

PRINCIPLE OF DESIGN

หลักการออกแบบ

พศ.ดร.ปานุ พัฒนปณิธิพวงศ์ (อ. นุ)

email: panu.pa@ssru.ac.th

062-9394546

อุปกรณ์ในการเรียน

สมุดสเก็ต A3

กระดานรองเขียนขนาด A3

คลิปหนีบ / เทปกาว / คัตเตอร์

ดินสอ-ยาวลบ-ไม้บรรทัด

ปากกาหมึกซึม

สีไม้-สีโปสเตอร์-สีเมจิก-สีน้ำ (ตาม
ถนัด)

PRINCIPLE OF DESIGN

หลักการออกแบบ

WHAT IS
DESIGN ?

การออกแบบ คืออะไร ?

CREATE

สร้างสรรค์
สิ่งใหม่

DEVELOP

: พัฒนาสิ่งเดิม



DESIGN

Inspiration

:

แรงบันดาลใจ

Usability :

ใช้งานได้

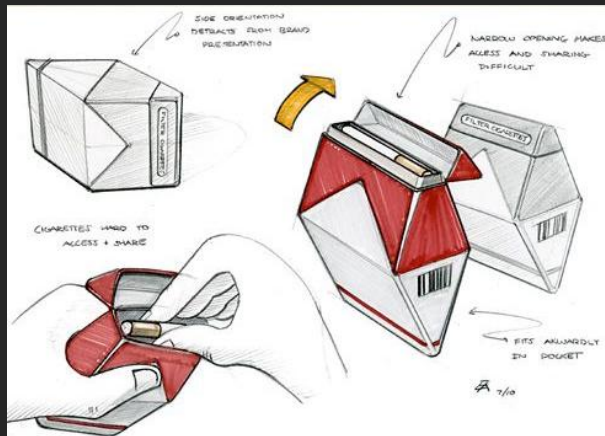
Aesthetic :

ความงาม

**Solving
problem**

: แก้ไขปัญหา

MEANING of DESIGN



MEANING of DESIGN

การออกแบบ
คืออะไร ?

การออกแบบเป็นการสร้างสรรค์สิ่งใหม่
หรือพัฒนาสิ่งเดิมสู่รูปแบบใหม่ ผ่านการ
จัดแต่วองค์ประกอบพื้นฐานในการสร้าง
งานศิลปกรรม เครื่องจักร หรือ
สิ่งประดิษฐ์ของมนุษย์

การออกแบบจะทำให้ เราสามารถ
ถ่ายทอดรูปแบบจากความคิดออกมาเป็น
ผลงาน ที่ผู้อื่น สามารถมองเห็น รับรู้
หรือสัมผัสได้ เพื่อให้มีความเข้าใจใน
ผลงานร่วมกัน

DIFFERENT of ART - DESIGN

ความแตกต่างระหว่าง
งานศิลปะกับงานออกแบบ

PURPOSE of DESIGN

ออกแบบเพื่อ ?

เราสร้างสรรค์หรือพัฒนาสิ่งใหม่เพื่อ
แก้ไขปัญหา
และตอบสนองความ
ต้องการของผู้ใช้งาน

PURPOSE of DESIGN

1

FUNCTIONAL

หน้าที่การใช่วงาน

แก้ไขปัญหา ในการใช่วงาน
โดยเน้นความสะดวกสบาย
และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

How modern tools grew out of primitive devices

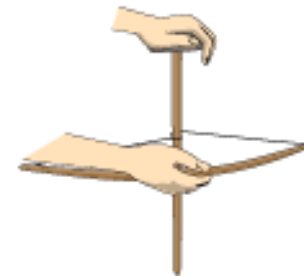
pounding



cutting

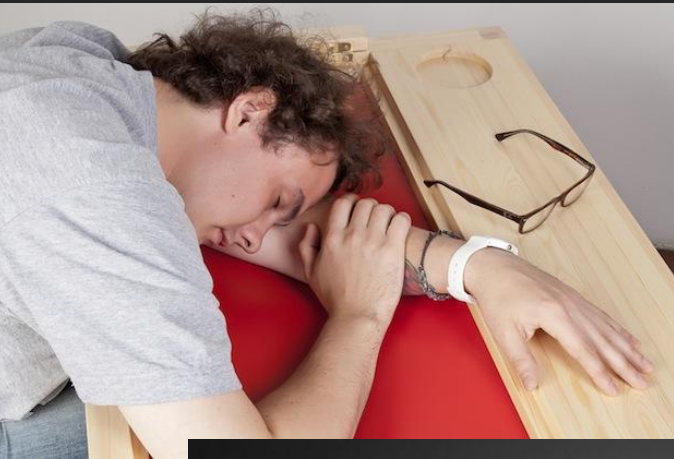


boring



© 2012 Encyclopædia Britannica, Inc.

