



# Infographics



รายวิชา VGE110 ความฉลาดทางดิจิทัล



ผู้สอน

อาจารย์วิศรุต ขวัญคุ้ม

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้องพัก IT201 อาคารศูนย์ภาษา



---

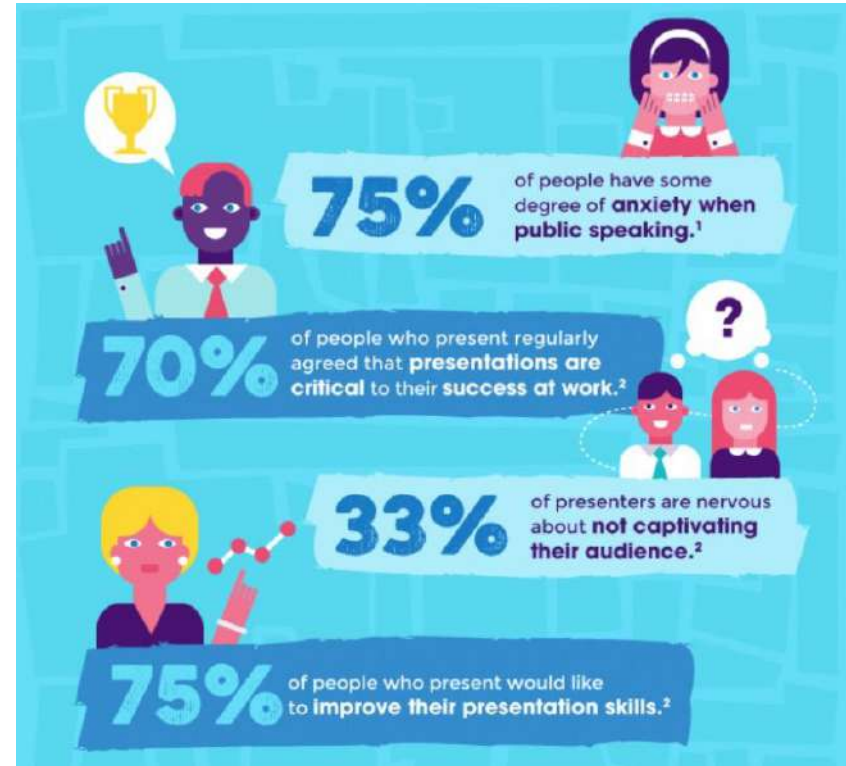
สมองคนเราประมวลผลภาพได้เร็วกว่า  
ตัวหนังสือถึง 60,000 เท่า



บางเรื่องที่คุณซับซ้อนต้องอธิบายเป็นชั่วโมง เราอาจจะ  
ย่อยเป็น Infographic ที่อ่าน 5 นาทีเข้าใจแล้วก็ได้

# การประยุกต์ใช้กับ Social Network

- การทำ Infographic ยังทำให้ข้อมูลที่ดูน่าเบื่อกลายเป็นที่น่าสนใจขึ้นมาได้
- นิยมมาใน Social Network เช่น Facebook หรือ Twitter



และที่น่าเศร้ากว่านั้น บางคนคิดว่า การเอา  
ตัวหนังสือมาแปะใส่รูปภาพ คือ Infographic




# Cyberbullying




1. การโจมตี ขู่ทำร้าย
2. การคุกคามทางเพศบนโลกออนไลน์
3. การแอบอ้างตัวตนของผู้อื่น
4. การแบล็กเมล์
5. การหลอกลวง
6. การสร้างกลุ่มออนไลน์เพื่อโจมตีโดยเฉพาะ

**FOLDABLE FABRIC PRINTING**



Go from here

Goes in your suitcase!  
No more tubes!  
No extra airline fees!



