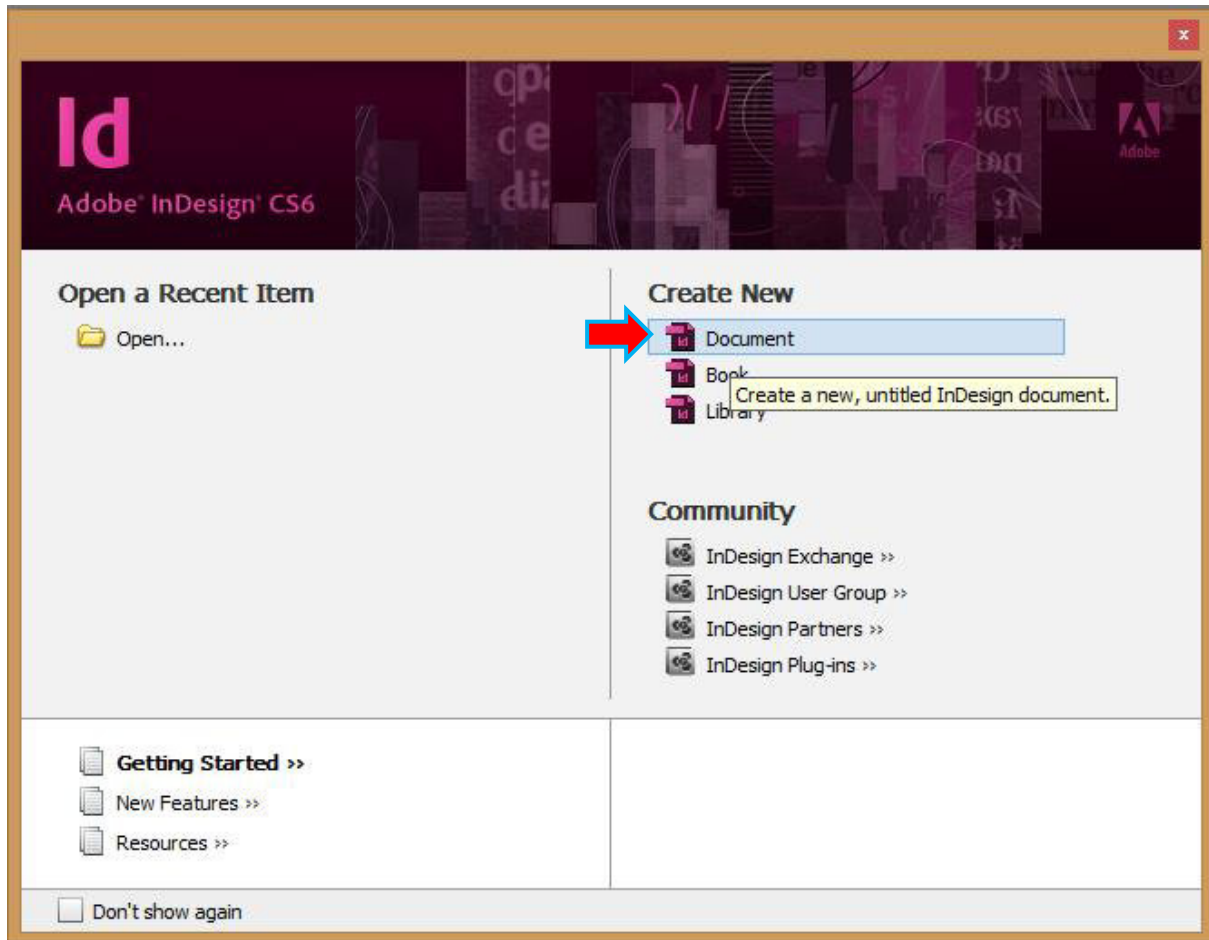
(၁) သင်၏ကွန်ပျူတာမှ **Start ➔ Programs ➔ Adobe ➔ InDesign CS6**, ကိုရွေးချယ်ပါ (သို့) သင်၏ ကွန်ပျူတာ desktop မှ InDesign Short cut ကို double click နှိပ်ပေးပါ ..

Windows 8 ဆိုပါက Keyboard မှ Window button ကို နှိပ်ပြီး အောက်ပါအတိုင်း AdobeInDesign ကို ရွေးချယ် နှိပ်ပါသည် ..

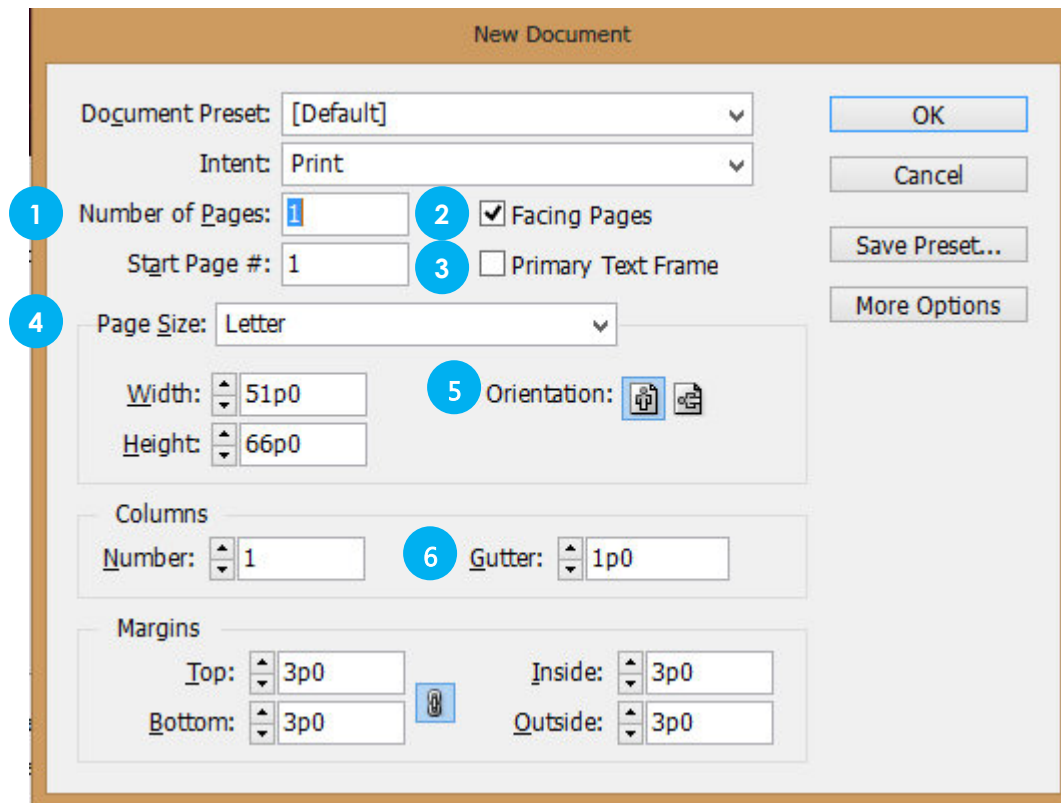


Setting up the document

(၂) အောက်ပါအတိုင်း မြင်တွေ့ရမည် ဖြစ်သည် .. Document အသစ်တစ်ခုကို စတင်ရန် Create New Document ကိုရွေးချယ်ပေးပါ ..



(၃) အောက်ပါအတိုင်း New Document dialog box ကိုတွေ့မြင်ရမည် ..



အောက်ပါရွေးချယ်ဖွယ်ရာများကို အသေးစိတ် သိထား ရမည်ဖြစ်သည် ..

1. Number of Pages

သင်၏ အလုပ်အတွက်လိုအပ်မည့် စာရွက်အရေအတွက်ကို ရွေးချယ်ပေးရန်ဖြစ်သည် ..

2. Facing Pages

မျက်နှာချင်းဆိုင် ဘယ် ညာ စာရွက်နှစ်ရွက် ပုံစံမျိုး အတွက် ရွေးချယ်ပေးရန်ဖြစ်သည် .. စာရွက်တစ်ရွက်တည်း ပုံစံ ဖြင့် အသုံးပြုလိုလျှင်သော်၎င်း .. စာရွက်တစ်ရွက်၏ မျက်နှာပြင်နှစ်ဖက်စလုံးကို အသုံးပြုလိုသည့် အခါတွင်သော်၎င်း ဤ Option ကိုမရွေးချယ်ပါနှင့် ..

3. Primary Text Frame

သင်သတ်မှတ်ထားသည့် Column Setting နှင့် လိုက်လျောညီထွေစွာ Margin guide အတွင်း text frame များဖန်တီးရန် အတွက် ဤ Option ကိုရွေးချယ်နိုင်ပါသည် .. စာမျက်နှာပေါ်ရှိ ကော်လံများအတွင်း သင်ရေးဆွဲ လိုက်သည့် Rectangle Frame များကို Master Page တွင် တပြိုင်နက်သွား၍ ပေါ်စေမည်ဖြစ်သည် ..

4. Page Size

Page Size တွင် မိမိ အလုပ်အတွက် အသုံးပြုမည့် စာရွက်အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်ပေးရန် ဖြစ်သည် .. ဥပမာ အားဖြင့် A3, A4, letter, legal and tabloid တို့ဖြစ်ကြသည် ..

5. Orientation

Orientation ဆိုသည်မှာစာရွက် အနေအထားကို ဆိုလိုသည် .. မိမိသည် စာရွက်ကို ဒေါင်လိုက်သဏ္ဌာန် (tall-Portrait) သို့မဟုတ် အလျားလိုက် (wide-Landscape) အဖြစ်အသုံးပြုရန် အတွက် ရွေးချယ်ရမည့် setting ဖြစ်ပါသည် ..

မှတ်ချက် ..Indesign ၏ default unit မှာ pica (p0) ဖြစ်ပါသည် .. အကယ်၍သင်သည် (.5 in) ဟုရိုက်ထည့်လိုက် ပါက InDesign သည် အလိုလျောက် pica အဖြစ်ပြန်လည် ပြောင်းလိုက်မည်ဖြစ်သည် ..

6. Gutter

Gutter သည် စာရွက်များကို စုပြီးချုပ်လိုက် စာရွက်ချုပ်သားနေရာ ကို ဆိုလိုသည် .. ချုပ်သားနေရာ ချန်ထား ခြင်းဖြစ်သည် .. တစ်ရွက်ခြင်း print ထုတ်လိုပါက ၎င်း တန်ဖိုးကို (0) ထားပေးပါ ..

7. Bleed

More Options ကို ကလစ်နှိပ်လျှင် တွေ့နိုင်သည့် bleed area သည် Print ထုတ်ရာတွင် Object များကို ပိုမို၍ trim line သို့တိုးချဲ့နေရာ ချထားရန် အတွက် အသုံးပြုခြင်း ဖြစ်သည် ..စာရွက်၏ အနားများ အထိ ပုံ သို့မဟုတ် စာ များကို ထား၍ print ထုတ်လိုပါက bleed ကို အသုံးပြုနိုင်သည် ..

8. Slug

More Options ကို ကလစ်နှိပ်လျှင် တွေ့နိုင်သည့် Slug area သည် Bleed area ၏ ပြင်ပတွင်ရှိပြီး သင်၏ document အတွက်လို အပ်သည့် information (example: production information) များကို ဖော်ပြရန် အတွက် အသုံးပြုသည့် area ဖြစ်ပါသည် ..

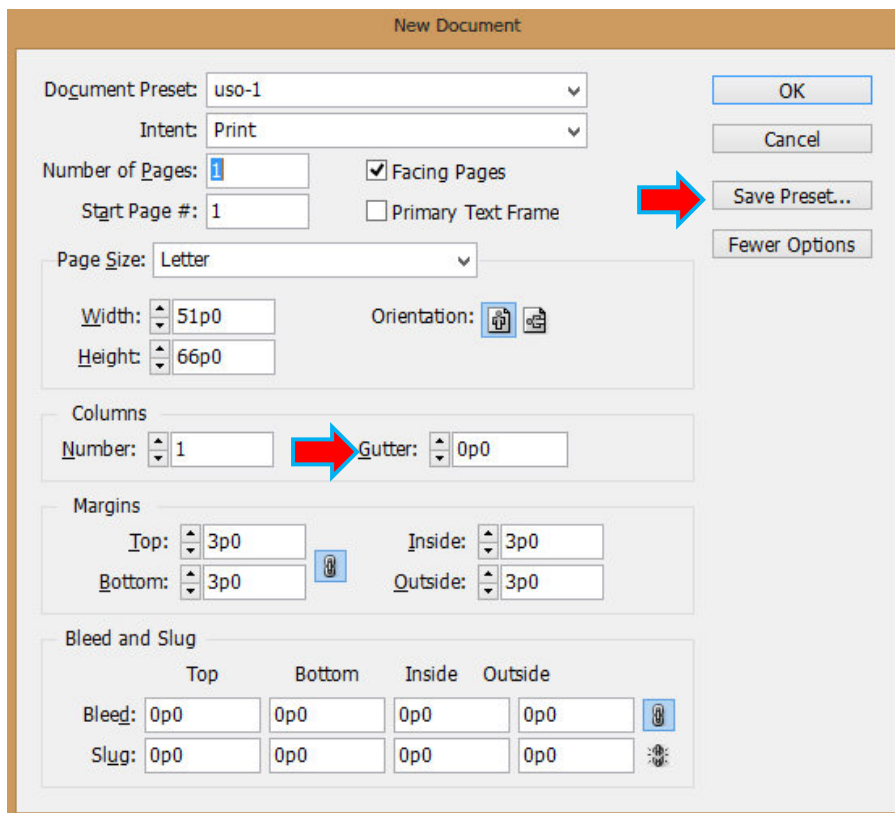
မှတ်ချက် .. စတင်အသုံးပြုသည့် ကာလတွင် အထက်ဖော်ပြပါ bleed နှင့် slug area များကို .. မည်သို့မျှ ရွေးချယ်ခြင်း မပြုပဲထားပါမည် ..

အလုပ်များလုပ်နေစဉ် ဤ Setting ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်လိုပါက File ➔ Document Setup ကိုပြန်လည် ရွေးချယ် နိုင်ပါသည် ..

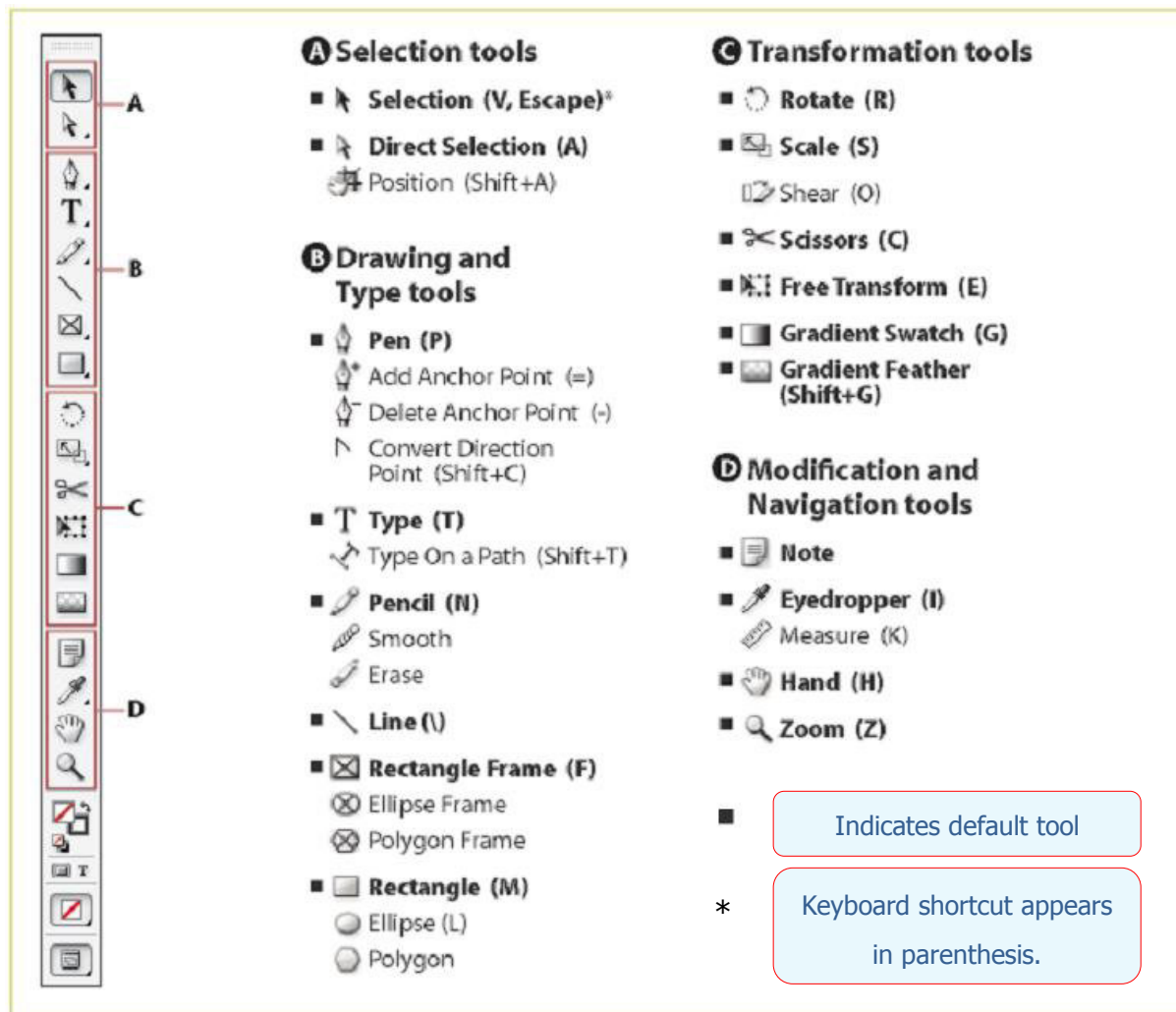
Gutter နှင့်ပတ်သက်၍ အထူးသတိပြုရန် ..

Gutter တွင် တန်ဖိုးတစ်ခုခုရှိနေပါက print ထုတ်သည့်အခါတွင် စာရွက်၏ဘယ်ဖက်တွင် ချုပ်သားယူထားခြင်းကြောင့် မိမိ၏ စာ (သို့) ဒီဇိုင်းသည် စာရွက်၏ အလယ်မရောက်ပဲ ဖြစ်နေ တတ်သည် .. ထို့ကြောင့် တစ်ရွက်ခြင်းထုတ်ယူသည့် လုပ်ငန်းများ အတွက် Gutter တန်ဖိုး (0) ဖြစ်ရမည် ကို သတိပြုပါ ..