PURPOSE of DESIGN

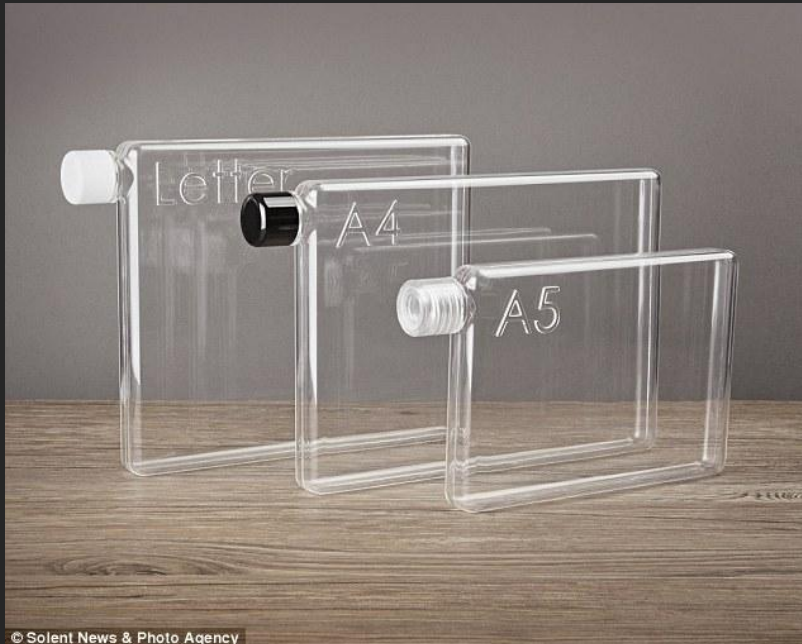


Ostrich
Nap
Pillow



PURPOSE of DESIGN

Memobottle



© Solent News & Photo Agency



© Solent News & Photo Agency

PURPOSE of DESIGN

1

FUNCTIONAL

แก้ไขปัญหา ในการใช้งาน
โดยเน้นความสะดวกสบาย
และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

