



พื้นฐานการออกแบบ
GRAPHIC DESIGN

เนื้อหา

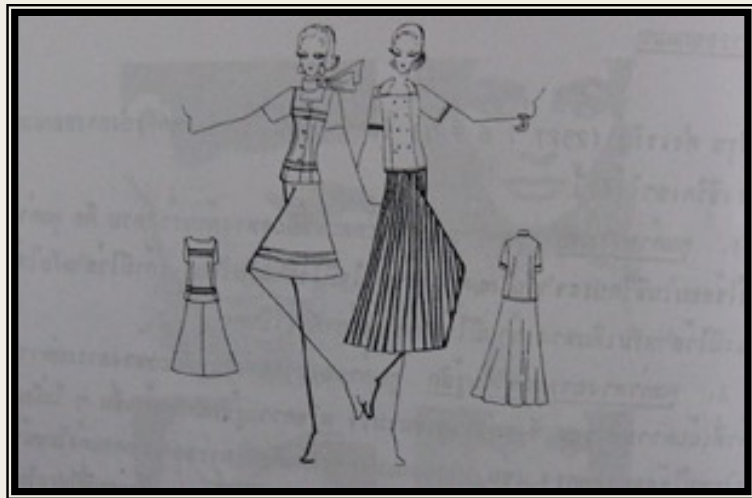
- ❖ องค์ประกอบงานกราฟิก
- ❖ สีและการสื่อความหมาย
- ❖ การเลือกใช้ Font
- ❖ การจัดองค์ประกอบ
- ❖ ประเภทของภาพกราฟิก
- ❖ ไฟล์แบบต่างๆสำหรับงานกราฟิกดีไซน์
- ❖ โปรแกรม Photoshop + illustrator

- ความหมายการออกแบบ
- คุณค่าการออกแบบ
- กราฟิกและคอมพิวเตอร์กราฟิก
 - ทฤษฎีหลักการออกแบบ
 - ประเภทความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)
 - บรรทัดฐานการออกแบบ (Graphic Design Criteria)
 - ขบวนการออกแบบกราฟิก (Graphic Design Workflow)
 - ส่วนประกอบของการออกแบบ
 - การจัดองค์ประกอบของกราฟิก

- การออกแบบ (Design) คือศาสตร์แห่งความคิด การแก้ไขปัญหามีอยู่ เพื่อสนองต่อจุดมุ่งหมาย และนำกลับมาใช้งานได้อย่างน่า *พึงพอใจ*
 - ความสวยงาม (*Aesthetic*)
 - มีประโยชน์ใช้สอยที่ดี (*Function*)
 - มีแนวความคิดในการออกแบบที่ดี (*Concept*)

คุณค่าของการออกแบบ

- **คุณค่าทางกาย** คือคุณค่าที่มีประโยชน์ใช้สอยในชีวิตประจำวันโดยตรง
- **คุณค่าทางอารมณ์ความรู้สึก** เป็นคุณค่าที่เน้นความชื่นชอบ ฟังพอใจ สุขสบายใจ



การออกแบบเสื้อผ้า ที่ให้คุณค่าทางกายเป็นหลัก



การออกแบบภาพพิมพ์แกะสลักไม้ ที่ให้คุณค่าทางอารมณ์โดยตรง





masterblog iron

คุณค่าของการออกแบบ

- **คุณค่าทางทัศนคติ** เน้นการสร้างทัศนคติอย่างใดอย่างหนึ่งต่อผู้พบเห็น เช่น อนุสาวรีย์สร้างทัศนคติให้รักชาติ กล้าหาญ หรือทำความดี ความสัจธา งานจิตรกรรมหรือประติมากรรมบางรูปแบบเน้นการระลึกถึงทัศนคติที่ดีและถูกต้องในสังคม เป็นต้น



หลักการออกแบบ (Design Principle)

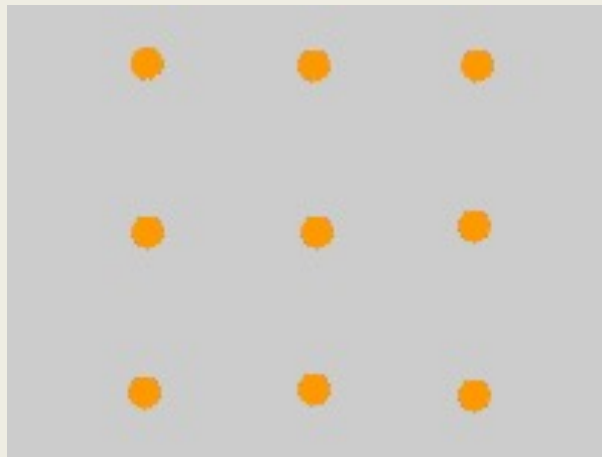
■ ความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)