တဖန်မိမိ ၏ Document setting ကို သိမ်းထားလိုပါက Save Preset button ကို နှိပ်၍ သိမ်းထား နိုင်ပါသည် ..






Tool Box

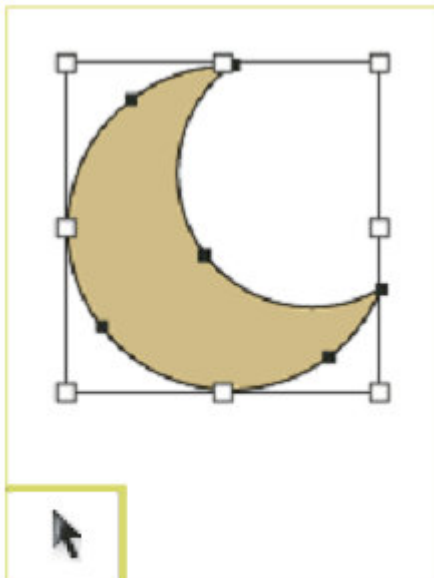


Tools များကို ကောင်းကောင်းနားလည်ပြီး အသုံးပြုတတ်ရန် အရေးကြီးပါသည် .. tools များကို (A, B, C and D) ဟူ၍ အပိုင်း ၄ ပိုင်းခွဲ၍ လေ့လာပါမည် ..

(A) Selection tools များအကြောင်း..

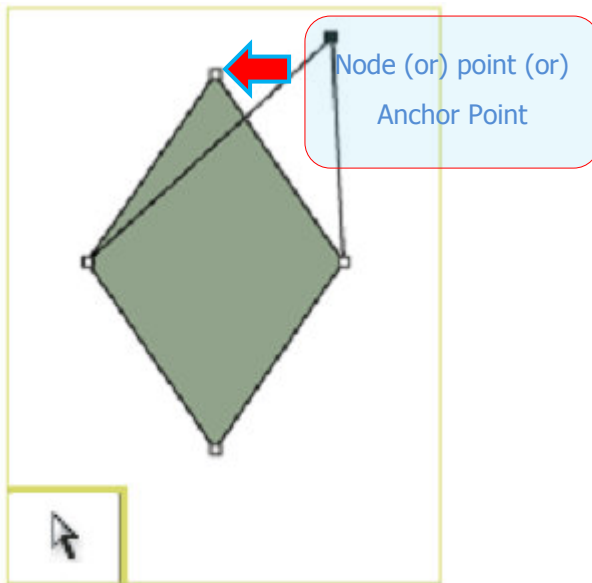
Ⓐ Selection tools

-  **Selection (V, Escape)***
-  **Direct Selection (A)**
-  Position (Shift+A)



Selection tool

Selection tool သည် ပုံတစ်ခုလုံးကို select လုပ်ရန် ဖြစ်သည် .. ပုံကို select လုပ်ခြင်း အရွယ်အစားပြင်ဆင်ခြင်း .. ကော်ပီကူးခြင်း .. ရွှေ့ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းရပ်များအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည် ..



Direct Selection tool

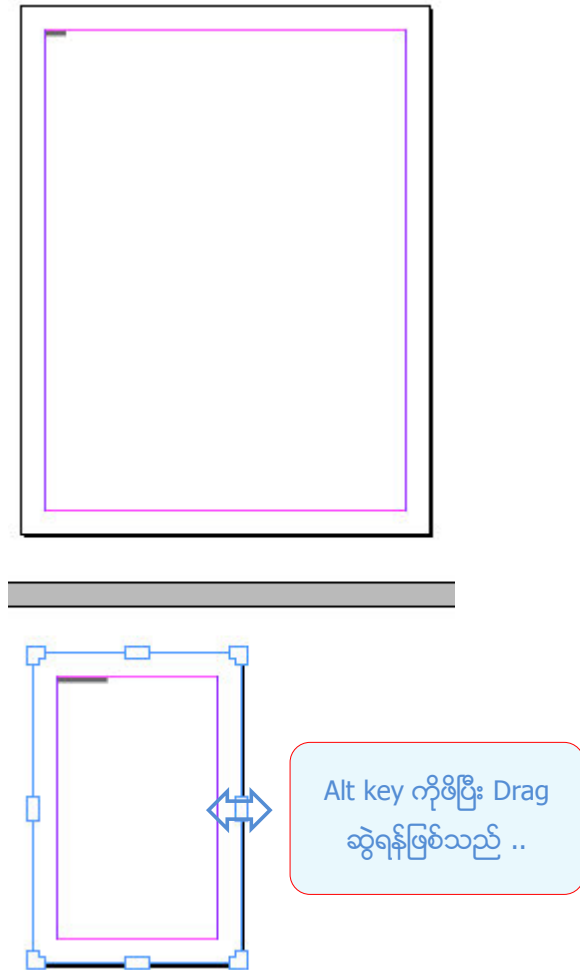
Direct Selection tool သည် Object တစ်ခု၏ လမ်းကြောင်းမှ Node point များကို select လုပ်နိုင်ပြီး မိမိ လိုချင်သည့် Direction အနေအထားသို့ ပြောင်းလွှဲ နိုင်သည် .. ပြုလုပ်ရန်မှာ ..

- (a) Direct Selection tool ကိုရွေးပါ
- (b) အထပ်ပုံတွင် ပြထားသည့် အတိုင်း node မှနေ၍ မိမိ အလိုရှိသလို drag လုပ်ပါ ..



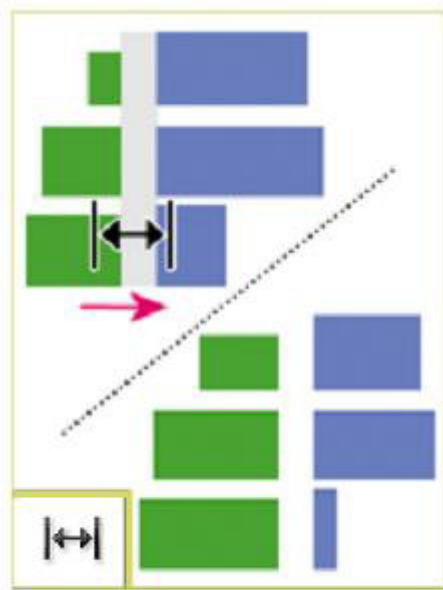
Page tool

Page tool သည် မိမိ၏ Document အတွင်း အထက်တွင်ပြထားသည့် အတိုင်း များစွာသော page frame များကို ဖန်တီးနိုင်ပေသည် ..



အထက်တွက် Document တစ်ခုတွင် ..Layout ➔ Pages➔Add Pages (Ctrl+Shift+P) ကိုရွေးချယ်ပြီး စာရွက်အသစ်တောင်းလိုက်ပါ ..အောက်ဖက်မှ အသစ်ရရှိလာသည့် စာရွက်၏ size ကို page tool ဖြင့် ပြင်ကြည့်ပါမည် .. အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပါ ..

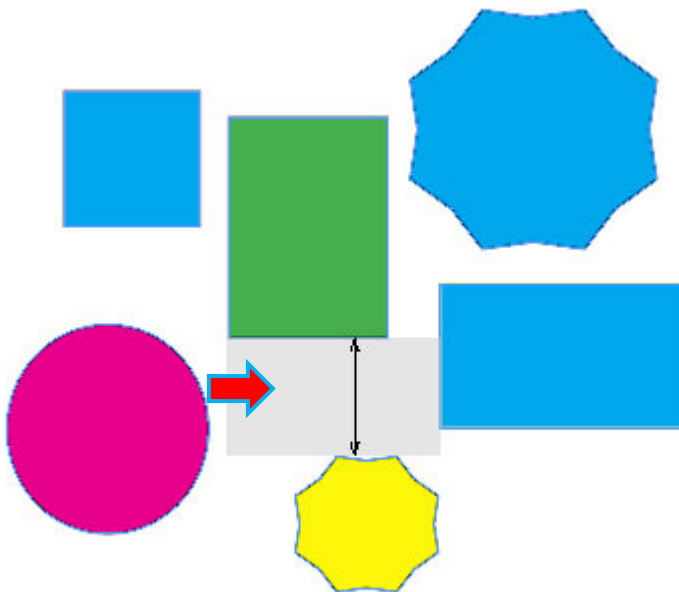
- Page tool ကိုရွေးပါ ..
- အောက်ဖက်မှ အသစ်ရရှိလာသည့် စာရွက်ကို ကလစ် နှိပ်ပေးပါ
- Selection rectangle များပေါ်လာမည် ..
- ၎င်း Selection rectangle ပေါ်မှ Alt key ကိုဖိထားပြီး မိမိ အလိုရှိသည့် စာရွက်အရွယ်အစား ရရန် ပြုပြင် နိုင်ပေသည် ..



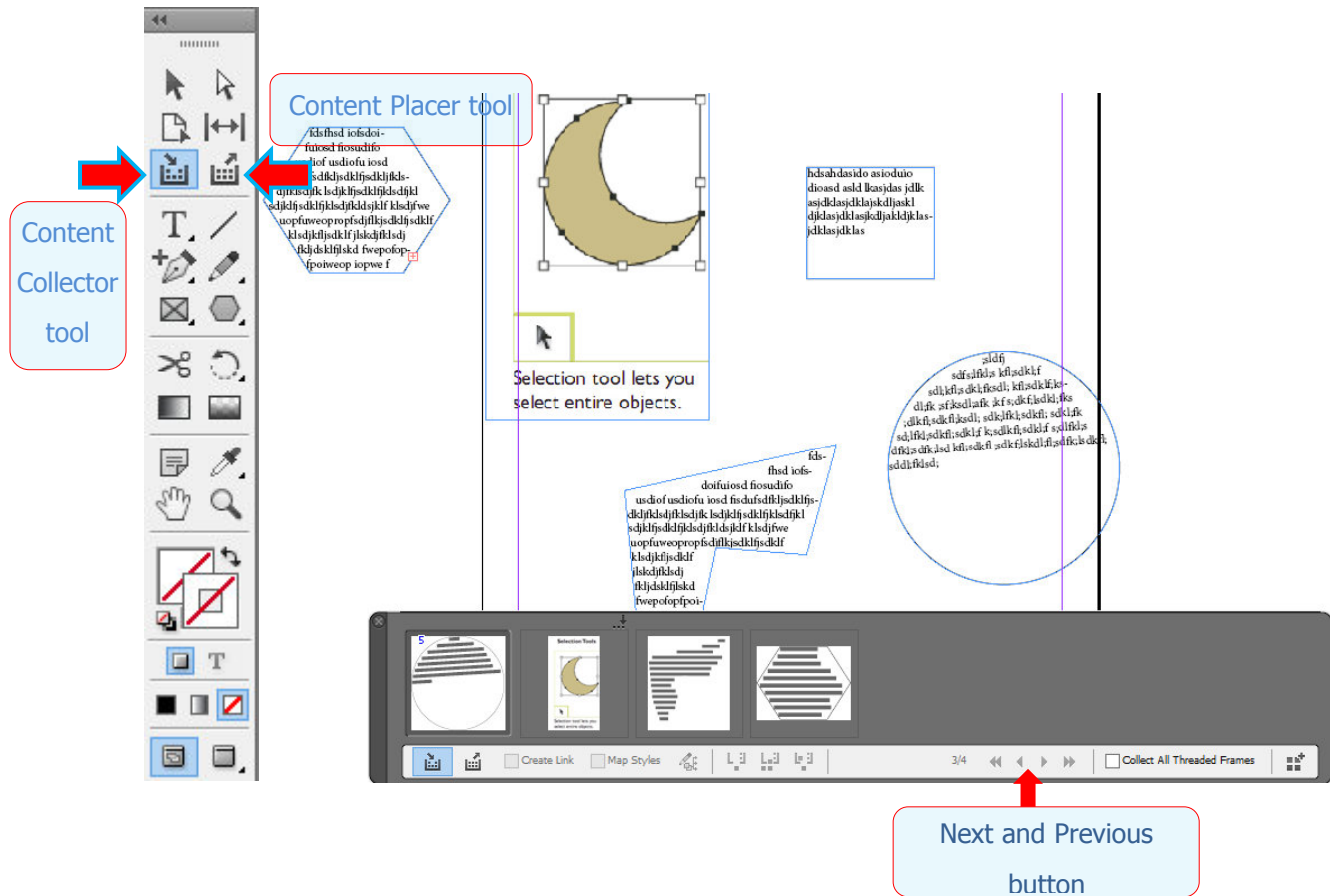
Gap tool

Gap tool သည် Object များအတွင်းမှ space နေရာလွတ်များကို ညှိပေးရန်ဖြစ်သည် .. ပြုလုပ်ရန်မှာ

- Gap tool ကိုရွေးပါ ..
- မိမိဆွဲထား သည့် Object များ၏ကြား spacing တွင် mouse pointer ကိုထားပါ ..
- အောက်ပါအတိုင်း မီးခိုးရောင် လေးထောင့်ကွက် ဖြင့် spacing ကိုဖော်ညွှန်းသည့် မြှားကို တွေ့မြင်ရမည် ..
- မိမိ အလိုရှိသလို spacing gap ကို mouse အား drag လုပ်ခြင်းဖြင့် ပြုပြင်ချိန်ယူနိုင်ပါသည် ..



Content Collector tool & Content Placer tool



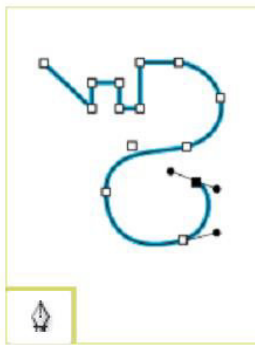
Content Collector tool သည် မိမိ၏ Document ၌အသုံးပြုထားသည့် ပုံများ စာများ ကို Library သဖွယ်စုပေးထား နိုင်သည် .. အသုံးပြုရန်မှာ Content Collector tool ကိုရွေးပြီး မိမိစုထားလိုသည့် Object နှင့် Text box များကို ကလစ် တစ်ချက်စီ နှိပ်ပေး ခြင်း ဖြင့် ..အထက်ပါပုံတွင် ပြထားသည့် အတိုင်း Window တစ်ခုအတွင်း မိမိ ကလစ် နှိပ်၍ ရွေးချယ်လိုက်သည့် ပုံ နှင့် Text Box များရောက်ရှိလာမည် ဖြစ်သည် ..

Content Placer tool မှာ အထက်က မိမိ စုထားသည့် Object များကို မိမိ အလိုရှိသည့် နေရာတွင် ပြန်လည် အသုံးပြုခြင်းဖြစ်သည် .. ပြုလုပ်ပုံမှာ

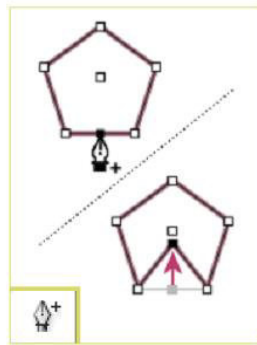
- (1) Content Placer tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- (2) Window အတွင်းမှ Next နှင့် Previous button များကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် မိမိ အလိုရှိသည့် Object ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- (3) ထို့နောက် စာရွက်ပေါ်တွင် ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ရုံသာ ဖြစ်သည် ..

(B) DRAWING AND TYPE TOOL

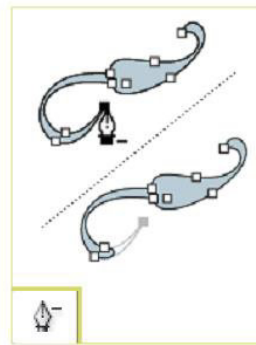
DRAWING AND TYPE TOOLS



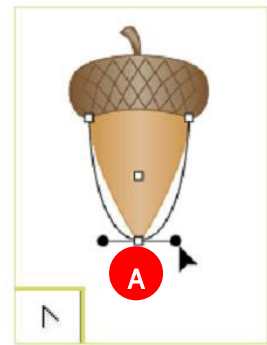
Pen tool



Add Anchor Point tool



Delete Anchor Point tool



Convert Direction Point tool

Pen tool သည် မျဉ်းဖြောင့် နှင့် မျဉ်းကွေးများ ရေးဆွဲရန်အတွက် ဖြစ်သည်..

Add Anchor Point tool သည် လမ်းကြောင်းတစ်ခုတွင် anchor point များထပ်တိုး သတ်မှတ်ရန် (အထက်မှ ပုံကို ကြည့်ပါ) အသုံးပြုသည် .. အသစ်ရရှိသော anchor point မှနေ၍ လိုင်းကို ထောင့်ချိုးကွေးပစ်လိုက် နိုင်ပေသည်..

Delete Anchor Point tool Add Anchor point tool နှင့် ဆန့်ကျင်ဘက် .. လမ်းကြောင်းများ ပေါ်မှ anchor point များကို ဖျက်ရန် ဖယ်ရှား ရန် အတွက် ဖြစ်ပါသည် ..

Convert Direction Point tool သည် ထောင့်အချွန်များကို ၎င်းထောင့်အချွန် point (A) မှ drag လုပ်ခြင်းဖြင့် လိုင်းကို curve အကွေးသဏ္ဍာန်ပြောင်းလိုက်နိုင်ပြီး (အထက်ပါပုံတွင်လေ့လာပါ) .. ထိုအကွေး (Point A) ကို ၎င်း tool ဖြင့် ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ခြင်းဖြင့် ထောင့်ချိုးပြန်လည် ပြောင်းနိုင်ပေသည် ..

How to use pen tool. (Pen tool ရေးဆွဲနည်း အခြေခံ)

Pen tool အသုံးပြုရန်မှာ အလေ့အကျင့်လည်းလိုပါသည် .. pen tool ၏အသွားအလာကိုကောင်းစွာ သိထားမှသာ ရုပ်ပုံများ ရေးဆွဲရာတွင် အဆင်ပြေပါမည် ..ရှေးဦးစွာ ထက်မံသိထားရမည့် သင်္ကေတများမှာ အောက်ပါ အတိုင်း ဖြစ်သည် ..