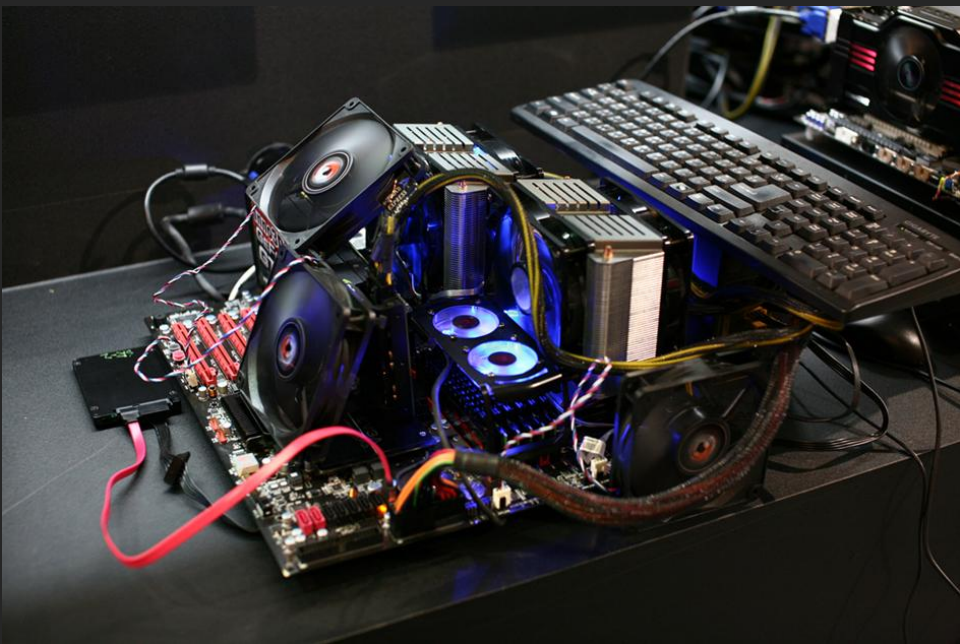


PURPOSE of DESIGN

2

EMOTIONAL

ทางด้านอารมณ์ ความรู้สึก
รูป รส กลิ่น เสียง สัมผัส

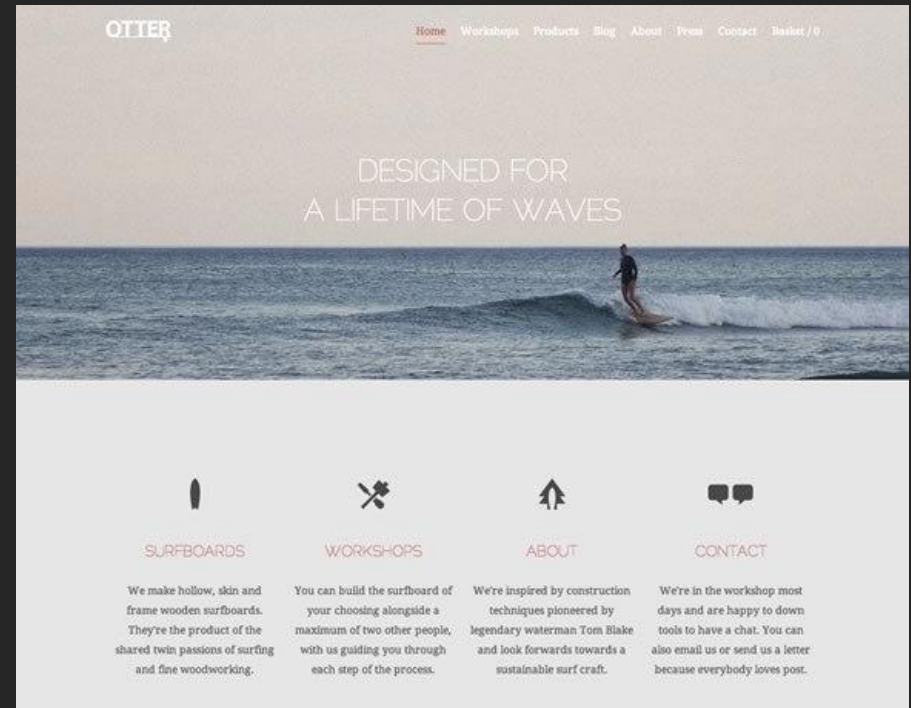