– การผนวกส่วนความคิดมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหา
โจทย์และเงื่อนไขต่างๆ ที่มีอยู่ โดยมีรูปแบบที่ใหม่ไม่ซ้ำกับ
ที่มีอยู่สามารถตอบโจทย์เป้าหมายและความต้องการได้เป็น
อย่างดี

- 1. คิดแบบค้นพบ (Discovery)
- 2. คิดเชิงนวัตกรรม (Innovative)
- 3. คิดเชิงสังเคราะห์ใหม่ (Synthesis)
- 4. คิดแบบดัดแปลง (Mutation)

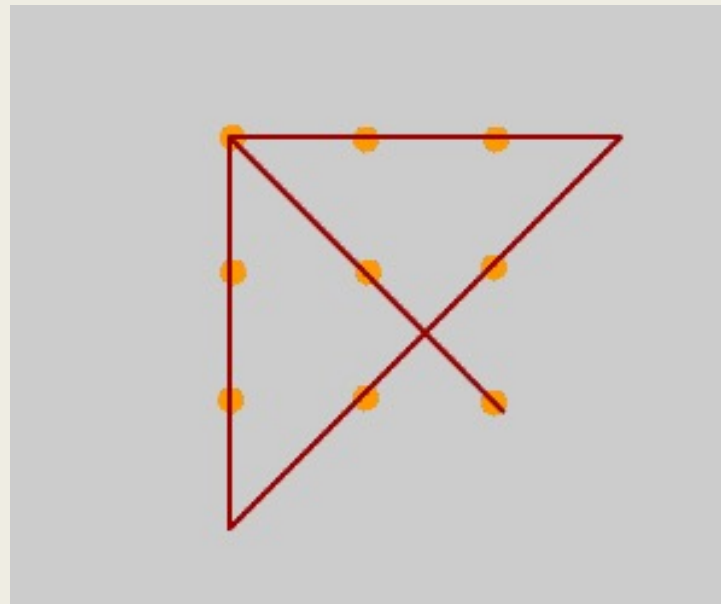
ความคิดสร้างสรรค์

เราลองมาดูโจทย์สนุก ๆ ที่จะช่วยอธิบายคำว่าความคิดสร้างสรรค์กันดีกว่า



โจทย์ : พยายามลากเส้น 4 เส้นให้ต่อเนื่องกัน (ห้ามยกมือ) โดยผ่านจุดทุกจุดที่เห็น

ความคิดสร้างสรรค์

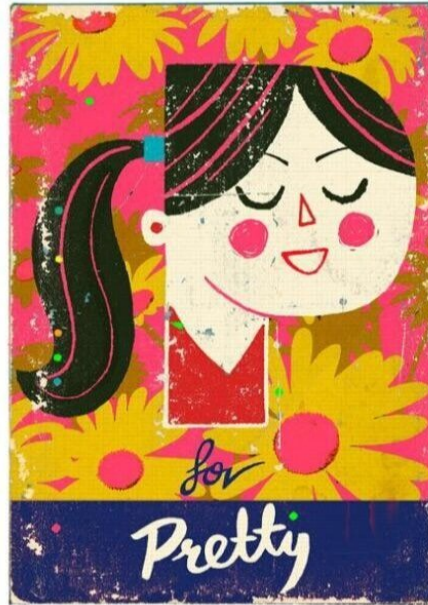


บรรทัดฐานการออกแบบกราฟิก :
Graphic Design Criteria

- บรรทัดฐานในงานออกแบบมีหลักอยู่ 3 ข้อ ได้แก่
 - การตอบสนองประโยชน์ใช้สอย *Function*
 - ความสวยงามพึงพอใจ *Aesthetic*
 - การสื่อความหมาย *Meaning*