Place
1st Point
of Object

A

Close
Path

B

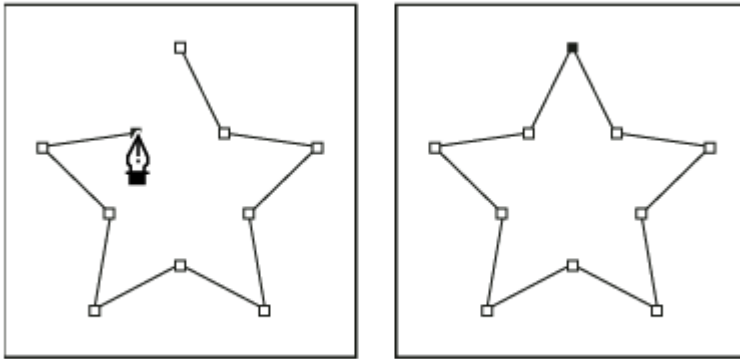
Begin
Work on
Deselected
Path

C

Convert
End
Point

D

- (A) ပထမဆုံးပွိုင့်ကို စတင်ခြင်း သင်္ကေတဖြစ်သည် ..
- (B) အစ နှင့် အဆုံး မှတ်တို့ ဆုံသည့် Close path သင်္ကေတ ဖြစ်ပါသည် ..
- (C) ရှိပြီးသား select မလုပ်ထားသည့် အမှတ်ကို ရယူ၍ ဆက်ဆွဲခြင်း ..
- (D) Convert Direction Point tool နှင့်အတူ ဖြစ်ပါသည် .. အထက်တွင်ဖော်ပြပြီး ဖြစ်သည် ..



Clicking Pen tool creates straight segments.

အထက်ဖော်ပြပါပုံမှာ pen tool ဖြင့် ကလစ်တစ်ချက်စီ နှိပ်၍ဆွဲ နိုင်သည့် သဘောဖြစ်သည် ..

Fig 7

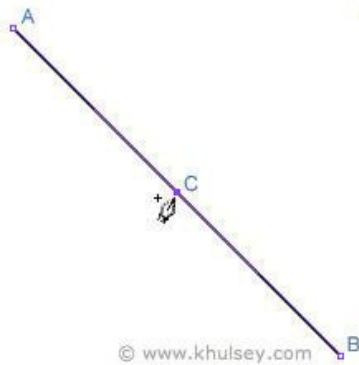


Fig 8

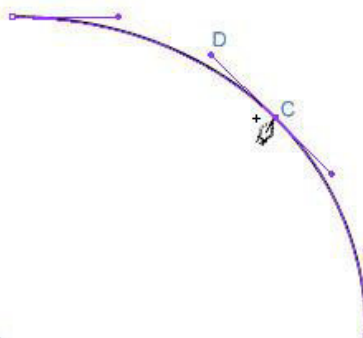
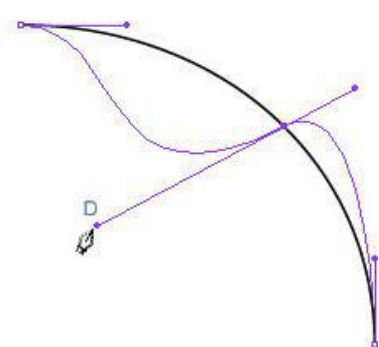
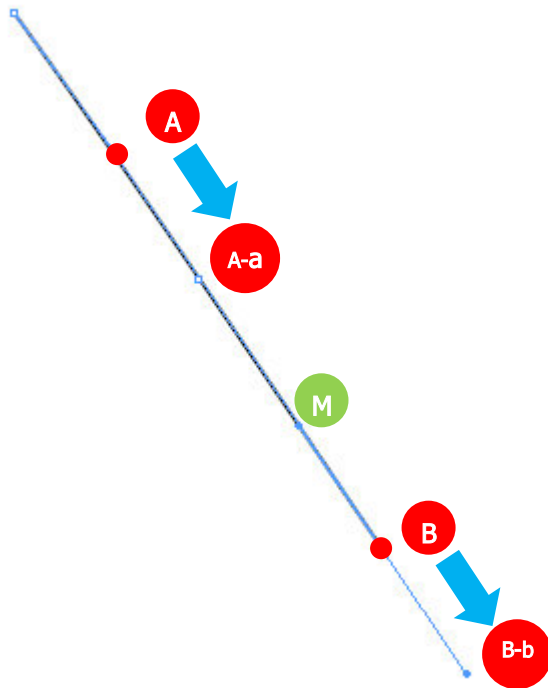


Fig 9

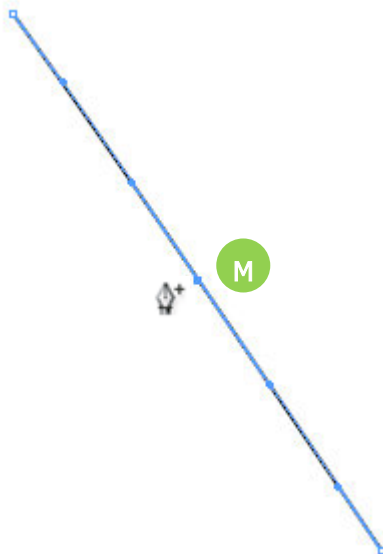


အထက်ပါ ပုံကို လေ့လာ ဆွဲကြည့်ပါ ..

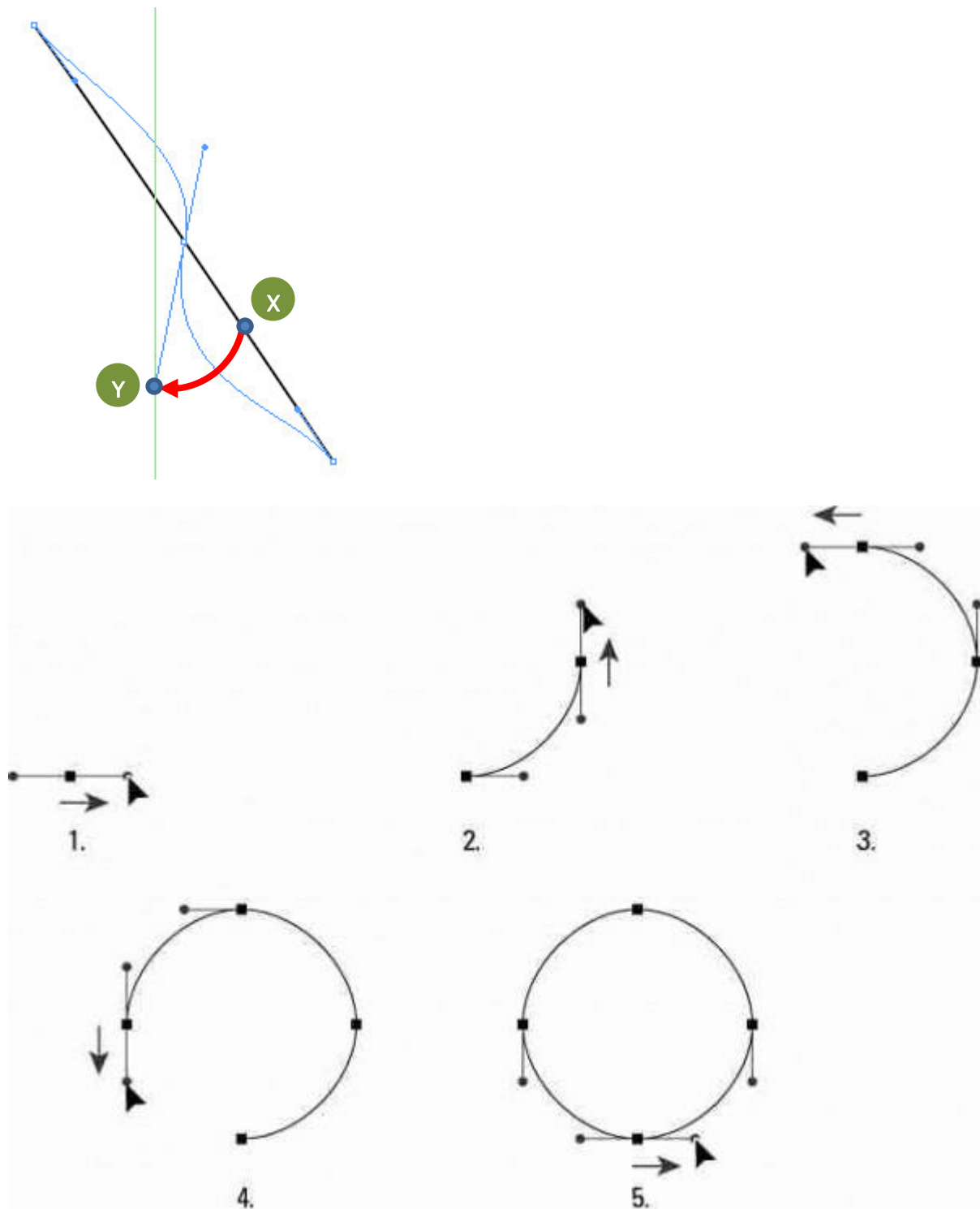
- (a) အမှတ် A မှ pen tool ဖြင့် A-a သို့ ဖိဆွဲပါ..
- (b) အမှတ် B မှ pen tool ဖြင့် B-b သို့ ဖိဆွဲပါ..
- (c) အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် ..



(d) တဖန် အလယ်မှတ် M တွင် Add Anchor point tool ဖြင့် ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်၍ point အသစ်တစ်ခု တိုးပါ ..အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် ..

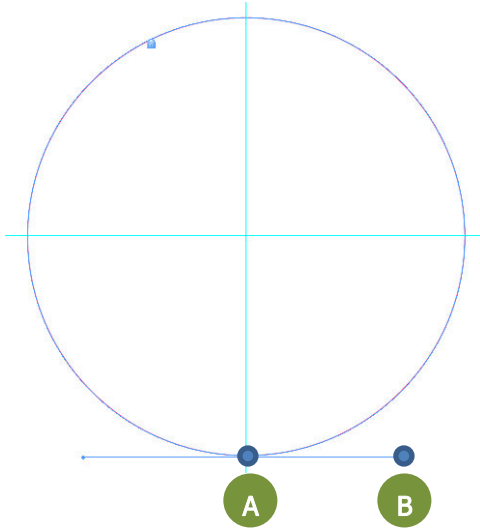


(e) တဖန်အောက်ပါ အတိုင်း Direction tool ကိုရွေးချယ်ပြီး အမှတ် X မှ Y သို့ drag လုပ်ကြည့်ပါ ..

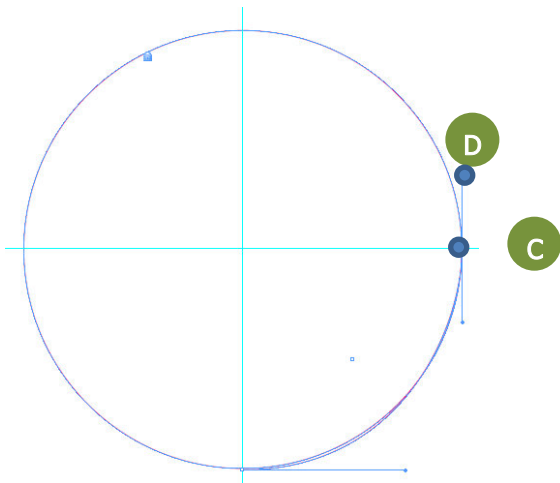


ကဲဒီတစ်ခါ pen tool ကိုပိုပြီး သဘောပေါက်အောင် အထက်ပါပုံလေးကို ဆွဲကြည့်ပါမယ် .. နောက်ခံ အဖြစ် စက်ဝိုင်းတစ်ခုဆွဲပြီး right click မှ lock ကိုရွေး၍ lock လုပ်ပြီး..၎င်းစက်ဝိုင်း တစ်လျှောက်ဆွဲကြည့် လျှင်ပိုကောင်း ပါသည် ...

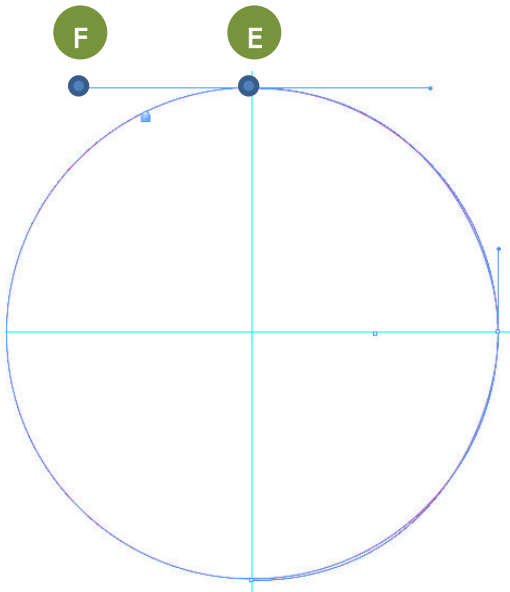
(1) Shift key ကိုဖိလျက် အမှတ် A မှ B သို့ pen tool ဖြင့် ဖိဆွဲပါ ..



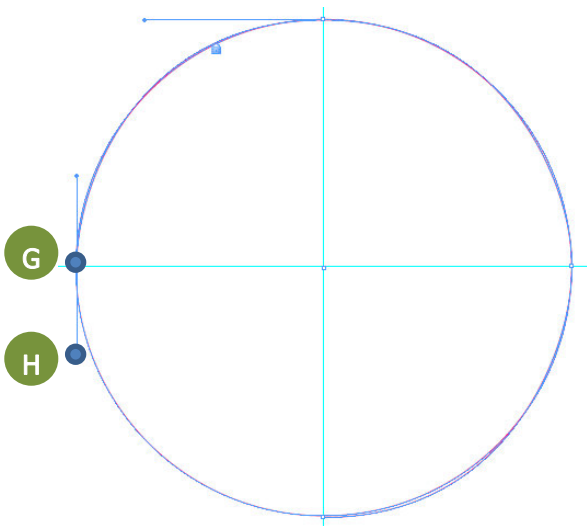
(2) Shift key ကိုဖိလျက် အမှတ် C မှ D သို့ pen tool ဖြင့် ဖိဆွဲပါ ..



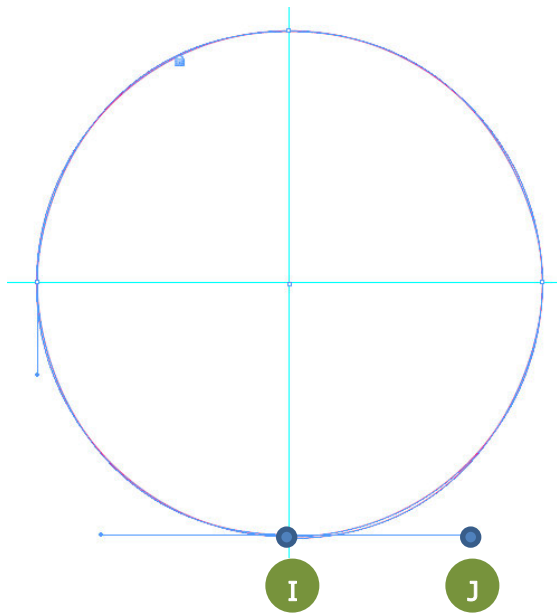
(3) Shift key ကိုဖိလျက် အမှတ် E မှ F သို့ pen tool ဖြင့် ဖိဆွဲပါ ..

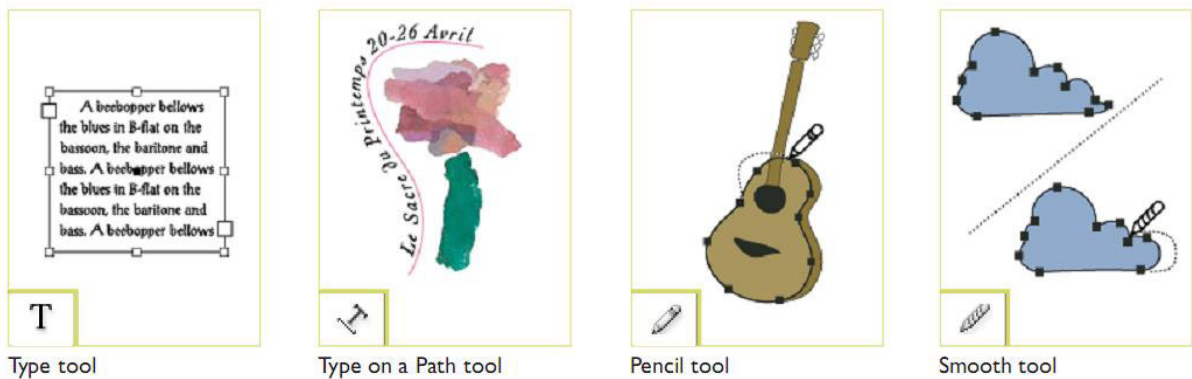


(4) Shift key ကိုဖိလျက် အမှတ် G မှ H သို့ pen tool ဖြင့် ဖိဆွဲပါ ..



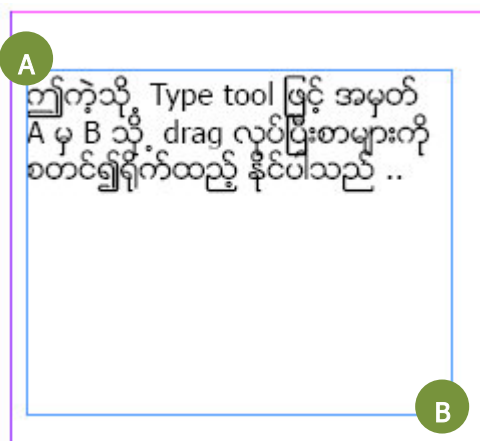
(5) Shift key ကိုဖိလျက် အမှတ် I မှ J သို့ pen tool ဖြင့် ဖိဆွဲပါ ..





Type tool သည် text frame (text box) များဖန်တီးရန် နှင့် စာများကို select လုပ်ရန် အတွက် အသုံးပြုနိုင်သည် .. ပြုလုပ်ရန်မှာ ..

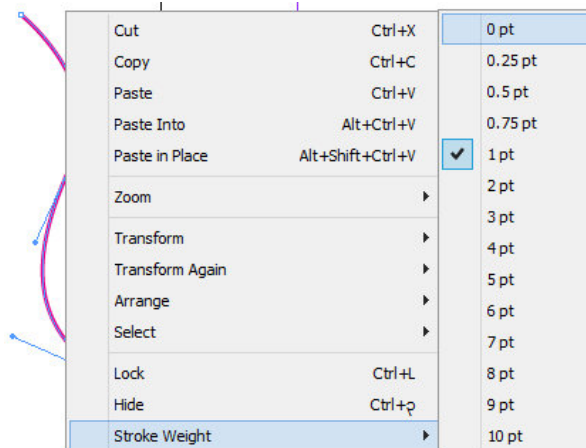
- Type tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- စာရွက်ပေါ်တွင် မိမိ အလိုရှိသည့် (စာရေးမည့်) ဧရိယာ အတိုင်း A မှ B သို့ drag လုပ်ပါ ..
- ရရှိလာသည့် လေးထောင့်ကွက် အတွင်း cursor ရောက်လာပြီး စာရိုက်ထည့် ရန် အသင့်ဖြစ်ပေမည် ..