PURPOSE of DESIGN

2

EMOTIONAL

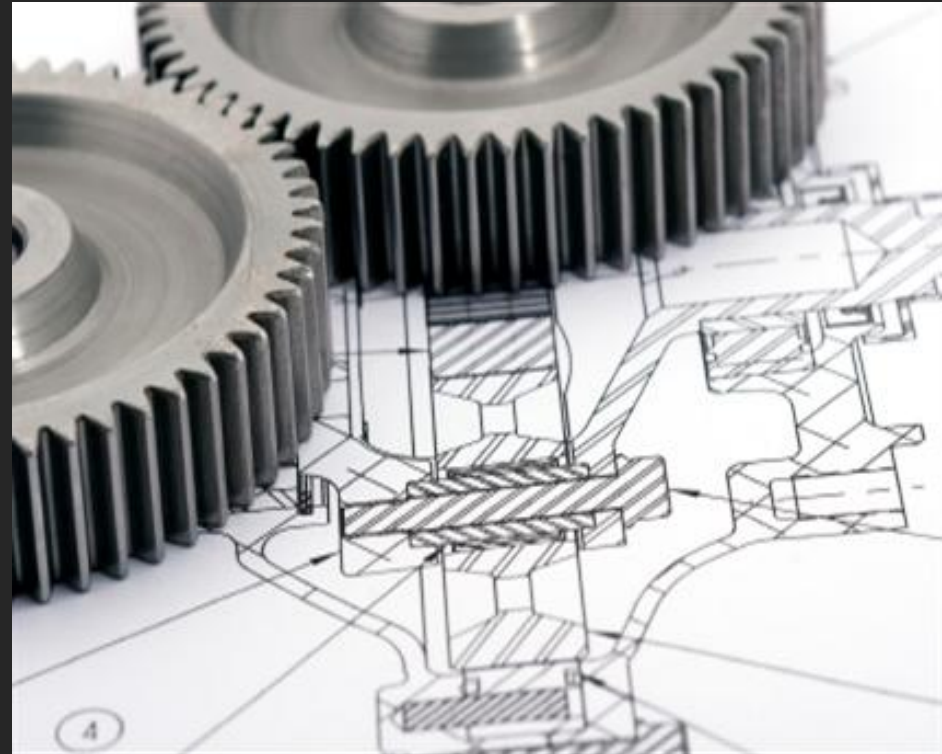
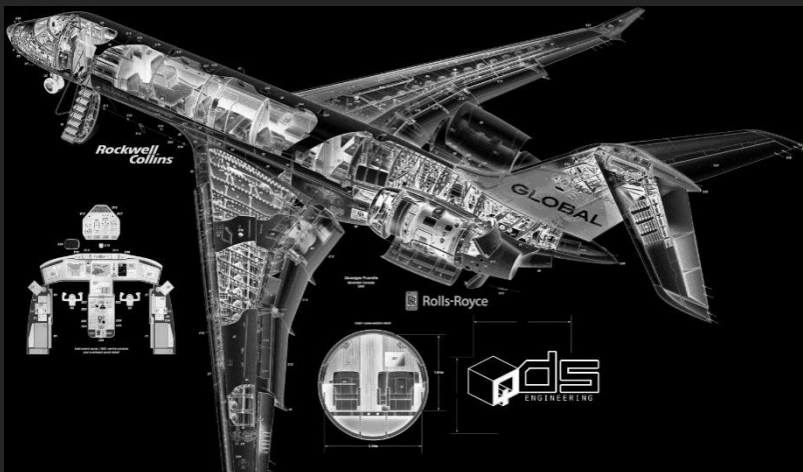
ทางด้านอารมณ์ ความรู้สึก
รูป รส กลิ่น เสียง สัมผัส