To here

your club present

18 JUNE

**MUSIC FESTIVAL**

BEST EVENT

FREE ENTRY

FEATURING

**GUEST STAR**

**DJ FESTIVAL | LIVE MUSIC**

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea

www.yourevent.com

# โจทย์ 3 ข้อก่อนทำ Infographic

1. มีเป้าหมายชัดเจนว่าต้องการสื่ออะไร
2. ทำเป็นกราฟฟิกแล้วเข้าใจง่ายกว่าอ่านตัวหนังสือจริง ๆ
3. ข้อมูลไม่ซับซ้อนเกินไปจนทำเป็นกราฟฟิกแล้วจะอ่านยาก

ถ้าไม่ตรงตามข้อนี้ ลองดูวิธีอื่น ๆ ในการเผยแพร่ข้อมูล เช่น เขียนเป็นบทความหรือทำวิดีโอ ซึ่งอาจจะตอบโจทย์กับข้อมูลที่เรามีมากกว่า

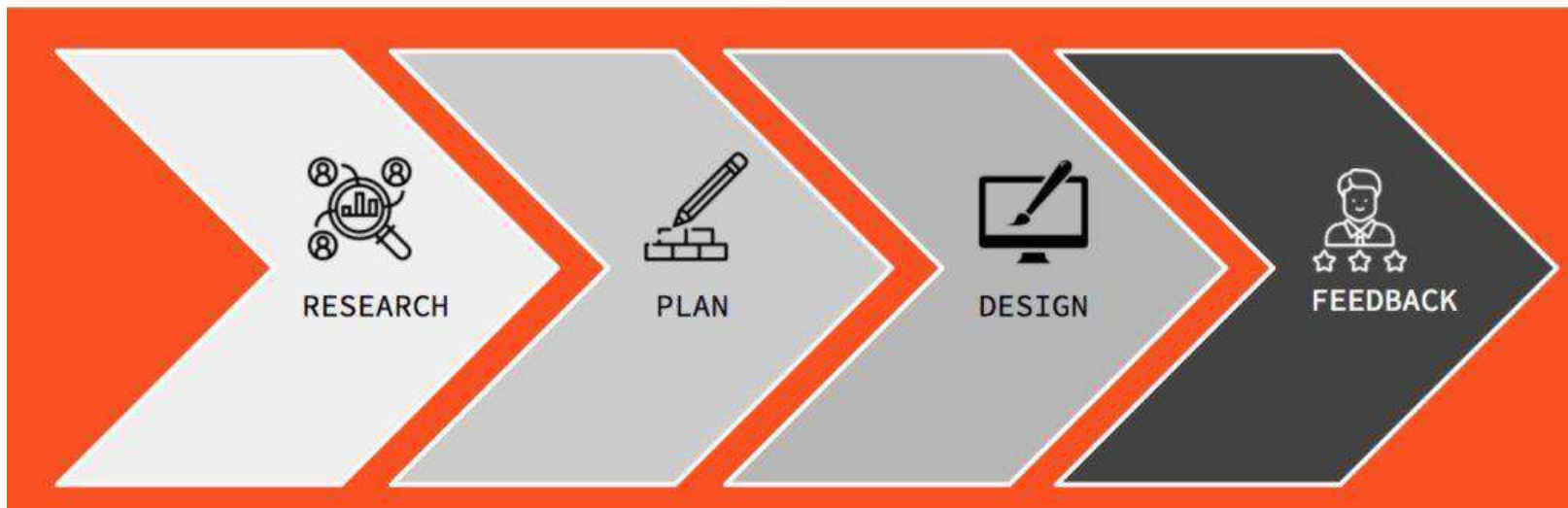




# INFOGRAPHIC ทำอย่างไร

Infographic Design - 4 steps

by  designil  
ดีไซน์นิล



# ขั้นตอนสำคัญ

1. Research เตรียมข้อมูล – เราจะทำ Infographic เล่าเรื่องอะไรบ้าง? เราจะเอาตัวเลขสถิติมาจากไหน? ขั้นตอนนี้ใช้เวลาเยอะพอสมควรเลยครับ เพราะบางทีข้อมูลก็มาจากหลายที่ เราต้องเอามา รวมกันบ้าง เอามาเช็คบ้างว่าข้อมูลหลายแห่งเหมือนกันมั๊ย
2. Plan วางแผนการนำเสนอข้อมูล – เราอยากให้ Infographic ของเราสื่อ “ข้อความ” อะไรออกไป? จะนำเสนอผ่าน Flow / Narrative แบบไหน? ขั้นตอนนี้สำคัญมาก เช่น เราอาจจะกำลังทำอินโฟกราฟฟิคที่เชียร์แบรนด์ใดแบรนด์หนึ่ง ก็ต้องคิดว่าเราจะสื่ออย่างไรให้แบรนด์นั้นดูดี ซึ่ง อาจจะต้องใช้ความช่วยเหลือจากคนทำงานด้าน Creative เข้ามาช่วยครับ

# ขั้นตอนสำคัญ

3. Design ลงมือออกแบบ – ขั้นตอนนี้เป็นหน้าที่ของ Designer ในการทำให้ไอเดียออกมาเป็นกราฟฟิกของจริงล่ะครับ ปกติแล้วจะนิยมใช้ Adobe Illustrator กัน เพราะสามารถทำงานออกมาเป็น Vector นำไปใช้ในเว็บก็ได้ ปริ้นท์ก็ยังคงคม