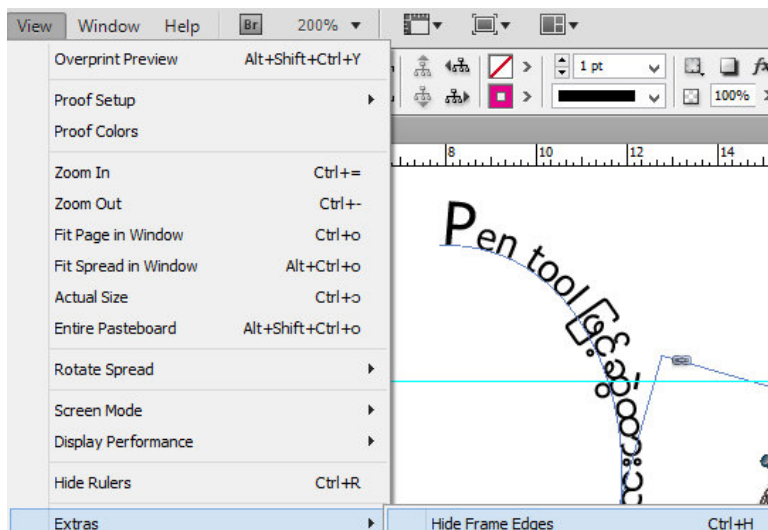
Type on a Path tool သည် လမ်းကြောင်းတစ်ခု ပေါ်တွင် စာများကို ရေးလိုသည့်အခါတွင် အသုံးပြု နိုင်ပေသည် .. (အထက်ပါပုံကိုလေ့လာကြည့်ပါ..)

ပြုလုပ်ရန်မှာ ..

- Pen tool ဖြင့်စာရေးရန်အတွက်လို အပ်သည့် လမ်းကြောင်းကို ဆွဲပါ ..
- Type on a path tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- Pen tool ဖြင့်ဆွဲထားသည့် လမ်းကြောင်း အစတွင် ကလစ်နှိပ်ပါ..
- စာများရှိက်ထည့်ပေးပါ ..
- Pen tool ဖြင့်ဆွဲထားသည့် လမ်းကြောင်းအရာကို မလိုချင်ပါက..right click နှိပ်ပြီး stroke width ကို (0) တန်ဖိုးပေးပါ ..



- ပုံနှင့် အခြား object များအတွက် frame များကိုဖျောက်ထားရန် အတွက် view ➡Extra➡Hide Frame Edges ကိုရွေးချယ်ပေးပါ ..

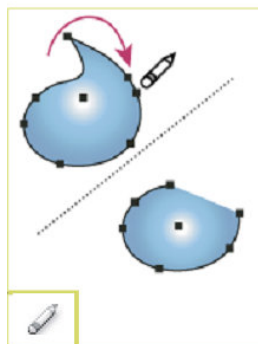




Pencil tool သည် freehand သဖွယ် မိမိ အလိုရှိသည့် ပုံများကိုရေးဆွဲရန်ဖြစ်သည် ..

Smooth tool သည်ဆွဲထားသည့်လိုင်းများကို ပိုမို ချောမွေ့စေရန် အသုံးပြုသည့် tool ဖြစ်သည် .. ဆွဲပြီးသား မညီညာသည့် လမ်းကြောင်းများပေါ်တွင်လိုက်၍ ပွတ်ဆွဲရန် ဖြစ်သည် ..

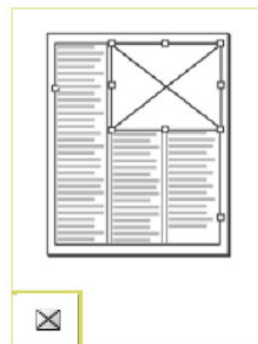
DRAWING AND TYPE TOOLS CONT.



Erase tool



Line tool



Rectangle Frame tool



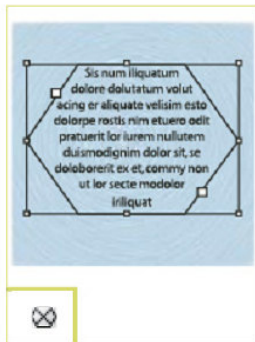
Ellipse Frame tool

Erase tool သည် လမ်းကြောင်း (path) မှ node များကို ဖျက်ရန် အတွက် အသုံးပြုနိုင်သည် ..

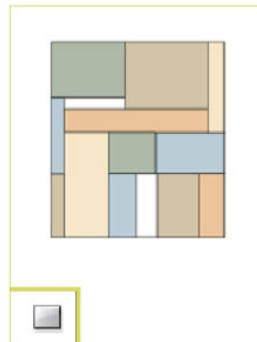
Line tool သည် လိုင်းများရေးဆွဲရန် အတွက်ဖြစ်ပြီး ..Shift နှင့်တွဲ၍ဆွဲလျှင် Horizontal, Vertical မျဉ်းဖြောင့်များ ကို ဆွဲနိုင်ပါသည် ..

Rectangle Frame tool သည် လေးထောင့်သဏ္ဌာန် Place holder များကိုဖန်တီးနိုင်ပါသည် .. ၎င်းနေရာများတွင် Type tool ကိုရွေးချယ် click နှိပ်ပေးခြင်းဖြင့် စာများရိုက်ထည့်နိုင်ပေသည် ..

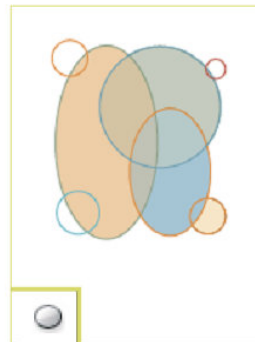
Ellipse Frame tool မှာမူ စက်ဝိုင်း (သို့) ဘဲဥပုံ Place holder များကိုဖန်တီး နိုင်ပေသည် ..



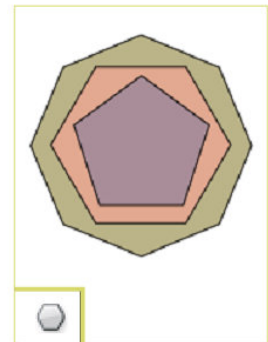
Polygon Frame tool



Rectangle tool



Ellipse tool



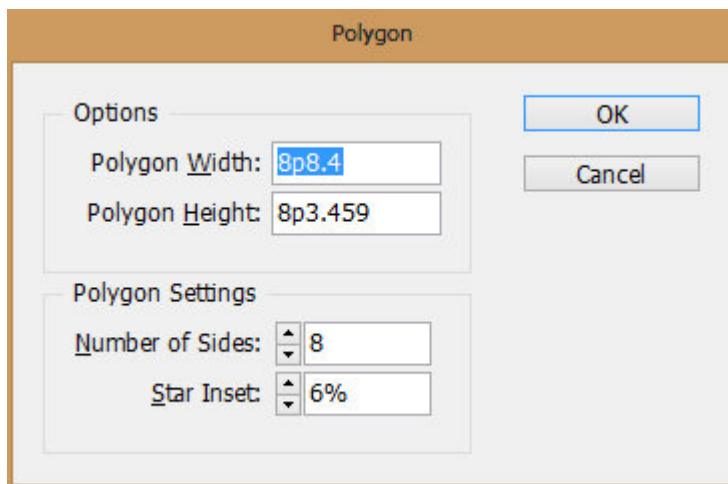
Polygon tool

Polygon Frame tool သည်လည်း ဗဟုပုံသဏ္ဌာန် Place holder များကို ရေးဆွဲနိုင်ပြီး အထက်ပါပုံတွင်ပြထားသည့် အတိုင်း Type tool ကိုအသုံးပြု၍ စာရေးနိုင်ပါသည် ..

Rectangle tool လေးထောင့်ပုံသဏ္ဌာန်များကို ရေးဆွဲရန် အတွက်ဖြစ်သည် .. စတုရန်းပုံဆွဲလိုပါက Shift ကိုနှိပ်ပြီး ဆွဲနိုင်ပါသည် ..

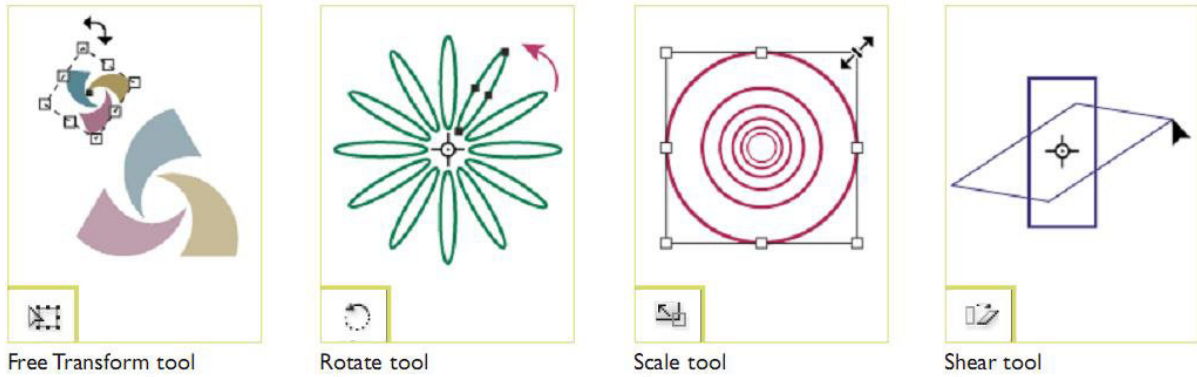
Ellipse tool သည်လည်း ဘဲဥပုံသဏ္ဌာန်များကို drag လုပ်ခြင်းဖြင့် ဖန်တီးနိုင်ပြီး .. Shift ကိုဖိနှိပ်ပြီး Drag ဆွဲလျှင် စက်ဝိုင်းပုံကို ရရှိမည် ဖြစ်သည် ..

Polygon tool သည် ဗဟုပုံသဏ္ဌာန်များ ရေးဆွဲရန် ဖြစ်ပြီး .. ၎င်း tool ကိုရွေးချယ်ပြီး စာရွက်ပေါ်တွင် drag မလုပ်ဘဲ ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ခြင်းဖြင့် အောက်ပါ အတိုင်း polygon width, height နှင့် polygon ၏ အနားအရေအတွက် ၊ star inset များ၏ တန်ဖိုးကို သတ်မှတ် နိုင်ပါသည် ..



(C) TRANSFORMATION TOOLS

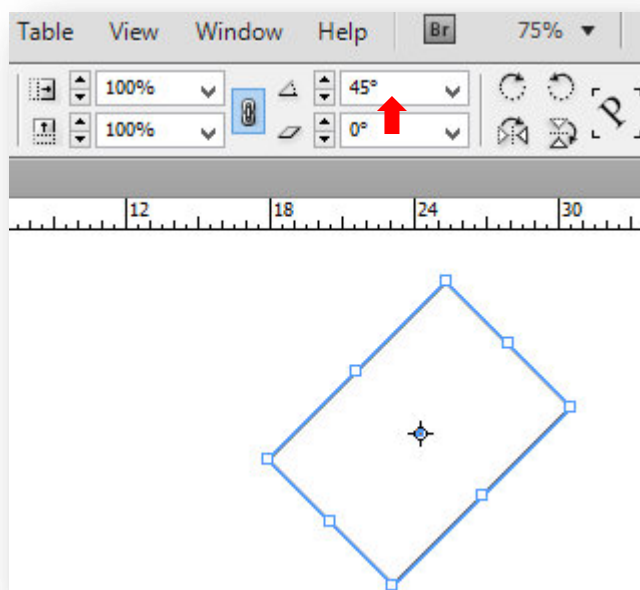
TRANSFORMATION TOOLS



Free Transform tool သည် Object များကို လှည့်ရန် .. အရွယ်အစားပြင်ရန် .. Shear ပြုလုပ်ရန် အတွက် ဖြစ်ပါသည် .. Shear ဆိုသည်မှာ Shear tool တွင်ကြည့်ပါ ဖိဆွဲလိုက်သည့် အခါဖြစ်သွားသည့် သဏ္ဍာန် ကိုဆိုလိုပါသည်..

Rotate tool သည် Object များကို လှည့်ရန်ဖြစ်သည် .. ဒီဂရီ အတိအကျပေးရန်မှာ ..

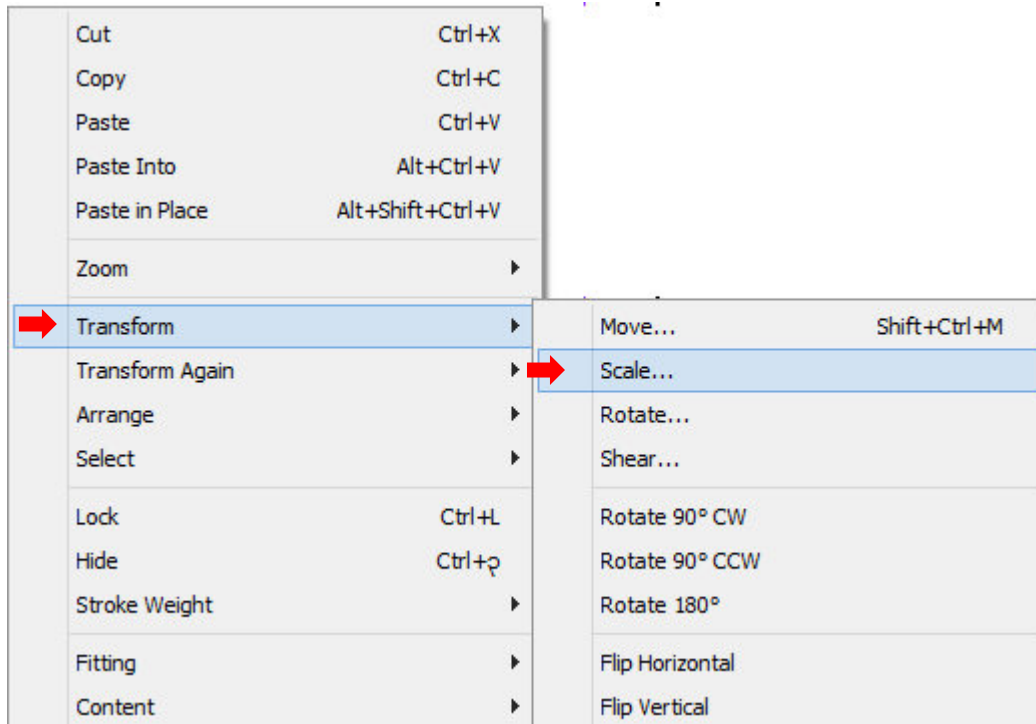
- Object ကို select လုပ်ပါ
- Rotate tool ကိုရွေးပါ
- အထက်မှ control palette တွင် မိမိ လှည့်လိုသည့် ဒီဂရီကို ရိုက်ထည့်ပေးပါ..



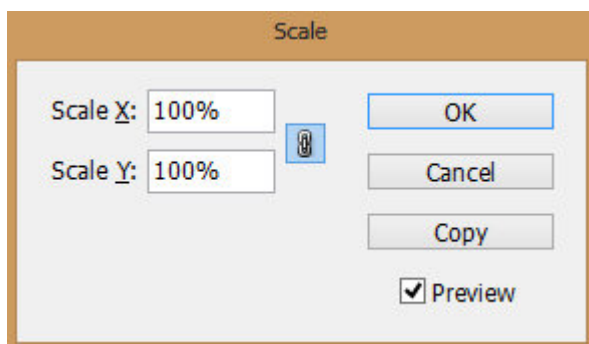
Scale tool သည် မိမိ ၏ Object ကို အလိုရှိသည့် အရွယ်အစားကို ပြင်ရန် အတွက်ဖြစ်သည် .. အတိအကျ scale ကို ပြင်လိုပါက ..

(a) Right click နှိပ်ပါ ..

(b) အောက်တွင် ပြထားသည့် အတိုင်း Transform မှ Scale ကိုရွေးပေးပါ ..

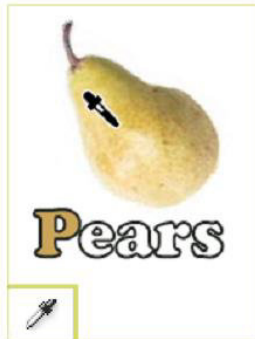


(c) အောက်ပါ dialog box တွင် မိမိ ပြောင်းလိုသည့် scale ကို အတိအကျ ရိုက်ထည့်နိုင်ပါသည် ..

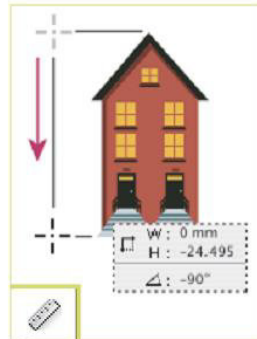


Shear tool သည် Object များကို ပုံသေအလယ်မှတ်ကို ဗဟိုပြုပြီး Skew လုပ်ရန်ဖြစ်သည် .. အထက်တွက် Shear tool မှ ပုံကိုလေ့လာကြည့်ပါ .. ပြုလုပ်ရန်မှာ select လုပ်ထားသည့် object ကို shear tool ဖြင့် ဖိဆွဲရန်သာ ဖြစ်သည် ..