KINDs of DESIGN

ประเภท
ของการออกแบบ

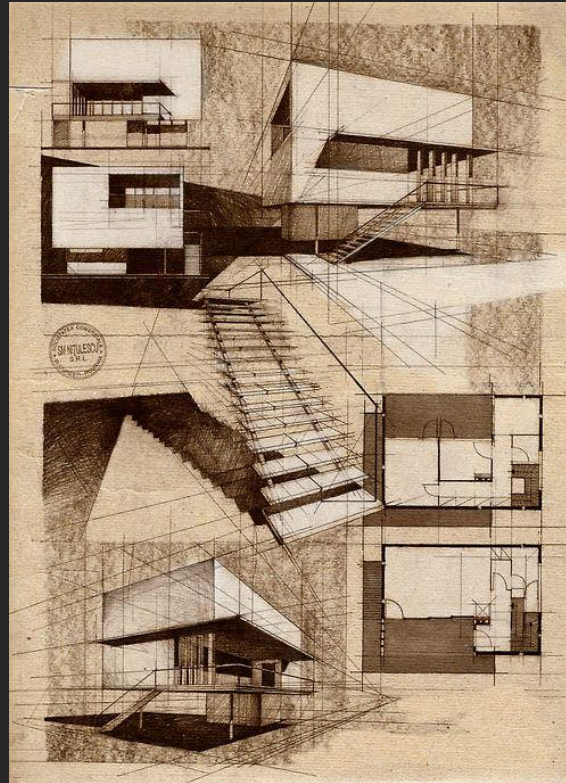
Engineering Design



KINDs of DESIGN

ประเภท ของการออกแบบ

Architecture Design



KINDs of DESIGN

Interior Design



Decorative Design



Exterior / Landscape Design

KINDs of DESIGN

Display Design



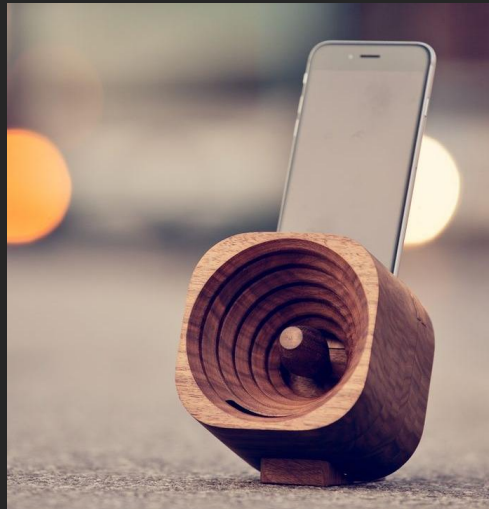
Decorative Design



Exhibition Design

KINDs of DESIGN

Product Design



KINDs of DESIGN



Furniture



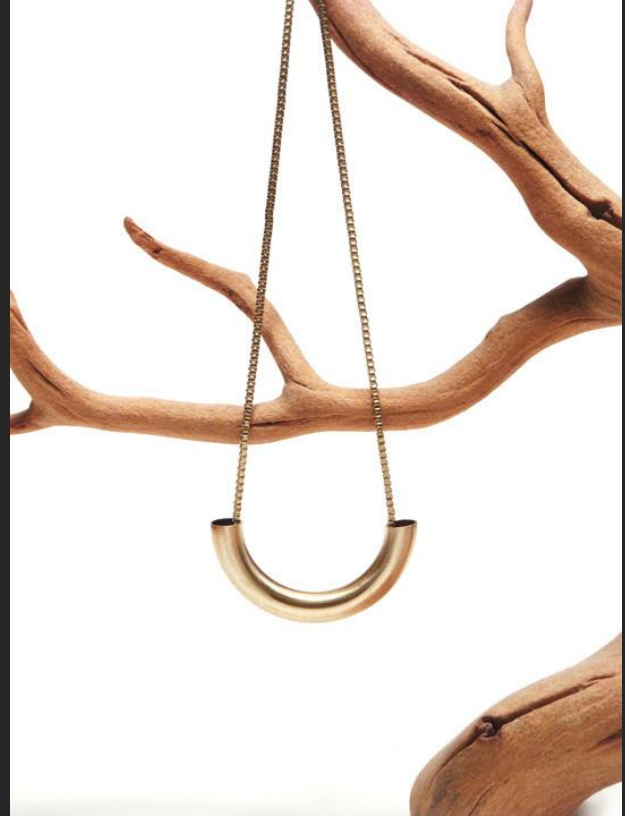
KINDs of DESIGN

Packaging



KINDs of DESIGN

jewelry



KINDs of DESIGN

Fashion &
Textile



KINDs of DESIGN

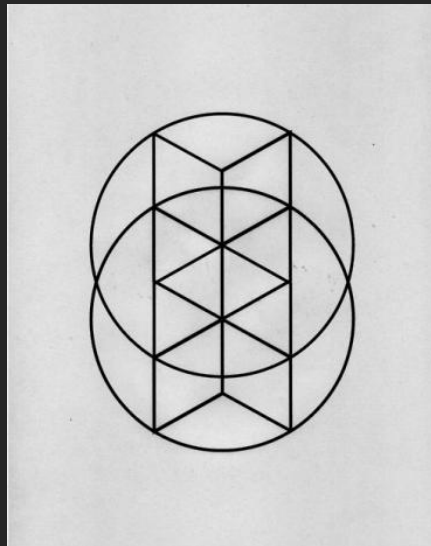
Toys Design



KINDs of DESIGN



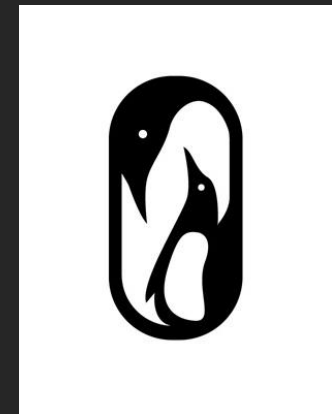
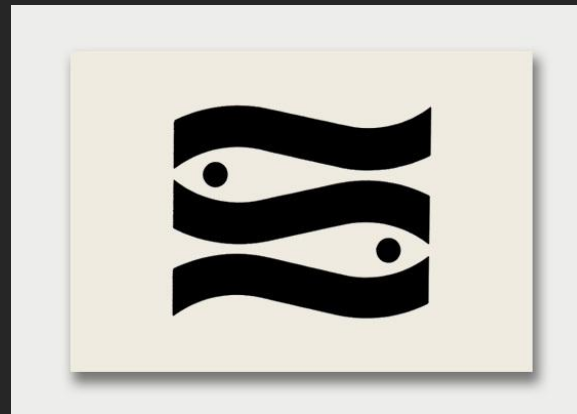
GRAPHIC Design