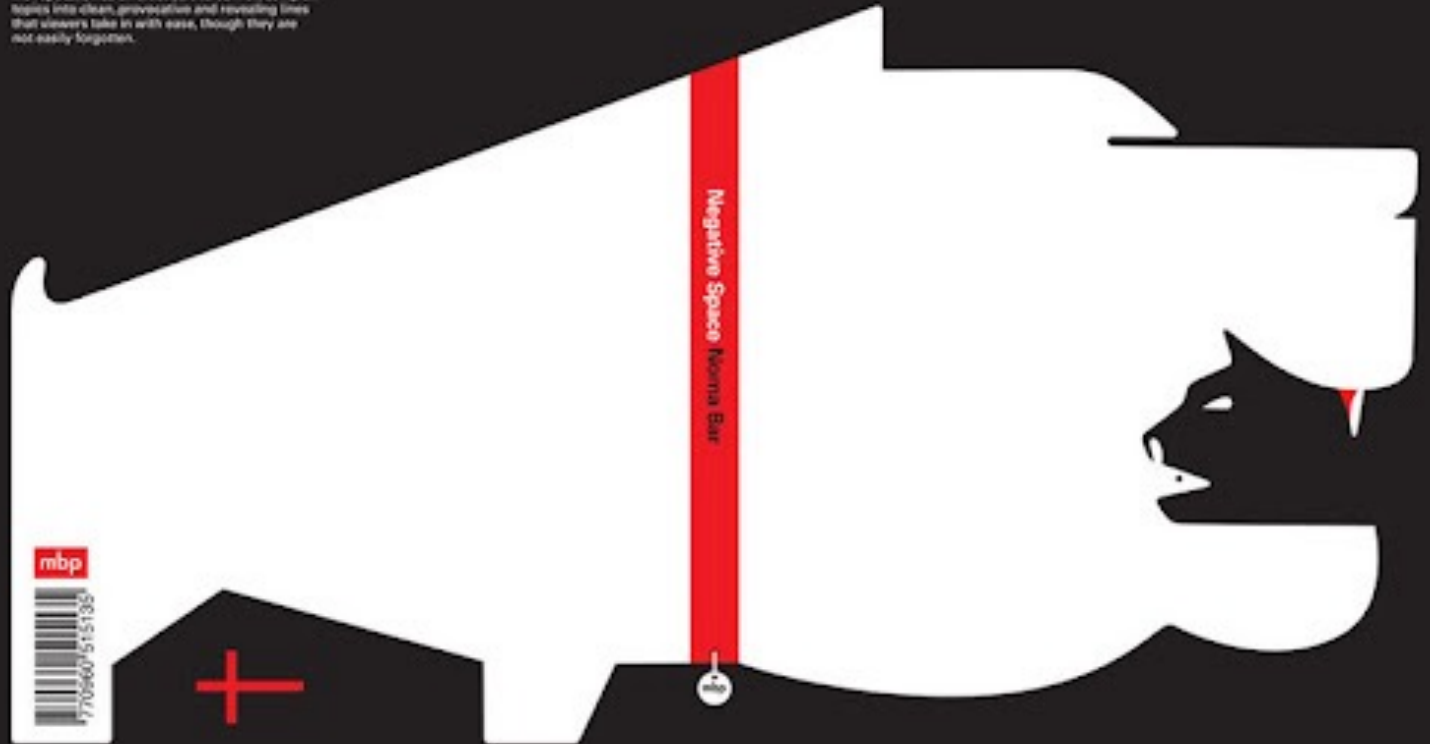


น ส ร
น ส ร



An artist using 'negative space' relies on the space that surrounds a subject to provide shape and meaning. Of course, the term also refers to any topic that conjures feelings of unease and discomfort. In *Negative Space*, Norma Bar plays with this pun, focusing on subject matter ranging from sex, global warming and nuclear war fare to religion, crime and corporate greed, solidifying his reputation as an artist able to convert complex topics into clean, provocative and revealing lines that viewers take in with ease, though they are not easily forgotten.

Negative Space Norma Bar



กระบวนการทำงานออกแบบกราฟิก

Graphic Design Workflow

- *Program Analysis*
- *Conceptual Design*
- *Case Study*
- *Preliminary Design*
- *Design*