(D) MODIFICATION AND NAVIGATION TOOLS

MODIFICATION AND NAVIGATION TOOLS

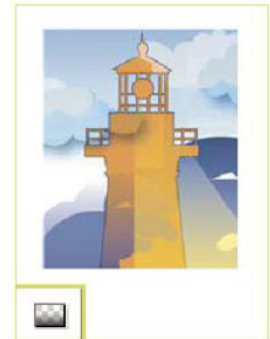
Eyedropper tool



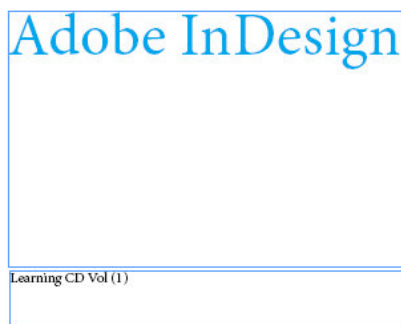
Measure tool



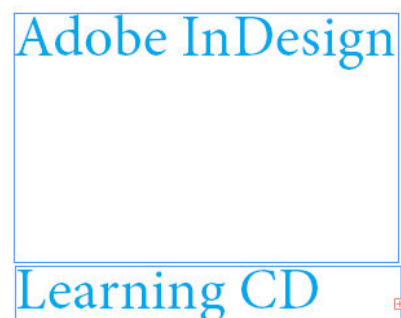
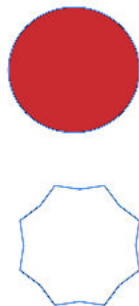
Gradient Swatch tool



Gradient Feather tool



Img - 1

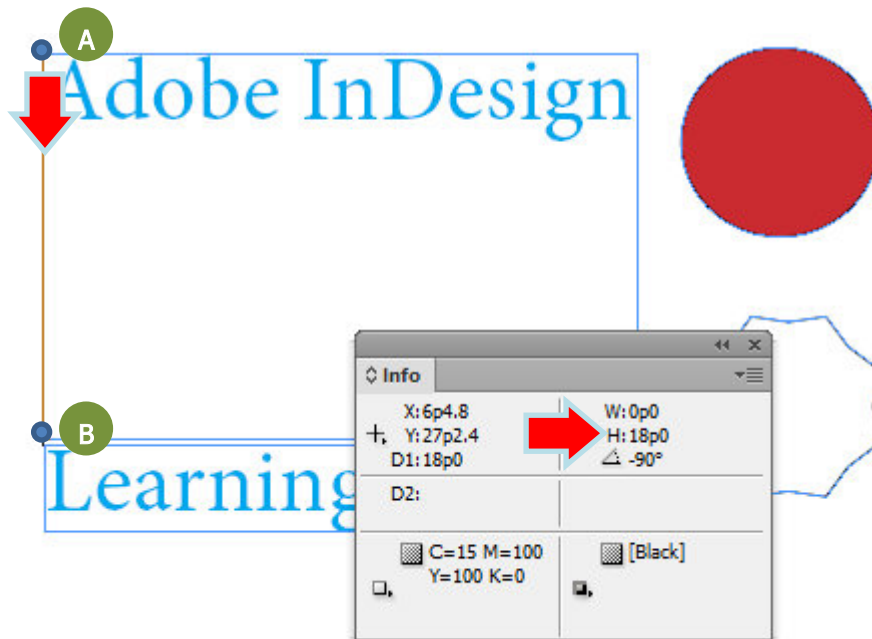


Img - 2

Eyedropper tool သည် စာ နှင့် Object များ၏ attribute ကို copy ကူးယူခြင်း ဖြစ်သည် ..အသုံးပြုပုံမှာ ..

- Eyedropper tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- ပုံတွင်ပြထားသည့် အတိုင်း အထက်မှ စာတွင်လုပ်ထားသည့် attribute (စာလုံးပုံစံ၊ အရောင်) စသည်တို့ကို အောက်တွင်ရှိသည့် စာတွင် အသုံးပြုရန် အတွက် .. မိမိလိုချင်သည့် attribute ရှိသည့် စာကို (Adobe InDesign ကိုဆိုလိုသည်) Eyedropper tool ဖြင့်ကလစ် တစ်ချက် နှိပ်လိုက်ပါ ..
- Eyedropper tool တွင် attribute တစ်ခုရှိနေစဉ် အရောင်ပါလာပြီး အစောင်း ပြောင်းသွားမည် ကို သတိပြုပါ ..
- ထို့နောက် ၎င်းစာကဲ့သို့ ဖြစ်ချင်သည်မှာ အောက်ဖက်တွင် ရှိသည့် Learning CD vol (1) ကို Drag လုပ်လိုက်ပါ ..
- Img-2 တွင်ပြထားသည့် အတိုင်း ဖြစ်သွားမည် ..
- တဖန် Object တွင် အသုံးပြုထားသည့် အရောင်ကို ကူးယူလိုပါကလည်း အထက်ပါနည်း အတိုင်း ဖြစ်သည် ..

Measure tool သည် Object များကို တိုင်းတာရန် အတွက်ဖြစ်သည် .. အောက်ပါအတိုင်းပြုလုပ် နိုင်ပါသည် ..

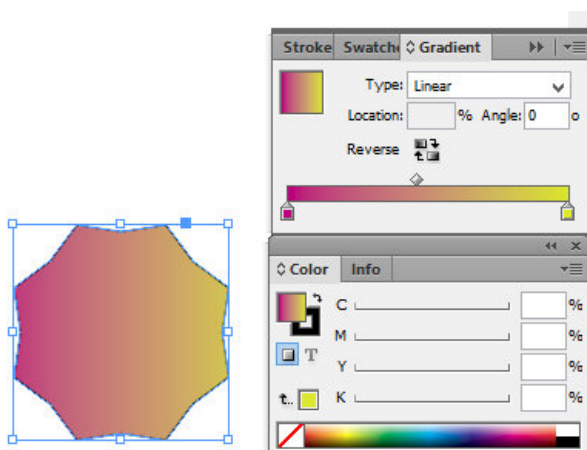


- (a) Measure tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- (b) မိမိတိုင်းလိုသည့် လိုင်းတစ်လျှောက် (ဒေါင်လိုက် သို့မဟုတ် အလျားလိုက်) ဖိဆွဲပါ ..
- (c) ပုံတွင်ပြထားသည့် အတိုင်း Info dialog box တွင် အတိုင်းအတာကို ဖော်ပြပေးမည် ဖြစ်သည် ..

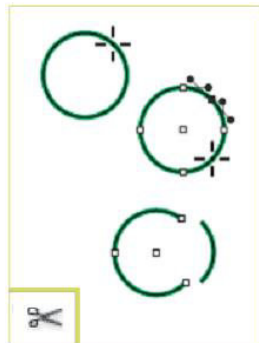
မှတ်ချက် .. အထက်မှ အောက်ဖိဆွဲထား သဖြင့် H (eight) တန်ဘိုး အတိုင်း ပြ နေခြင်း ဖြစ်သည် ..
အလျားလိုက်ဖိဆွဲ ချိတ်တိုင်းတာ ဝါက W (width) တန်ဘိုးဖြင့် ဖော်ပြမည် ဖြစ်သည် ..

Gradient Swatch tool သည် object များကို gradient ထည့်ခြင်း .. gradient ထည့်ထားသည့် Object များ၏ အရောင်ပြေးများကို ချိန်ညှိခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းရပ်များတွင် အသုံးပြုနိုင်ပေသည် .. ပြုလုပ်ရန်မှာ ..

- (a) အရောင်ပြေးဖြည့်လိုသည့် Object ကိုရွေးချယ် (Select လုပ်) ထားပါ ..
- (b) Gradient Swatch tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- (c) ၎င်း Object ပေါ်တွင် ဖိနှိပ်ပါ ..



Gradient Feather tool သည် gradient ထည့်ထားသည့် object ကို မှိန်စေ၍ နောက်ခံတွင် တစ်ထပ်တည်းကျ သွားစေပါသည် .. အသုံးပြုရန်မှာ Select လုပ်ထားသည့် object ပေါ်တွင်၎င်း tool ဖြင့် ဖိဆွဲရန်ဖြစ်သည် ..



Scissors tool



Hand tool



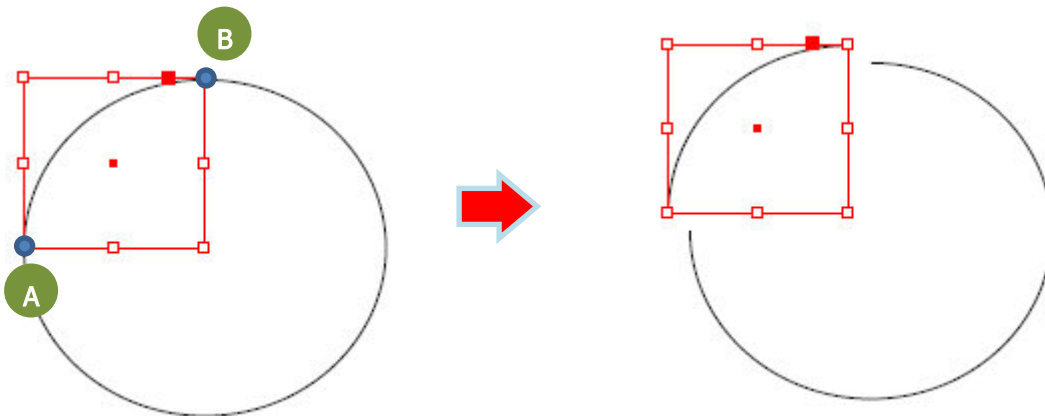
Zoom tool



Note tool

Scissors tool သည်လိုင်းများ လမ်းကြောင်းများကို ဖြတ်တောက်ရန် အတွက် ဖြစ်သည်..ပြုလုပ်ရန်မှာ ..

- ဖြန်တောက်လိုသည့် Object ကို select လုပ်ထားပါ..
- ပြီးနောက်ဖြတ်ထုတ်လိုသည့် node များတွင် ကလစ်နှိပ်ပေးပါ .. (ဆိုလိုသည်မှာ အမှတ် A နှင့် B တို့တွင် တစ်ချက်စီ နှိပ်ပေးရန်ဖြစ်သည်..)



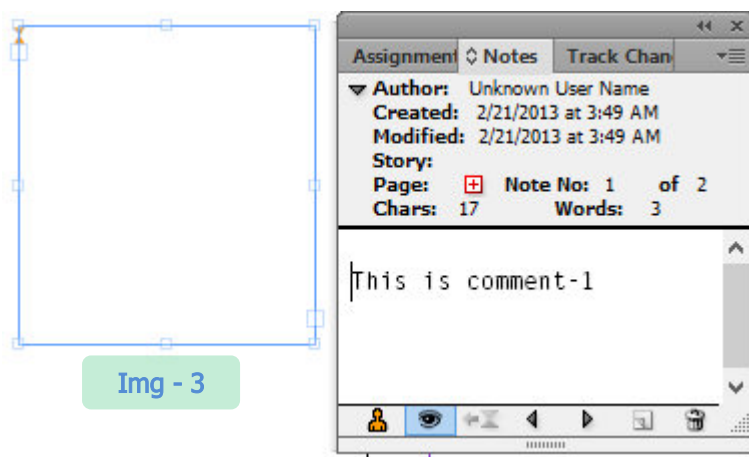
Hand tool သည်စာရွက်ကို ရွေ့ရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည် .. အသုံးပြုရန်မှာ hand tool ကို select လုပ်ပြီး စာရွက်ပေါ်တွင် drag လုပ်ပါ .. (Space bar ကိုဖိပြီး mouse pointer ဖြင့် drag လုပ်ခြင်းဖြင့်လည်း အတူတူ ပင် ဖြစ်သည်)

Zoom tool စာရွက်ကို အမြို့ အချဲ့ လုပ်ရန်ဖြစ်သည် ..အသုံးပြုရန်မှာ ..zoom tool ကိုရွေးပြီး စာရွက်ပေါ်တွင် ကလစ်တစ်ချက်စီ နှိပ်ခြင်းဖြင့် zoom ကိုချဲ့နိုင်ပြီး ... Alt key ကိုဖိပြီး ကလစ်နှိပ်ပါက ခြုံ့ခြင်း ဖြစ်သည် ..

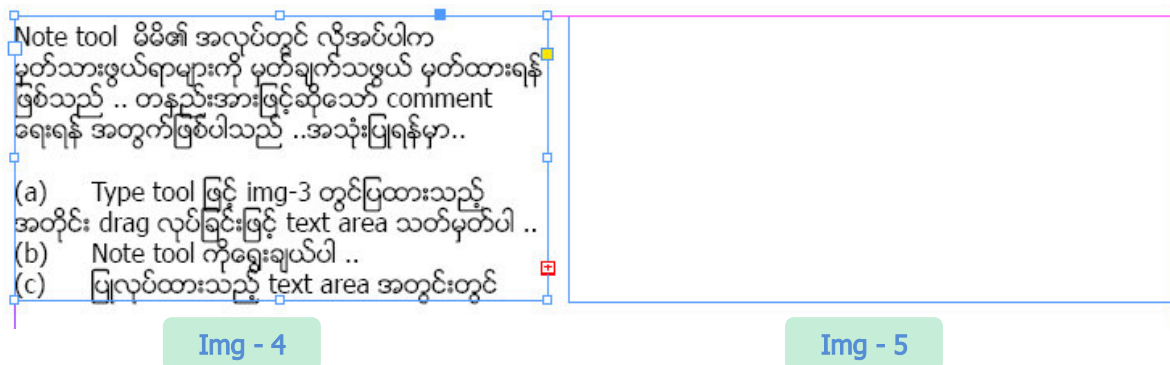
မှတ်ချက် ...	Ctrl+0	fit in window
	Ctrl+1	Actual size
	Ctrl+2	Double size
	Ctrl+(+)	Zoom In
	Ctrl+(-)	Zoom Out

Note tool မိမိ၏ အလုပ်တွင် လိုအပ်ပါက မှတ်သားဖွယ်ရာများကို မှတ်ချက်သဖွယ် မှတ်ထားရန် ဖြစ်သည် .. တနည်းအားဖြင့်ဆိုသော် comment ရေးရန် အတွက်ဖြစ်ပါသည် ..အသုံးပြုရန်မှာ..

- Type tool ဖြင့် img-3 တွင်ပြထားသည့် အတိုင်း drag လုပ်ခြင်းဖြင့် text area သတ်မှတ်ပါ ..
- Note tool ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- ပြုလုပ်ထားသည့် text area အတွင်းတွင် ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ပေးပါ ..
- Note dialog box တွင် မိမိရေးလိုသည့် comment ကိုရိုက်ထည့် နိုင်ပါသည် ..

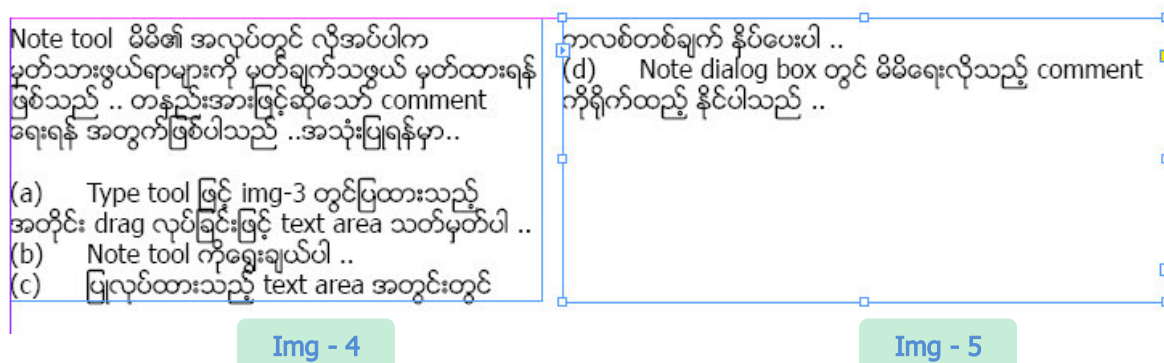


Formatting Text



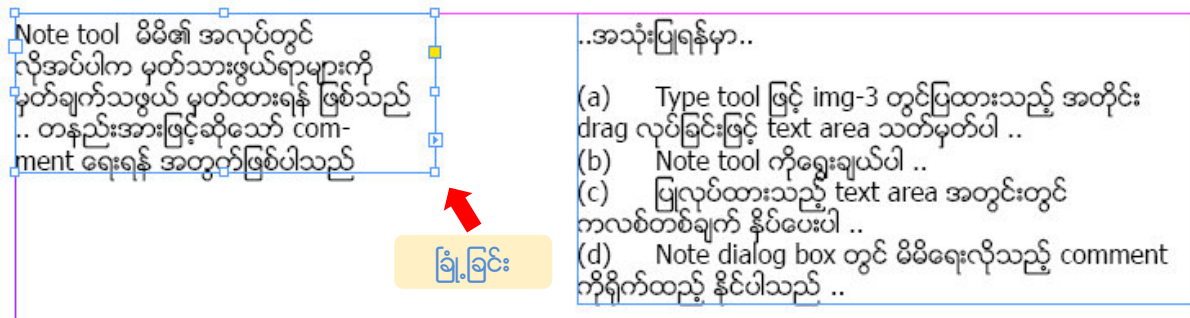
စာများကို ရိုက်လိုပါက Type tool ဖြင့် မိမိ အလိုရှိသည့် text ဧရိယာကို drag ဆွဲခြင်း ဖြင့် သတ်မှတ်ပြီး .. စာများကို ရိုက်ထည့် နိုင်ကြောင်းကို သိပြီးဖြစ်ပါသည် .. အထက်ပါ img-4 တွင် text area တွင်စာများရိုက်ထားသည်ကို တွေ့နိုင်ပါသည် .. ၎င်းကို selection tool ဖြင့် select လုပ်လိုက်သည့် အခါတွင် ပုံတွင်ပြထားသည့် အတိုင်း fram ၏ ညာဖက်တွင် အပေါင်းလက္ခဏာ အနီရောင်လေးကို တွေ့မြင်ရလျှင် .. မိမိ ရိုက်လိုက်သည့်စာများသည် မိမိသတ်မှတ်ထား သည့် text area တွင်မဆန့် သည့်သဘောဖြစ်သည် .. တနည်းဆိုသော် ၎င်း text box သည် ရှိသော စာများကို အပြည့်အစုံ အားလုံး အဖော်ပြနိုင်ခြင်းဖြစ်သည် .. ထိုအခါ ၎င်း မဆန့်တော့သည့် စာများကို img-5 တွင်ပြထားသည့် text area တွင်ကူးယူထည့်ပါမည် .. အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်သည် ..

- Selection tool ဖြင့် ၎င်း အပေါင်းပုံအနီကို ကလစ်နှိပ်လိုက်ပါ .. mouse pointer နှင့်တွဲလျှင်စာများ ပါလာသည် ကိုတွေ့မြင်ရပေမည် ..
- ထိုအခါ img-5 တွင်ပြထားသည့် မိမိ ကူးပြောင်းထည့်မည့် text area အတွင်းတွင် ကလစ် တစ်ချက် နှိပ်လိုက် ပါ .. (mouse pointer တွင်စာများ link ဖြစ်သွားသည့် သဘောကို သံကွင်းပုံစံသင်္ကေတ ဖြင့် ဖော်ပြပေးမည် ဖြစ်သည် ..
- အောက်ပါအတိုင်း ရရှိမည် ဖြစ်သည် ..