KINDs of DESIGN



Logo &
Symbol



KINDs of DESIGN

A B C D E
F G H I J
K L M N O
P Q R S T
U V W X Y
Z . Č Š Ž

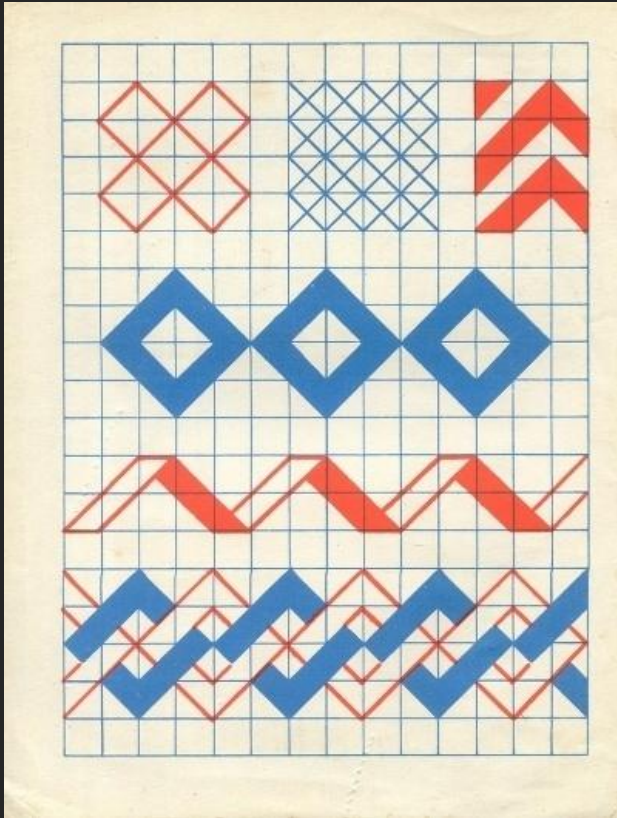
The
HAUNTED

= MAKE =
THINGS
Happen

Typography

HOME

KINDs of DESIGN



Pattern Design

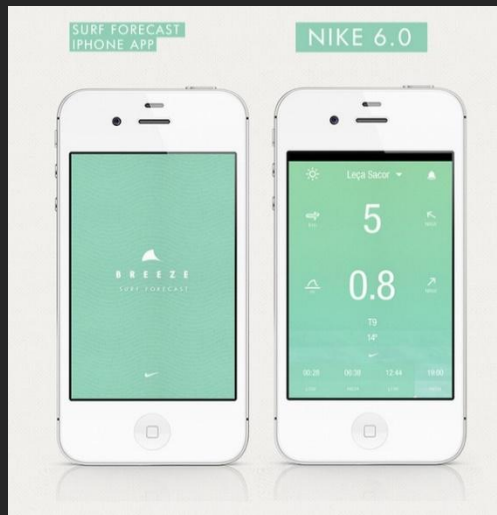
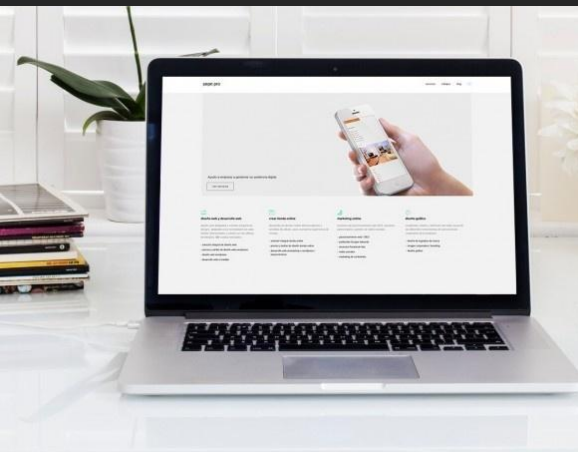


KINDs of DESIGN

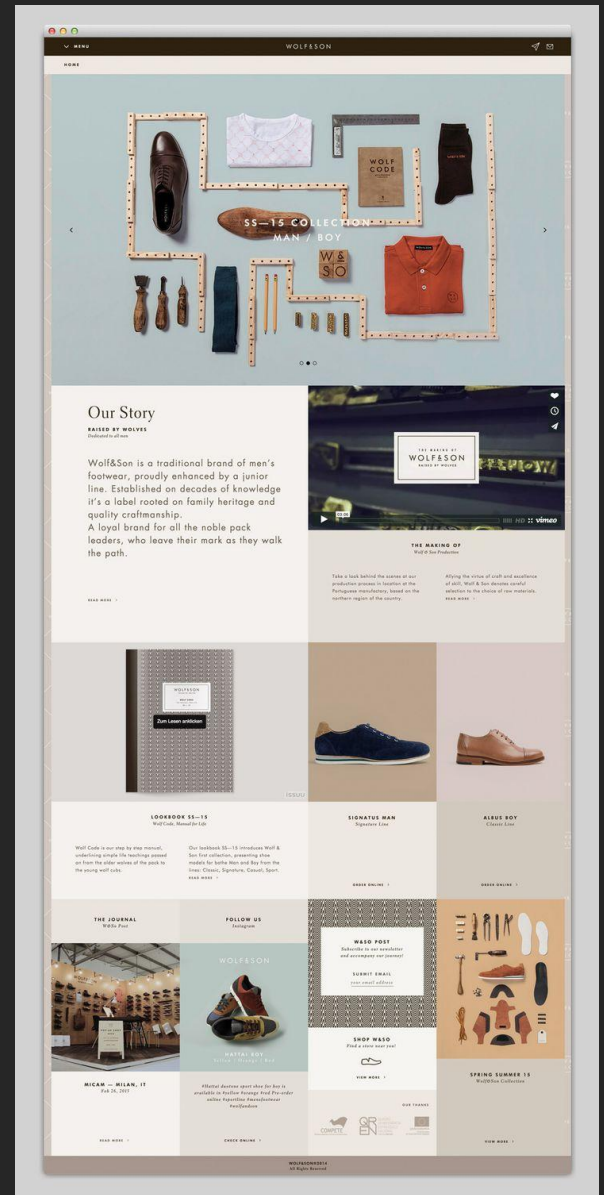
Layout & Publication



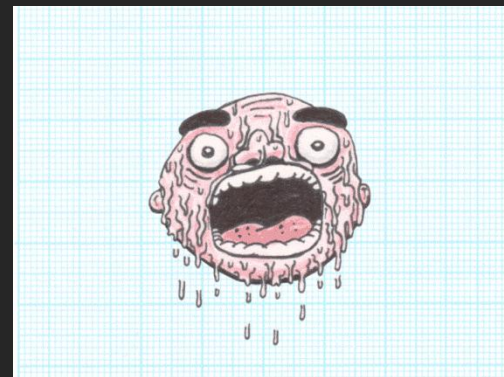
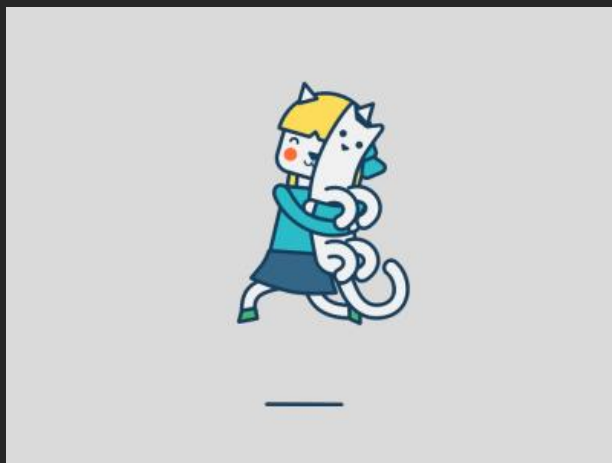
KINDs of DESIGN