องค์ประกอบพื้นฐานของภาพ : Basic Elements

ภาพงานออกแบบกราฟิก ที่มีองค์ประกอบพื้นฐานหลักคือ

จุด เส้น และ ระนาบประกอบอยู่ภายใน

The ABCs of Art By M.C.Gillis

Copyright © 2003 View more... Visit www.awesomeartists.com

	Tired		Hungry
	Stress		Sleepy
	Frustrated		Happy
	Good		Energetic
	Calm		Relax

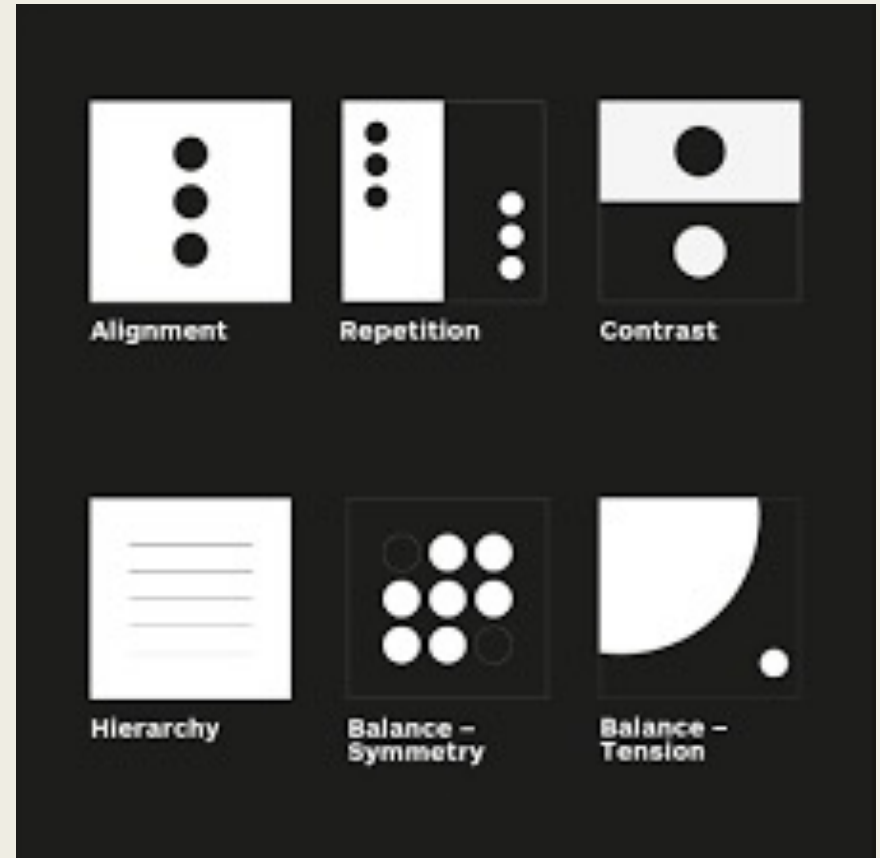
องค์ประกอบพื้นฐานของภาพ : Basic Elements (cont.)

■ จุด Dot

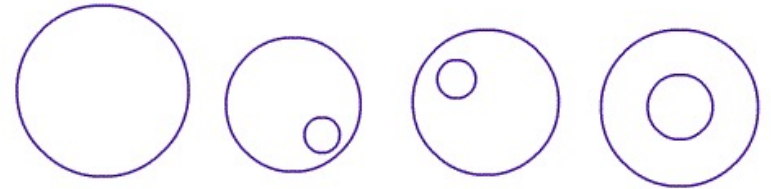
■ เส้น Line

■ ระนาบ

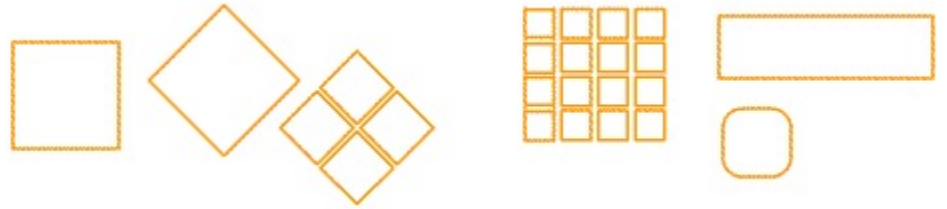
- วงกลม *Circle*
- สี่เหลี่ยม *Square*
- สามเหลี่ยม *Triangle*
- หกเหลี่ยม *Hexagon*



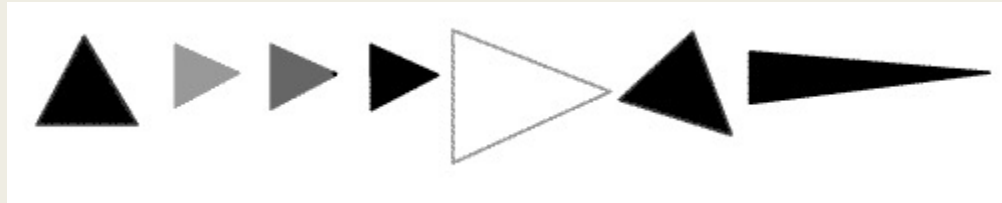
วงกลม Circle



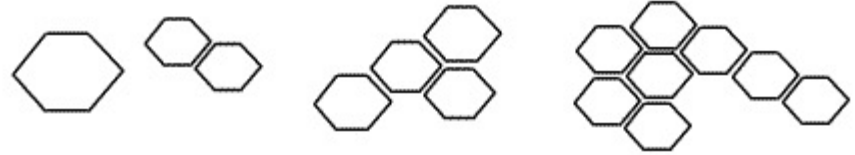
สี่เหลี่ยม Square



สามเหลี่ยม Triangle



หกเหลี่ยม Hexagon



พื้นฐานการออกแบบกราฟิก

- ภาษาภาพและการรับรู้ภาพ
(Visual Language & Perception Image)
- การออกแบบและการสื่อสารความหมายคุณค่าของกราฟิก
(Design & Meaning)
- องค์ประกอบพื้นฐานของภาพ (Basic Elements)
- แนวทางในการพัฒนาการออกแบบกราฟิก