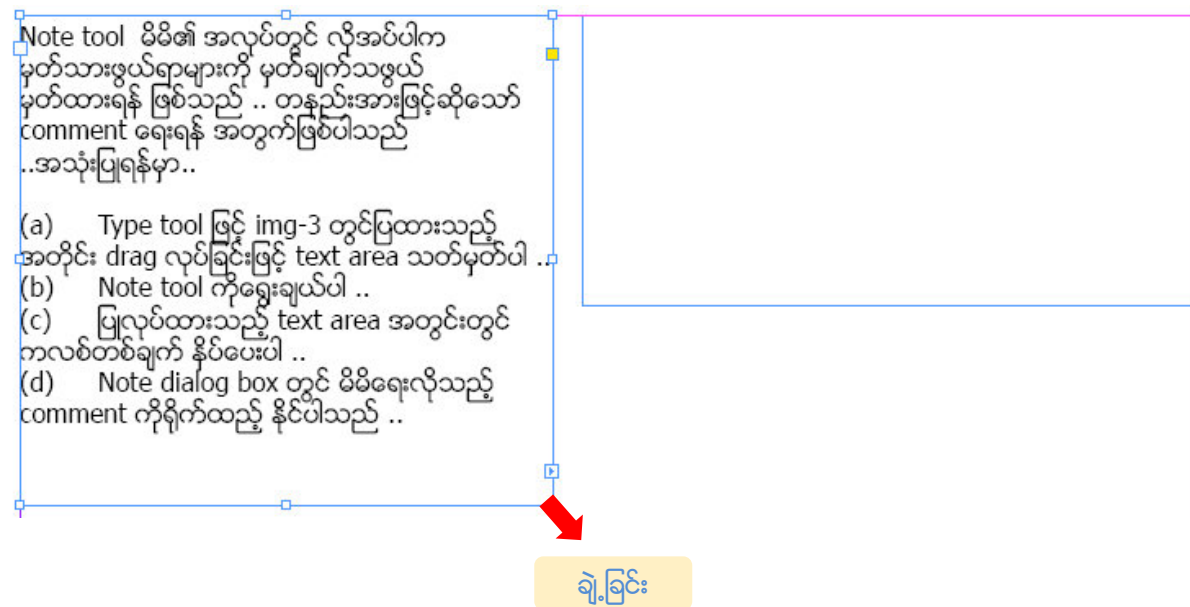


(d) Img-4 နှင့် img-5 ရှိ text are နှစ်ခုသည် link ဖြစ်သွားပေပြီ ..

(e) အကယ်၍သင်သည် img-4 မှ text area ကို ယခုထက်ပိုချဲ့လိုက်ပါက စာများ အလိုလျောက် img-5 တွင်ပြထားသည့် text area အတွင်းသို့ ဝင်ကုန် ပေမည် .. အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် ..

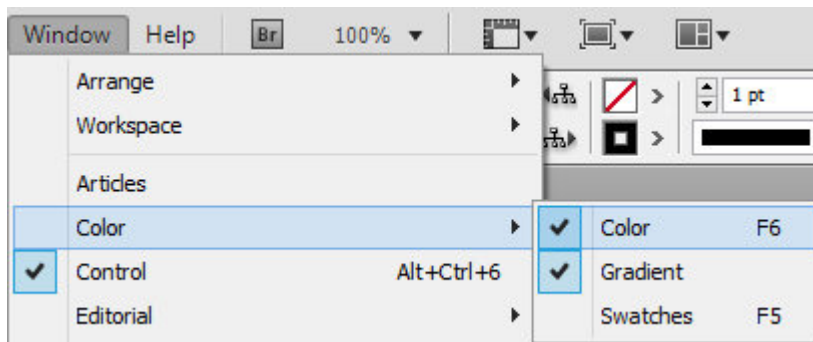


(f) အကယ်၍ img-4 ရှိ text area ကို ပြန်လည်ချဲ့လိုက်ပါက .. img-5 တွင်ပြထားသည့် text area အတွင်းမှ စာများ img-4 ရှိ text area အတွင်းသို့ ချဲ့လျှင် ချဲ့ သလောက် ပြန်ဝင်လာပေမည် .. သင်ကိုယ်တိုင် ပြုလုပ် ကြည့်ခြင်းဖြင့် ကောင်းစွာ နားလည် သဘောပေါက် မည် ဖြစ်ပေသည် .. အောက်တွင်ကြည့်ပါ ..

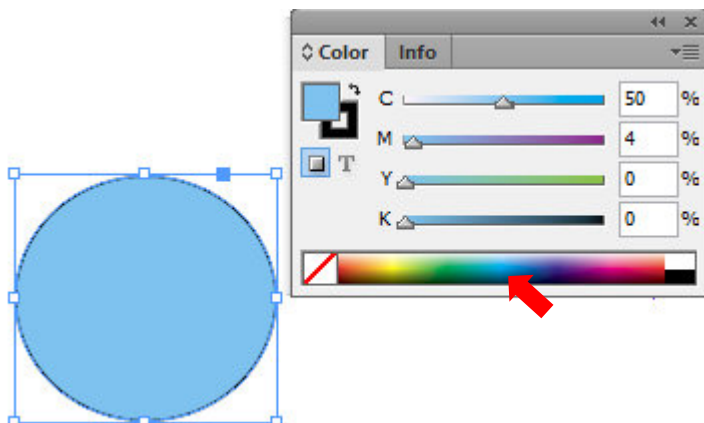


Using Color

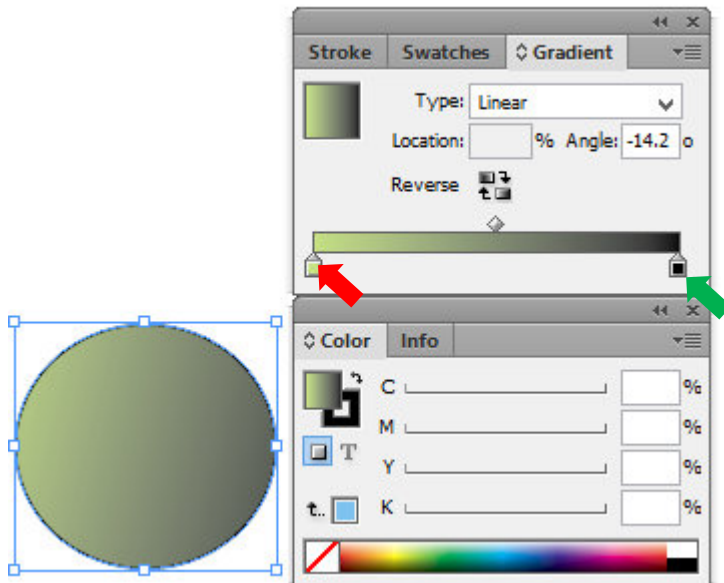
- (1) ရှေးဦးစွာ Color နှင့်ပါတ်သက်သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရန် အတွက် .. Windows ➔ Color ➔ Color ကိုရွေးချယ် ပေးပါ .. အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် ..



- (2) ထို့နောက် Color box မှ အရောင်ဖြည့် လိုသည့် Object ကို select လုပ်ပြီး .. မိမိနှစ်သက်ရာ အရောင်ကို မြှားပြထားသည့် color bar မှ ကလစ် နှိပ်ပေးပါ .. အောက်ပါ အတိုင်း ရရှိမည် ဖြစ်သည် ..

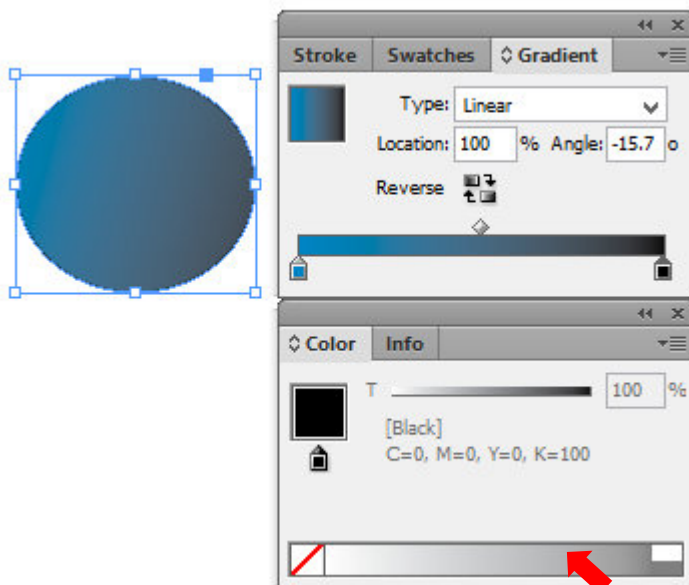


- (3) Gradient color သုံးလိုပါက Windows ➔ Color ➔ Gradient ကိုရွေးပါ ..
 (4) အရောင်ပြေးဖြည့်မည့် Object ကို Select လုပ်ပါ ..
 (5) Gradient Swatch tool ဖြင့် Object ပေါ်တွင် ဖိဆွဲပါ ..
 (6) အောက်ပါအတိုင်းရရှိမည် ဖြစ်သည် ..

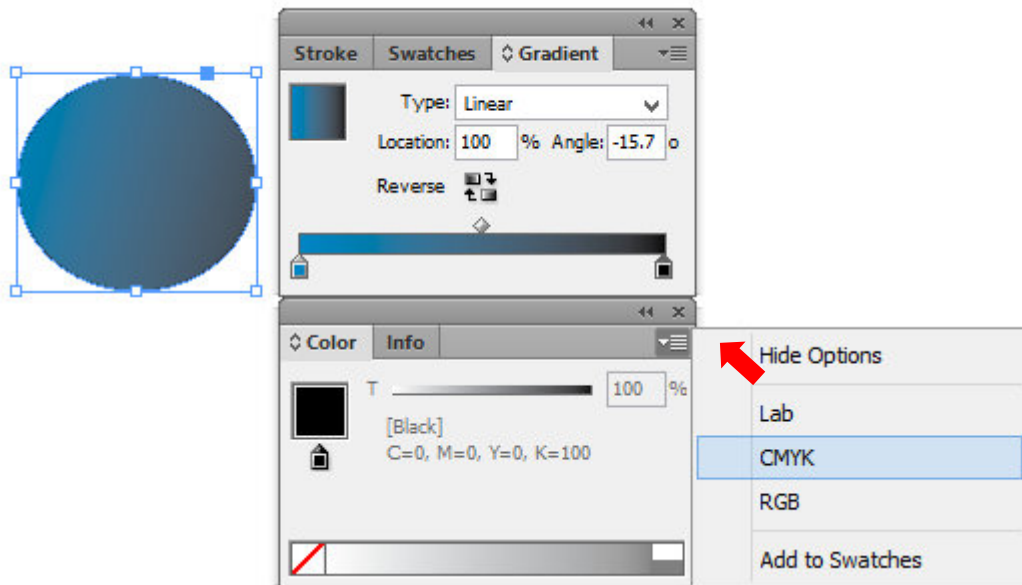


(7) အရောင်ပြောင်းလိုပါက..

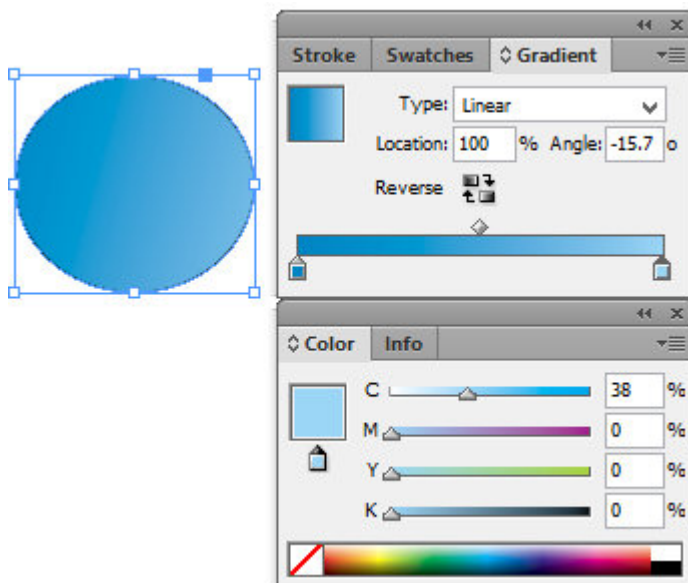
- အောက်ပါအတိုင်း Gradient color bar မှ ရှေ့အရောင်အတွက် indicator ကို ကလစ်နှိပ်ပါ ..(မြှားအနီဖြင့် ပြထားသည်)
- ထို့နောက်အောက်ဖက် ColorBar မှ နှစ်သက်ရာ အရောင်ကို ရွေးချယ်ပေးပါ ..
- တဖန် ဒုတိယ အရောင်အတွက် Gradient color bar ၏ နောက်ဆုံးမှ indicator ကို ကလစ်နှိပ်ပါ ..(မြှားအစိမ်းဖြင့် ပြထားသည်)
- ဤတွင်အောက်ပါအတိုင်း Color bar တွင်ရွေးချယ်ရန် မရှိပဲ ဖြစ်နေပါက ...



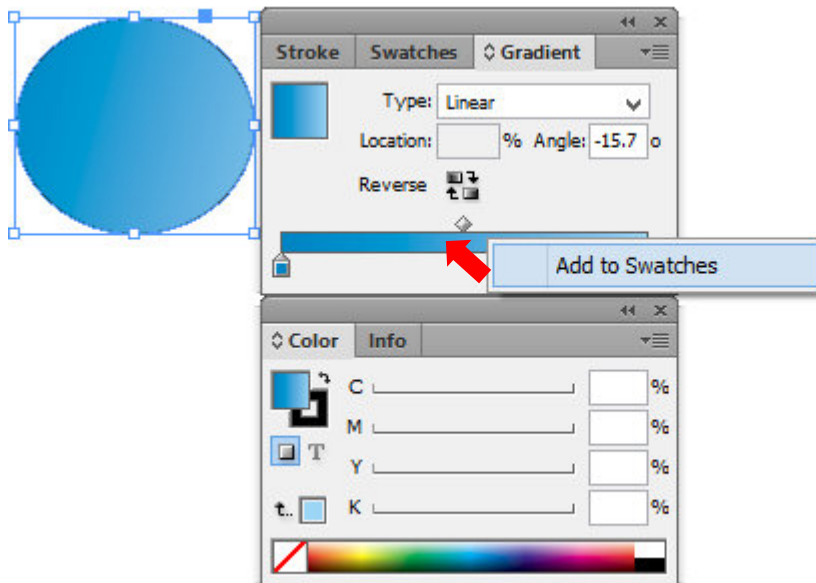
- e. အောက်ပါအတိုင်း မြှားပြထားသည့် နေရာတွင် ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ပြီး CMYK ကိုရွေးပေးပါ ..



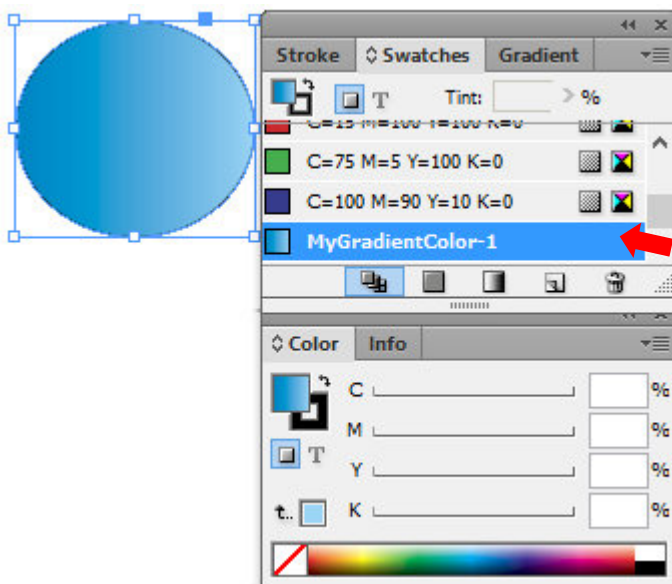
- f. ထိုအခါ ပထမ အရောင်ရွေးသည့် နည်းတူ အရောင်များရွေးချယ်ရန် ColorBar ကိုမြင်တွေ့ရပေမည် .. နှစ်သက်ရာ အရောင်ကိုရွေးချယ်ပေးပါ ..
- g. အောက်ပါအတိုင်း ရရှိမည် ..



- (8) မိမိ Gradient စပ်ထားသည့် အရောင်ကို အမြဲတစေ ပြန်လည် အသုံးပြုနိုင်ရန် အတွက် Gradient bar တွင် Right click နှိပ်ပြီး Add to Swatch ကိုရွေးပေးပါ ... အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် ..



(9) ထိုအခါ Swatches tab ကိုအောက်ပါ အတိုင်း နှိပ်ကြည့်လျှင် မိမိ စိတ်ကြိုက်စပ်ထားသည့် Gradient color (အရောင်ပြေး) ကို preset အနေဖြင့် ဤ Document အတွင်းတွင် အချိန်မရွေး ပြန်လည် ရယူ၍ သုံးနိုင်ရန် သိမ်းထားသည် ကိုတွေ့နိုင်ပါသည် ..



မှတ်ချက် .. Color အမည်ကို double click နှိပ်ခြင်းဖြင့် ပြင်ရေး နိုင်ပါသည် ..

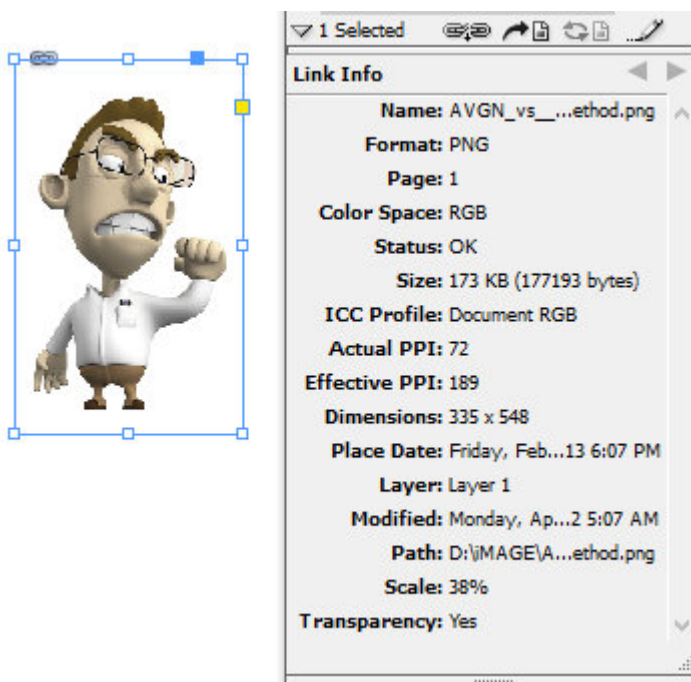
Working with Objects

ယေဘုယျ အားဖြင့် Object အမျိုးအစားကို (၃) မျိုးခွဲခြားသတ်မှတ် နိုင်ပါသည် .. ၎င်းတို့မှာ Text, Image နှင့် Graphic တို့ဖြစ်ကြပါသည် ..