Website & Application



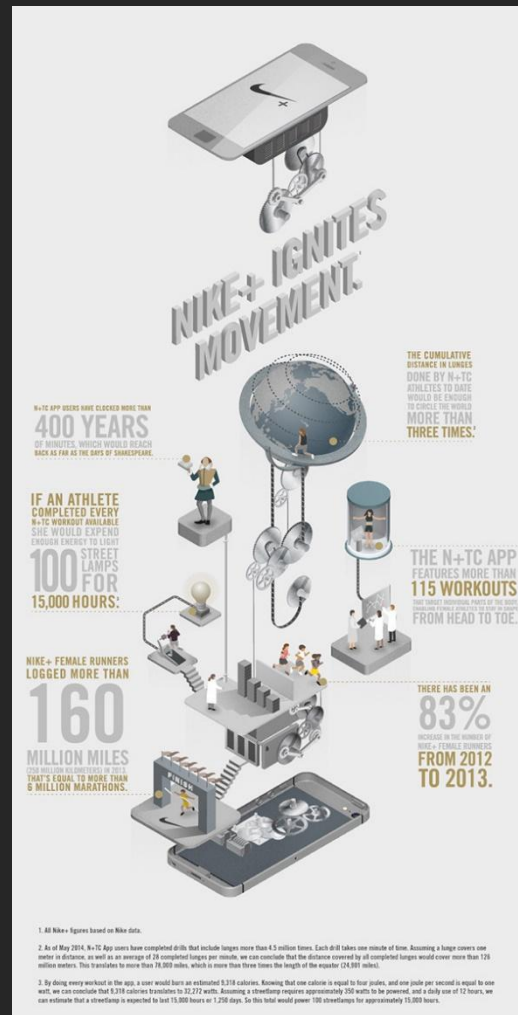
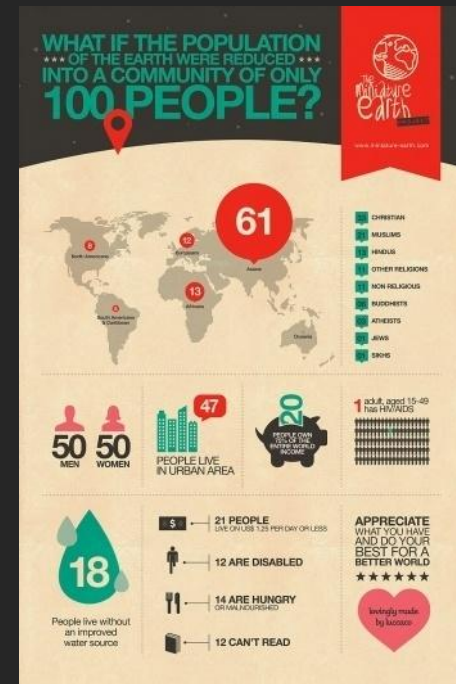
KINDs of DESIGN



Character &
Animation

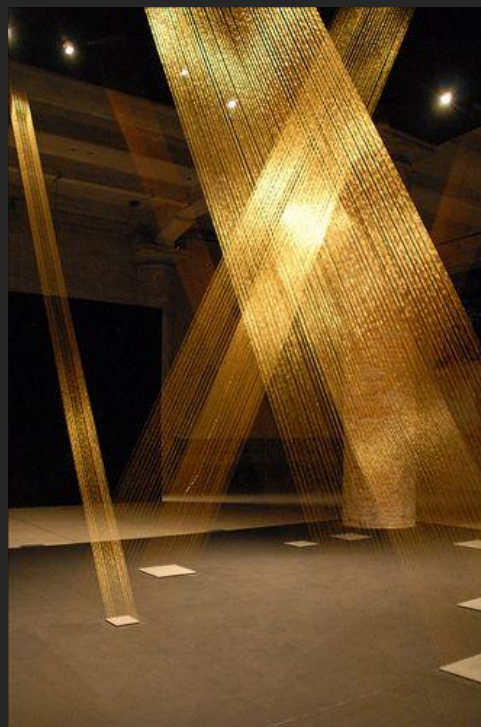
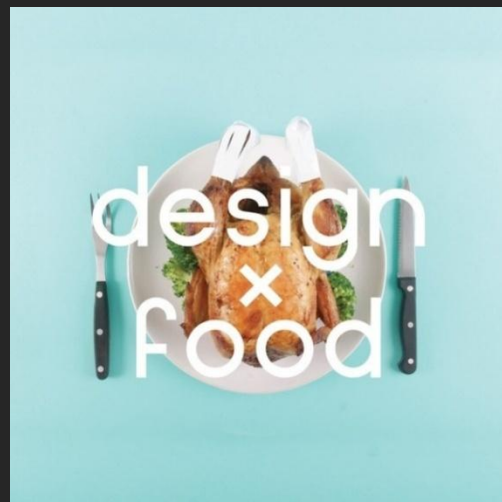
KINDS of DESIGN