ภาษาภาพและการรับรู้

- ภาษาภาพ (Visual Language)
- การรับรู้ภาพ (Perception Image)

*เราแบ่งภาพที่รับรู้ได้ออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ
ด้วยกันคือ*

- *ภาพที่เราเห็น (Visual Image)*
- *ภาพที่เรานึกคิด (Conceptual Image)*



MELBOURNE
FOOD & WINE
FESTIVAL
8-14 OCTOBER
2007

www.foodnwine.com.au

The poster features a large white silhouette of a wine bottle on a black background. At the base of the bottle, three smaller white wine bottles are visible. The text is positioned in the upper right quadrant, and the website URL is at the bottom right.



YOU'VE GOT
ALL THE
SPICE
ON THE
BONE.

FOR THE
LOVE OF
THE
BONE.

www.foodnwine.com.au

The poster features a large white letter 'N' on a black background. A black silhouette of a dog is sitting inside the 'N', looking up at the top right corner. The text is located in the top right corner, and the website URL is at the bottom left.

การออกแบบและการสื่อสารความหมาย (Design & Meaning)

หลักสำคัญในการออกแบบภาพให้สื่อความหมายนั้นเราจะต้องจับประเด็นสำคัญของโจทย์ หรือตีโจทย์ที่เราให้ออกมาได้ก่อน อาจจะใช้คำสำคัญ (Keyword) เป็นจุดกำเนิดในการคิดก่อน ลองพูดออกมาเรื่อยๆ และเขียนเก็บไว้จากนั้นค่อยเอาที่เขียนเก็บไว้มาลองพิจารณาสร้างความคิด เชื่อมโยงแบบอุปมาอุปไมย (Metaphor) ซึ่งอาจทำให้เราเห็นภาพคร่าว ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบต่อไปได้



วิธีการได้มา

- **Keyword :** (คิดว่า ถ้าเราพูดถึงร้านซักผ้า เราจะนึกถึงอะไร ?) ซัก น้ำ
ความสะอาด ฟอง ผงซักฟอก
- **ภาพ :** ความสะอาด การซักผ้าแสดงฟองแห่งความสะอาดที่ล่องลอย
- **ตีความหมายภาพ :** ความสะอาด = สีขาว , น้ำ = สีฟ้า ฟองผงซักฟอก =
วงกลมเล็ก ๆ ที่ล่องลอย
- **สรุป :** การออกแบบภาพน่าจะใช้สีโทนเย็นเป็นหลัก ส่วนองค์ประกอบ
ในภาพอาจจะใช้หยดน้ำที่สื่อถึงความสดชื่นของผลิตภัณฑ์



น้ำยาซักผ้า
ไฟน์ไลน์ แอนตี้แบคทีเรีย



Smoothie Nadchodzi

Zapraszamy do pierwszego oryginalnego Smoothie Baru w Łodzi: CH Pasaż Łódzki, Al. Jana Pawła II 30





CELEBRATING **80** YEARS OF THE
ORIGINAL GLAZED® DOUGHNUT



1224612638



JOURNÉE PORTES OUVERTES UNIVERSITÉ D'ÉVRY

9 FÉV 2019

Samedi, de 10h à 17h

Conférences • Ateliers •
Rencontres avec
les enseignants et les
Services universitaires •
Vie associative



160
Formations
dans toutes
les disciplines

DUT • Licences
• Licences Pro •
Masters • Doctorats

Plus d'infos :
www.univ-evry.fr
#jpoUnivEvry



JOURNÉE PORTES OUVERTES UNIVERSITÉ D'ÉVRY

9 FÉV 2019

Samedi, de 10h à 17h

Conférences • Ateliers •
Rencontres avec
les enseignants et les
Services universitaires •
Vie associative



160
Formations
dans toutes
les disciplines

DUT • Licences
• Licences Pro •
Masters • Doctorats

Plus d'infos :
www.univ-evry.fr
#jpoUnivEvry



GRAPHIC



EXCLUSIVE ON
fiverr

DESIGN



IDEAHITS
@FIVERR.COM

