

# OPEN DREAM

## Graphic and Animation Training with Open Source Software



by iMenn.com

For Open Dream Course  
18, 19, 25, 26 April 2009  
at NECTEC, Thailand

<http://design.imenn.com/opendream/>

# Courses

## 1. Designer's First Step

elements & principles of design summary

picture/color/font/layout/storyboard

## 2. Graphic Design

photo editing with Gimp.org

vector illustrating with Inkscape.org

## 3. Movie Editing

movie editing / 2D animation with Jahshaka.org

sound editing with audacityteam.org

## 4. 3D Animation

3D creation suite with blender.org

# 1. Designer's First Step

# Basic of design

express ideas

design elements

[http://en.wikipedia.org/wiki/Design\\_elements\\_and\\_principles](http://en.wikipedia.org/wiki/Design_elements_and_principles)

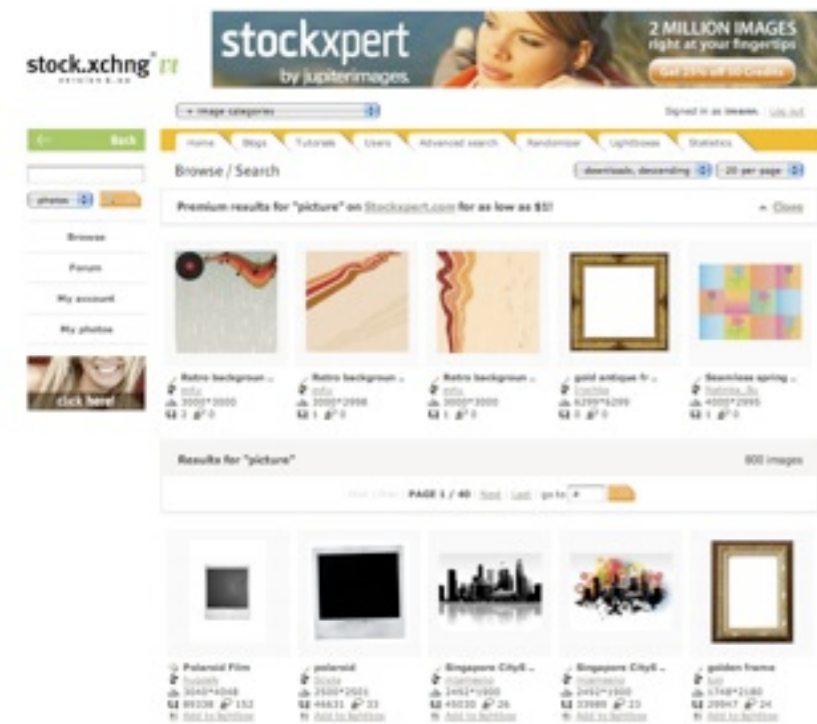
form follow function

design is like cooking

- what to do?
- prepare material
- use “cook book”

1. เราออกแบบเพื่อนำเสนอความคิด 2. เนื้อหามาก่อนรูปแบบ  
3. องค์ประกอบศิลป์ 4. การออกแบบ เหมือนกับการปรุงอาหาร

# picture • color • font



- <http://www.sxc.hu/>
- <http://www.flickr.com/>
- <http://www.istockphoto.com>
- <http://www.vecteezy.com/>
- <http://www.brandsoftheworld.com/>
- <http://www.iconfinder.net/>

- <http://kuler.adobe.com/>
- <http://www.colorcombos.com/>
- <http://colorschemedesigner.com/>

- <http://www.dafont.com/>
- <http://www.f0nt.com/>
- <http://www.fontsquirrel.com/>

รูป • สี • ตัวอักษร : วัตถุประสงค์จำเป็นที่ควรเตรียมก่อนเริ่มงาน

# layout

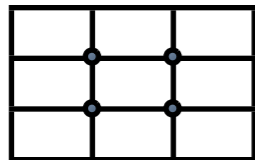
[http://en.wikipedia.org/wiki/Design\\_elements\\_and\\_principles#Principles\\_of\\_Design](http://en.wikipedia.org/wiki/Design_elements_and_principles#Principles_of_Design)



Unity: Default Layout

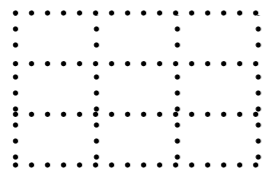
Examples

try search for great layout such as “Poster”, “Web Template” etc.



Focus Point

Media: web/print/tv?



Spacing: Grid System

การจัดองค์ประกอบนั้น เริ่มต้นที่แบบ Unity คือมีจุดเด่นชัดเจน ระวังระยะห่างแต่ละวัตถุ ระวังว่างานที่ทำ ออกในสื่อใด (เว็บ/สิ่งพิมพ์/โทรทัศน์) เพราะเกี่ยวกับการเลือกใช้ขนาดตัวอักษรและขนาดวัตถุ

# storyboard



<http://video.google.com/videoplay?docid=-2412052664775629371>

สตอรี่บอร์ด: การเล่าเรื่องด้วยภาพ

# Demo: Poster as request :)

Class suggests “Topic” and “Material”

# Workshop (1): Poster in 1 hour

Use any program you like - such as Open Office / Microsoft Word  
or just draw it :)

# Workshop (2): Storyboard

just draw it :)

# 2. Graphic Design

Gimp & Inkscape



# GIMP

<http://docs.gimp.org/>