Infographic



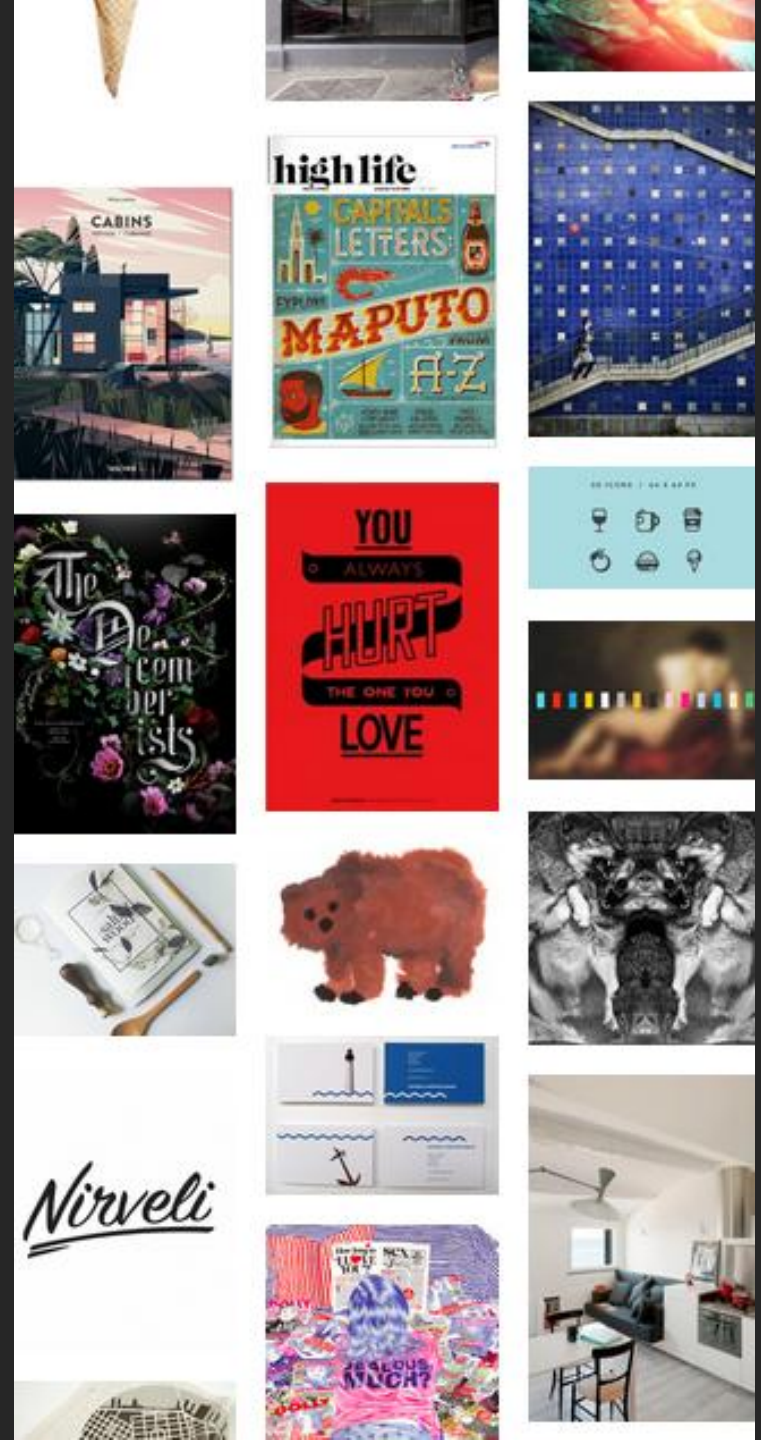
KINDs of DESIGN

Another Design



DESIGN INSPIRATION SOURCE

- Book
- Website
 - www.pinterest.com
 - www.behance.net
 - designspiration.net
 -



WORK 1

ออกแบบ

PROFILE PAGE

แนะนำตัวเอง

- Profile ประวัติส่วนตัว
(ชื่อ-สกุล, วันเกิด, ภูมิลำเนา)
- Personality นิสัย บุคลิก
- My Future ความใฝ่ฝัน / อาชีพในอนาคต
- Contact ที่อยู่ เบอร์โทร อีเมล