- **Text (Element)** – Text area အတွင်းရှိ စာစုများ
- **Image** - အောက်ပါ file extension ရှိသည့်ပုံများ ...
.jpg, .gif, .tif, .pct, .bmp, .ai, .pdf, or .png,
- **Graphic** – Pen သို့မဟုတ် အခြား Path tool များဖြင့် ဖန်တီးထားသည့် Vector illustration များ .(Vector ပုံများ)

Using Link (Place ဖြင့်အစားသွင်းထားသည့် ပုံများ၏ အချက်အလက်များကို ကြည့်ခြင်း)

- (1) Window ➡ Link ကိုရွေးချယ်ပါ ..
- (2) သင်အစားသွင်းထားသည့် တနည်းဆိုသော် Place (Ctrl+D) လုပ်ထားသည့် ပုံများ၏ information အပြည့်အစုံကို ဖော်ပြပေးမည်ဖြစ်သည် .. ပြုလုပ်ရန်မှာ ..
 - a. Ctrl+D ကိုနှိပ်ပြီး ကွန်ယူတာမှ နှစ်သက်ရာပုံကို Illustrator တွင် အစားသွင်းပါ ..
 - b. ပုံကို Select လုပ်ပေးပါ ..
 - c. Link Info dialog box တွင်အောက်ပါအတိုင်း ပုံနှိပ်ပတ်သက်သမျှ
(အမည် ..ဖိုင်အရွယ်အစား ..အမျိုးအစား ..အစားသွင်းသည့် ရက်စွဲ..ပုံ၏မူလနေရာ ..စကေး စသည်တို့ကို အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးမည်ဖြစ်သည်)



Using Text Wrap (စာပိုဒ်များအတွင်း ပုံ နှင့် Object များထည့်ရာတွင် text wrap ပြုလုပ်ခြင်း...

ပုံမှန်အားဖြင့်ဆိုပါက စာပိုဒ်ထဲတွင် ပုံထည့်လိုက်လျှင် ပုံသည်အောက်ပါအတိုင်း စာများ၏ နောက်သို့ ရောက်သွားမည်ဖြစ်သည် ..

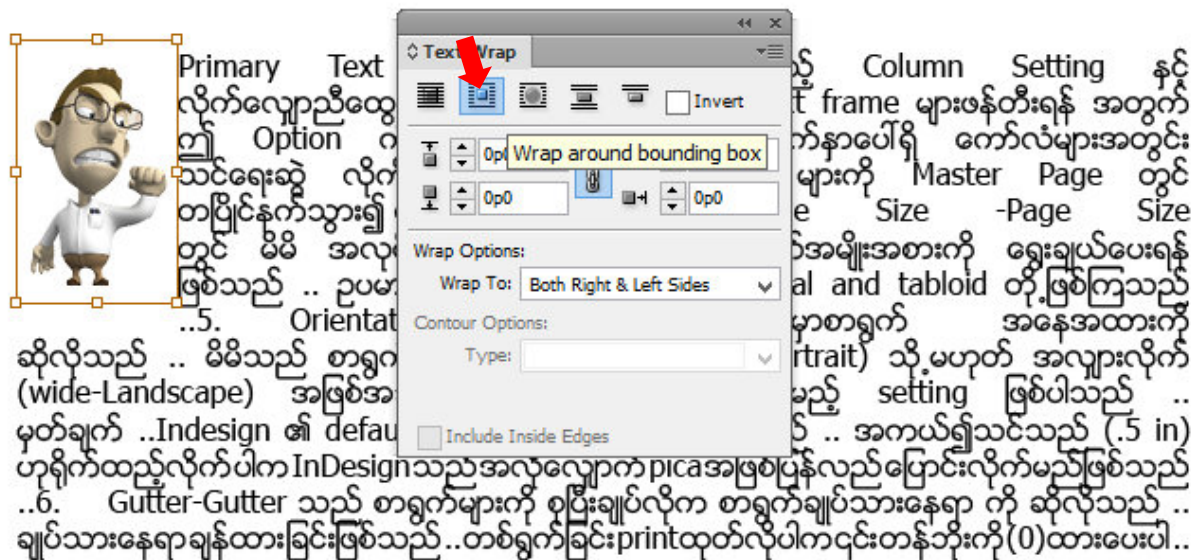
Primary Text Frame-သင်သတ်မှတ်ထားသည့် Column Setting နှင့် လိုက်လျောညီထွေစွာ Margin Guide အတွင်း text frame များဖန်တီးရန် အတွက် ဤ Option ကိုရွေးချယ်နိုင်ပါသည် .. စာမျက်နှာပေါ်ရှိ ကော်လံများအတွင်း သင်ရေးဆွဲ လိုက်သည့် Rectangle Frame များကို Master Page တွင် တပြိုင်နက်သွား၍ ပေါ်စေမည်ဖြစ်သည် ..4. Page Size -Page Size တွင် မိမိအလုပ်အတွက် အသုံးပြုမည့် စာရွက်အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်ပေးရန် ဖြစ်သည် .. ဥပမာ အားဖြင့် A3, A4, letter, legal and tabloid တို့ ဖြစ်ကြသည် ..5. Orientation-Orientation ဆိုသည်မှာစာရွက်အနေအထားကို ဆိုလိုသည် .. မိမိသည် စာရွက်ကို ဒေါင်လိုက်သဏ္ဌာန် (tall-Portrait) သို့ မဟုတ် အလျားလိုက် (wide-Landscape) အဖြစ်အသုံးပြုရန် အတွက် ရွေးချယ်ရမည့် setting ဖြစ်ပါသည် .. မှတ်ချက် ..Indesign ၏ default unit မှာ pica (p0) ဖြစ်ပါသည် .. အကယ်၍သင်သည် (.5 in) ဟုရိုက်ထည့်လိုက်ပါက InDesign သည် အလိုလျောက် pica အဖြစ်ပြန်လည်ပြောင်းလိုက်မည်ဖြစ်သည် ..6. Gutter-Gutter သည် စာရွက်များကို စုပြီးချုပ်လိုက် စာရွက်ချုပ်သားနေရာ ကို ဆိုလိုသည် .. ချုပ်သားနေရာချန်ထားခြင်းဖြစ်သည် ..တစ်ရွက်ခြင်း print ထုတ်လိုပါက ၎င်းတန်ဖိုးကို (0) ထားပေးပါ ..

ထို့ကြောင့် စာ၏ရှေ့သို့ ပုံကိုထားရန်အတွက် Text Wrap လုပ်ပေးရပါသည် .. ပြုလုပ်ဖွယ်ရာ အဆင့်ဆင့် မှာ ..

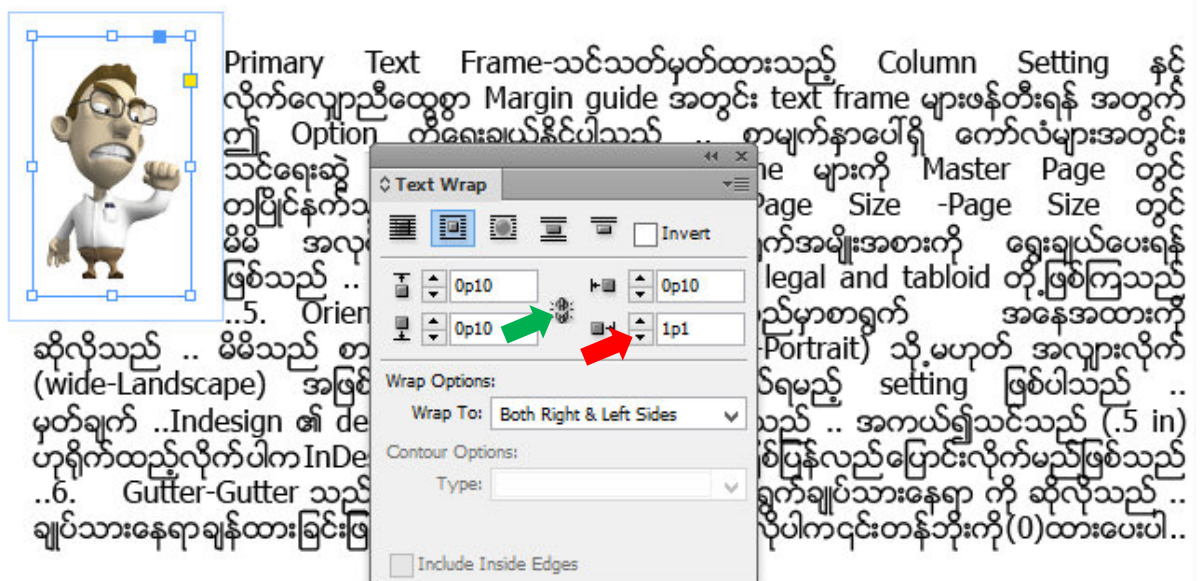
- (a) ပုံကို select လုပ်ပါ ..(အထက်ပါ အခြေအနေတွင် ပုံကို select လုပ်လိုပါက (၁) ပထမကလစ်တစ်ချက် နှိပ်လိုက်ပါ .. စာများကို select ဖြစ်သွားမည်ဖြစ်သည် (၂) ဒုတိယအကြိမ် ပုံပေါ်သို့ Ctrl key ကိုဖိနှိပ်ပြီး ကလစ်တစ်ချိန် ထပ်နှိပ်ပါ .. သို့မှ ပုံကို Select ဖြစ်မည် ဖြစ်သည်) အောက်ပါအတိုင်း ပုံကို Select ဖြစ်နေရမည် ..

Primary Text Frame-သင်သတ်မှတ်ထားသည့် Column Setting နှင့် လိုက်လျောညီထွေစွာ Margin Guide အတွင်း text frame များဖန်တီးရန် အတွက် ဤ Option ကိုရွေးချယ်နိုင်ပါသည် .. စာမျက်နှာပေါ်ရှိ ကော်လံများအတွင်း သင်ရေးဆွဲ လိုက်သည့် Rectangle Frame များကို Master Page တွင် တပြိုင်နက်သွား၍ ပေါ်စေမည်ဖြစ်သည် ..4. Page Size -Page Size တွင် မိမိအလုပ်အတွက် အသုံးပြုမည့် စာရွက်အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်ပေးရန် ဖြစ်သည် .. ဥပမာ အားဖြင့် A3, A4, letter, legal and tabloid တို့ ဖြစ်ကြသည် ..5. Orientation-Orientation ဆိုသည်မှာစာရွက်အနေအထားကို ဆိုလိုသည် .. မိမိသည် စာရွက်ကို ဒေါင်လိုက်သဏ္ဌာန် (tall-Portrait) သို့ မဟုတ် အလျားလိုက် (wide-Landscape) အဖြစ်အသုံးပြုရန် အတွက် ရွေးချယ်ရမည့် setting ဖြစ်ပါသည် .. မှတ်ချက် ..Indesign ၏ default unit မှာ pica (p0) ဖြစ်ပါသည် .. အကယ်၍သင်သည် (.5 in) ဟုရိုက်ထည့်လိုက်ပါက InDesign သည် အလိုလျောက် pica အဖြစ်ပြန်လည်ပြောင်းလိုက်မည်ဖြစ်သည် ..6. Gutter-Gutter သည် စာရွက်များကို စုပြီးချုပ်လိုက် စာရွက်ချုပ်သားနေရာ ကို ဆိုလိုသည် .. ချုပ်သားနေရာချန်ထားခြင်းဖြစ်သည် ..တစ်ရွက်ခြင်း print ထုတ်လိုပါက ၎င်းတန်ဖိုးကို (0) ထားပေးပါ ..

- (b) ထို့နောက် Window ➔ TextWrap ကိုရွေးချယ်ပေးပါ သို့မဟုတ် (Ctrl+Alt+W) ကိုနှိပ်ပေးပါ ..
- (c) တဖန် ကျလာသော TextWrap dialog box မှ Wrap around bounding Box ကိုရွေးပေးပါ .. စာများသည် ပုံ၏ ပတ်လည်ဘေးအနားများ အတိုင်း .. ပုံကိုချန်၍ ဝိုက်သွားပေမည် ..



- (d) ဤတွင်ပုံ၏ညာဖက်မှ ကပ်လျက်တည်ရှိနေသည့် စာများကို နောက်သို့ဆုတ်ရန် အတွက် အောက်ပါအတိုင်း (ပုံကို Select လုပ်ထားရမည်..) Right Offset တန်ဖိုးကို ထပ်တိုးပေးလိုက်ပါ ..ပုံ၏ ညာဖက်မှစာများကို နောက်သို့ဆုတ်သွား ပေးမည် ဖြစ်သည် ..(မှတ်ချက် .. မြားအစိမ်းဖြင့်ပြထားသည့် ဘယ်နင့်ညာ ကို တပြိုင်နက် offset လုပ်ပေးမည့် link option ကို ကလစ်တစ်ချက်နှိပ်၍ ဖြုတ်ထားပေးပါ ..)



(e) နောက်ဆုံးတွင် အောက်ပါ အတိုင်း TextWrap ပြုလုပ်ထားသည့် ပုံ နှင့် စာပိုဒ်ကို တွေ့မြင်ရပေမည် ..



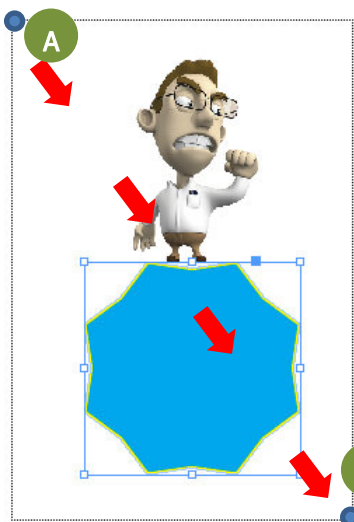
Primary Text Frame-သင်သတ်မှတ်ထားသည့် Column Setting နှင့် လိုက်လျောညီထွေစွာ Margin guide အတွင်း text frame များဖန်တီးရန် အတွက် ကျဲ Option ကိုရွေးချယ်နိုင်ပါသည် .. စာမျက်နှာပေါ်ရှိ ကော်လံများအတွင်း သင်ရေးဆွဲ လိုက်သည့် Rectangle Frame များကို Master Page တွင် တပြိုင်နက်သွား၍ ပေါ်စေမည်ဖြစ်သည် ..4. Page Size -Page Size တွင် မိမိ အလုပ်အတွက် အသုံးပြုမည့် စာရွက်အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်ပေးရန် ဖြစ်သည် .. ဥပမာ အားဖြင့် A3, A4, letter, legal and tabloid တို့ဖြစ်ကြသည် ..5. Orientation-Orientation ဆိုသည်မှာစာရွက် အနေအထားကို ဆိုလိုသည် .. မိမိသည် စာရွက်ကို ဒေါင်လိုက်သဏ္ဌာန် (tall-Portrait) သို့မဟုတ် အလျားလိုက် (wide-Landscape) အဖြစ်အသုံးပြုရန် အတွက် ရွေးချယ်ရမည့် setting ဖြစ်ပါသည် .. မှတ်ချက် ..Indesign ၏ default unit မှာ pica (p0) ဖြစ်ပါသည် .. အကယ်၍သင်သည် (.5 in) ဟုရှိက်ထည့်လိုက်ပါကInDesignသည်အလိုလျောက်picaအဖြစ်ပြန်လည်ပြောင်းလိုက်မည်ဖြစ်သည် ..6. Gutter-Gutter သည် စာရွက်များကို စုပြီးချုပ်လိုက် စာရွက်ချုပ်သားနေရာ ကို ဆိုလိုသည် .. ချုပ်သားနေရာချန်ထားခြင်းဖြစ်သည်..တစ်ရွက်ခြင်းprintထုတ်လိုပါက၀င်းတန်ဘိုးကို(0)ထားပေးပါ..

Grouping ပြုလုပ်ခြင်း ..

မိမိ၏ Document တွင် အသုံးပြုထားသည့် ပုံများ နှင့် ဆွဲထားသည့် Object များကို အုပ်စုဖွဲ့ခြင်း ဖြစ်သည် ..အုပ်စု ဖွဲ့ခြင်းဖြင့် ရွှေ့ရာတွင် ပိုမို အဆင်ပြေစေသည့်နည်းတူ .. များပြားလှသည့် object များဖြင့်ဖန်တီးထားသည့် Vector ပုံများကို တစ်စုတည်းတည်ရှိမှုမှ အပိုင်းအစများကို မှားယွင်း ရွှေ့မိခြင်းမှ လည်း ကာကွယ် နိုင်ပေသည် .. အောက်ပါ အတိုင်း Group လုပ်ပါမည် ..

(1) မိမိ အုပ်စုဖွဲ့လိုသည့် ပုံများ အားလုံးကို Select လုပ်ပေးပါ ..

- Select လုပ်ရာတွင် Object တစ်ခုစီကို Shift key ကို ဖိနှိပ်လျက် ကလစ်တစ်ချက်စီ နှိပ် နိုင်ပါသည် .. သို့မဟုတ်
- Mouse ဖြင့် မိမိ Select လုပ်လိုသည့် Object များအားလုံးကို ငုံမိသွားအောင် window ဖြင့် drag ဆွဲသည့် နည်းကို အသုံးပြုနိုင်ပေသည် ..



Mouse ဖြင့် ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း A မှ B သို့ Drag လုပ်၍Select လုပ်ခြင်း ..

- (2) Object ➔ Group ကိုရွေးချယ်ပါ ..သို့မဟုတ် Ctrl+G ကိုနှိပ်ပါ ..
- (3) Select လုပ်ထားသည့် Object များ အုပ်စုတစ်ခုတည်း ဖြစ်သွားပေမည် ..
- (4) ကလစ်တစ်ချက်တည်း ဖြင့် Select လုပ် နိုင်ပြီး ရွှေ့ရာတွင် ပိုမို အဆင်ပြေလွယ်ကူသွား မည် ဖြစ်သည် ..

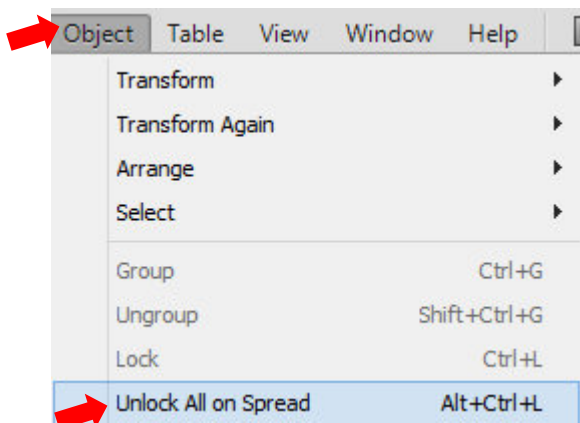
မှတ်ချက် .. အုပ်စုဖွဲ့ထားခြင်းကို ပြန်ဖြုတ်ရန် ..(a) ပုံကို Select လုပ်ပါ ..(b) Object menu မှ Ungroup ကိုရွေးပါ ..သို့မဟုတ် Ctrl+Shift+G ကိုနှိပ်ပါ ..

Locking the Objects (Object နှင့် ပုံများကို Lock လုပ်ခြင်း ..)

တဖန်မိမိ၏ပုံများကို ဖျက်၍ မရ၊ ရွှေ့၍မရ အောင် Lock လုပ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ကြည့်ပါမည် .. တစ်ခါတစ်ရံ မိမိ သည် အခြားပုံများကို Place လုပ်ပြီး နောက်ခံထားကာ ၎င်းပုံကို trace လိုက်သည့် သဘောမျိုးဆောင်ရွက် လိုပါက အောက်ဖက်မှ ပုံကို Lock လုပ်ထားနိုင်ပါသည် .. Lock လုပ်ရန် အဆင့်ဆင့်မှာ ..

- (1) မိမိ လုပ်လိုသည့် ပုံကို Select လုပ်ပါ ..
- (2) Object ➔ Lock ကိုရွေးချယ်ပေးပါ ..သို့မဟုတ် Ctrl+L ကိုနှိပ်ပါ ..

မှတ်ချက် .. Lock ကိုပြန်ဖြုတ်ရန်အတွက် ..(a) Lock လုပ်ထားသည့် Object ကို select လုပ်ရမည် (b) Object ➔ Unlock All on Spread ကိုရွေးပေးပါ ..

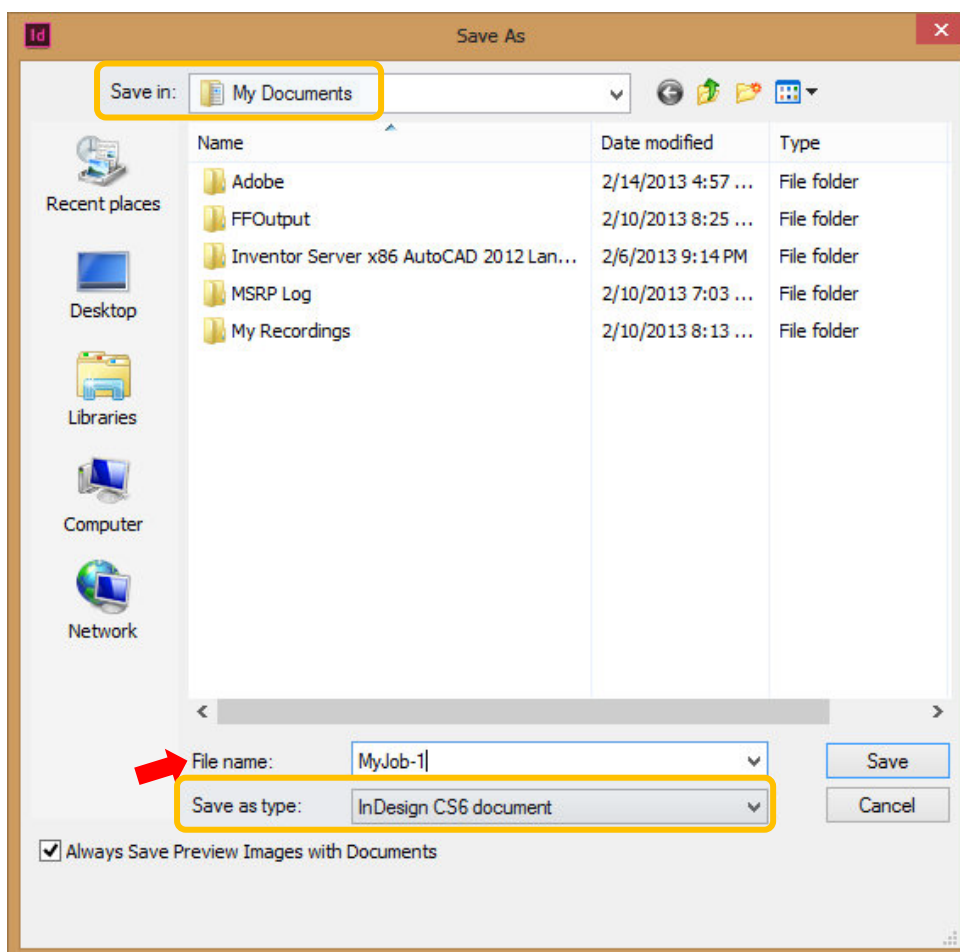


Saving File

File များကို စနစ်တကျသိမ်းဆည်းခြင်းသည် အရေးကြီးပါသည် .. မိမိသိမ်းလိုက်သည့် File ၏ တည်နေရာ အမျိုးအစားများကို သိထားရပေမည် .. သို့မှသာ ပြန်လည် ဖွင့်၍ အသုံးပြုရန် အဆင်ပြေမည် ဖြစ်သည် .. အောက်ပါအတိုင်း InDesign job တစ်ခုကိုအောက်ပါ အတိုင်း သိမ်းထား နိုင်ပါသည် ..

- (1) File ➡ Save (သို့မဟုတ်) ဒုတိယအကြိမ် အမည်ပြောင်း၍သော်၎င်း နေရာပြောင်း၍သော်၎င်း သိမ်းလိုပါက .. File ➡ SaveAs ကိုရွေးချယ်ပေးပါ
- (2) အောက်ပါအတိုင်း File Name တွင် မိမိ သိမ်းလိုသည့် File ၏အမည်ကိုရိုက်ထည့် ပြီးသိမ်းထား နိုင်ပါသည် ..
- (3) Save button ကို ကလစ် တစ်ချက် နှိပ်ပေးပါ..

မှတ်ချက် .. File ရောက်သွားသည့်နေရာမှာ MyDocument ဖြစ်ကြောင်း နှင့် File အမျိုးအစားမှာ InDesignCS6 document ဖြစ်ကြောင်း မှတ်ထားရမည် ဖြစ်သည် ..



Exporting !

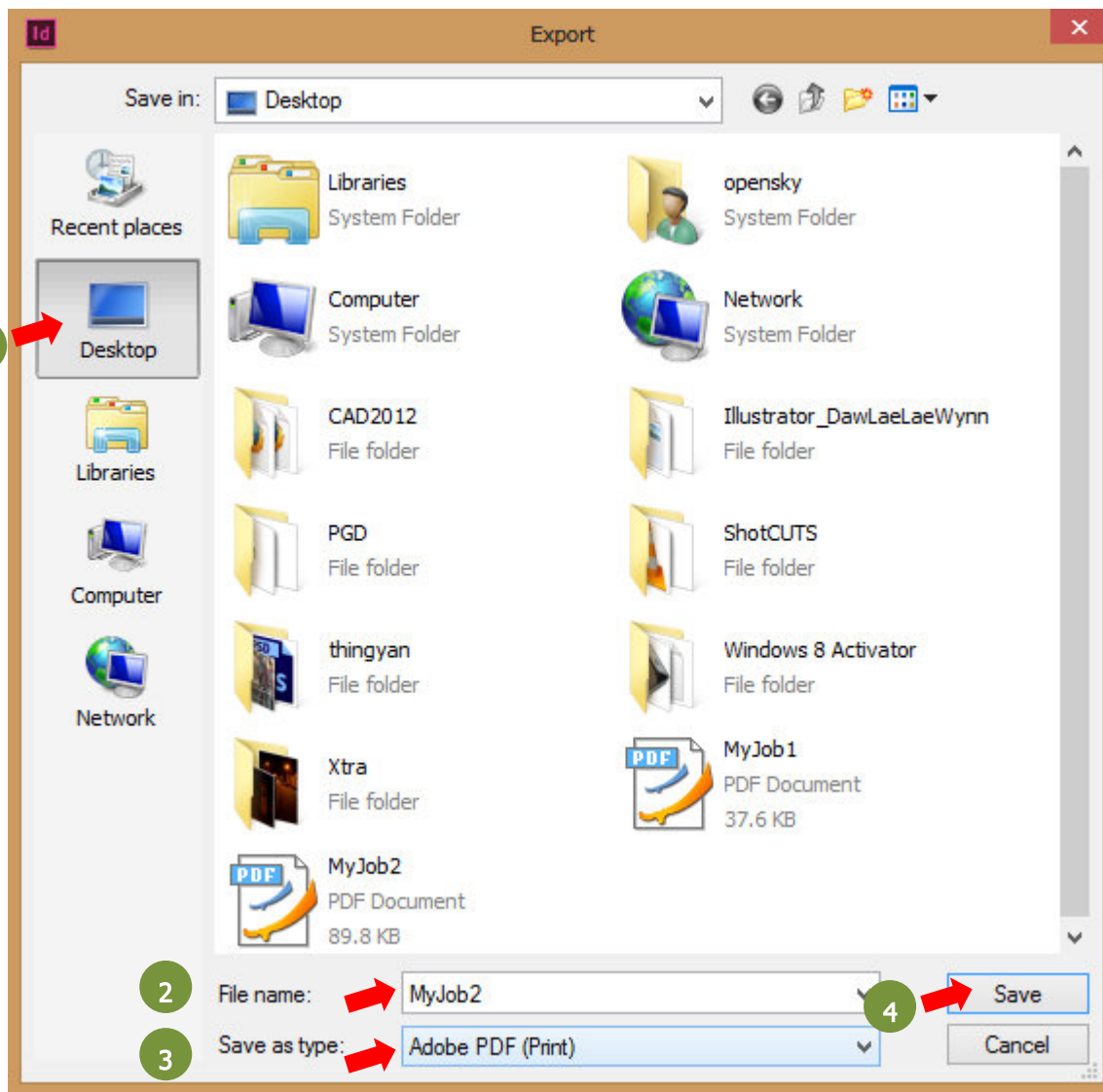
Exporting ဟူသည်မှာ Adobe InDesign ဖြင့် ဖန်တီးထားသည့် Job ကို PDF, HTML, JPEG စသည်ဖြင့် အခြား File format များကို ပြောင်းလွှဲခြင်းကို ဆိုလိုသည် ..

WHAT IS A PDF?

PDF သည်ယနေ့ခေတ်တွင် လွန်စွာမှ ရေပန်းစား၍ အသုံးများသည့် File format ဖြစ်ပါသည် .. အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် PDF format ဖြင့်သိမ်းလျှင် File size သည်လွန်စွာမှသင့်တင့်သော အနေအထားရှိပါသည် ..ဆိုလိုသည် မှာ email ပို့ခြင်း ..webpage နှင့် web application များတွင် အသုံးပြုရန် လွန်စွာ အဆင်ပြေသည့် File format နှင့် အရွယ် အစား ရှိနေခြင်းကို ဆိုလိုသည်..တနည်းဆိုသော် File Size မှာ အခြား File format များထက်လွန်စွာ သေးငယ်ခြင်းဖြစ်သည် ..ထို့ပြင် Mac နှင့် PC နှစ်မျိုးလုံးအတွက် platform compatible ဖြစ်ပါသည် .. ဆိုလိုသည် မှာ Apple ကွန်ပျူတာရော IBM PC များတွင်ရော အဆင်ပြေစွာ အသုံးပြု၍ရခြင်း ဖြစ်သည်.. တဖန် မူလ ဒီဇိုင်း ၏ အရောင် အရွယ်အစား (အချိုးအစား) ပုံစံအနေအထားများ အတိုင်း View ခြင်း Print ထုပ်၍ ရခြင်းတို့ဖြစ်သည် ..

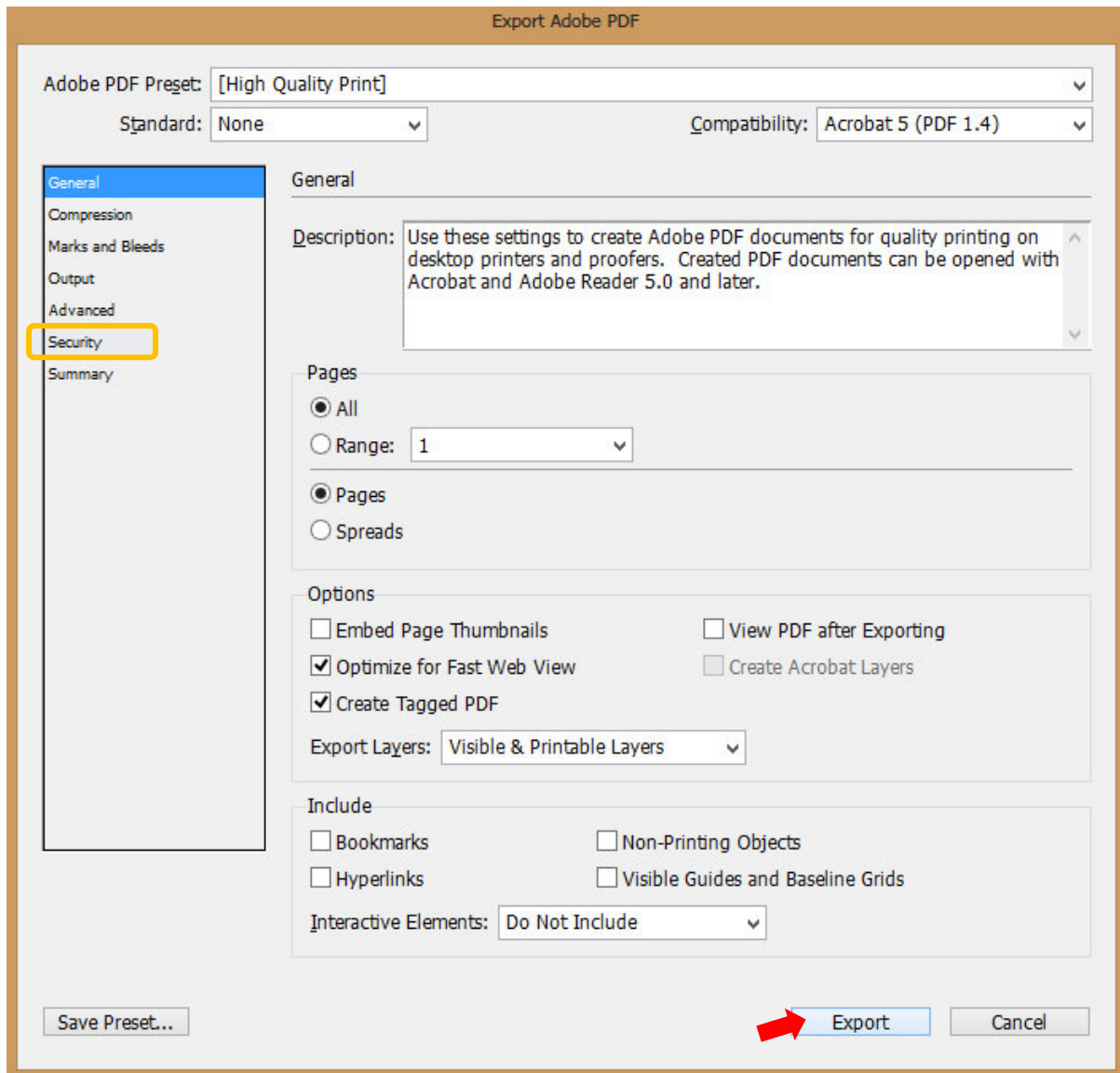
Export As PDF

- (1) File ➡ Export ကိုရွေးပေးပါ..
- (2) Save as type တွင် Adobe PDF (Print) ကိုရွေးပေးပါ ..
- (3) Desktop ပေါ်တွင် သိမ်းလိုက ပုံတွင် ပြထားသည့် အတိုင်း ဘယ်ဖက်ရှိ Save in icon များမှ Desktop ကို ရွေးချယ်ပေးပါ ..
- (4) File Name ရိုက်ထည့်ပေးပြီး Save button ကို ကလစ်တစ်ချက် နှိပ်ပါ..

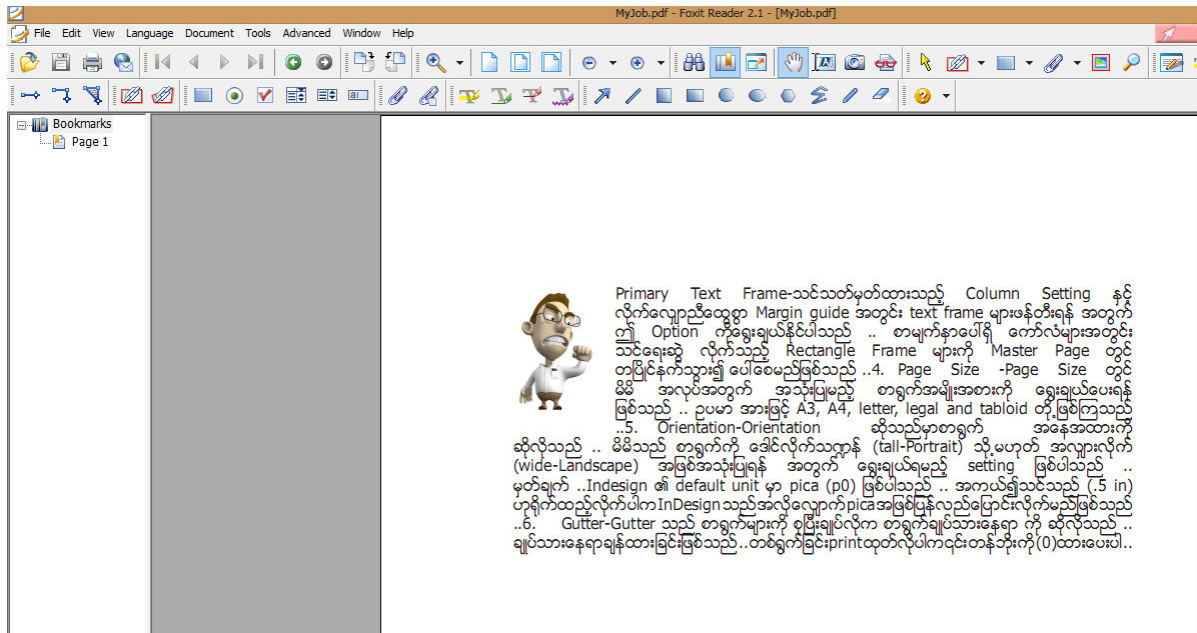


(5) အောက်ပါအတိုင်း Export window ပေါ်လာမည် .. Export button ကို နှိပ်လိုက်ပါ ..

မှတ်ချက် .. မိမိ၏ PDF file ကို password ပေးထားရန်အတွက် Security option ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည် ..



(6) အောက်ပါအတိုင်း လှပ သေသပ်သည့် PDF file format ကိုရရှိမည်ဖြစ်သည် ..



သင်ယူလေ့လာသူများကို အစဉ်လေးစားလျှက် ..

U Sann Oo (MIS, Mandalay)

MS.c, (Computer Science), ETEC (Civil), IDCS (UK).