4. Feedback ปรับปรุงให้ดีขึ้น – หลังจากออกแบบอินโฟกราฟฟิกเวอร์ชันแรกเสร็จแล้ว นำไปให้กลุ่มเป้าหมายของเราดู (และลูกค้า) เพื่อให้เค้าบอกเราว่ามีส่วนไหนที่ควรปรับปรุงบ้าง เพื่อให้เราทำอินโฟกราฟฟิกออกมาให้ตรงใจกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด

# หลักการออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics Design)

## 1. ด้านข้อมูล

ข้อมูลที่จะนำเสนอ ต้องมีความหมาย มีความน่าสนใจ  
เรื่องราวเปิดเผยเป็นจริง มีความถูกต้อง

## 2. ด้านการออกแบบ

การออกแบบต้องมีรูปแบบ แบบแผน โครงสร้าง หน้าทีการทำงาน และความสวยงาม โดยออกแบบให้เข้าใจง่าย ใช้งานง่าย และใช้ได้จริง



---

# รูปแบบหรือประเภท ของ Infographic



# 1. ชาวเด่น ประเด็นร้อน และสถานการณ์วิกฤต

เป็น Infographics ที่ได้รับการแชร์มากๆ มักจะ  
เป็นประเด็นใหญ่ระดับประเทศ เช่น ประเด็นการ  
แก้ไขรัฐธรรมนูญ



## 2. สอน How to ...

การบอกเล่ากลยุทธ์ต่างๆ อย่างเป็นขั้นเป็นตอน เช่น เล่าถึงกลยุทธ์การออมเงิน ที่ใครๆก็มักมองข้าม

# เก็บเงินได้...



## ง่ายนิดเดียว



### 3. ให้ความรู้

ในรูปแบบของ Did You Know หรือ สถิติสำคัญทางประชากรต่างๆ ตลอดจนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการที่น่าเบื่อ ให้มีสีสัน สนุก และ น่าติดตาม

## คนไทย กับเทศกาล วาเลนไทน์

กิจกรรมที่วางแผนจะทำในวันเทศกาล

ทานอาหารเย็น	ดูหนังโรแมนติก	ของขวัญ
65.1%	40.8%	32.4%

เมื่อถามถึงการวางแผนซื้อของขวัญให้กับคนพิเศษ (คนรัก) พบว่า

56.6% ระบุไม่ซื้อ	43.4% ระบุซื้อ
-------------------	----------------

สำหรับของขวัญที่เต็มใจจะซื้อให้กับคนพิเศษ (คนรัก) พบว่า

37%	26%	23%
-----	-----	-----

ชาย และ หญิง ให้ความสำคัญกับ “วันวาเลนไทน์”

65.4%	30.2%
-------	-------

กว่า 70% ของผู้หญิงต้องการของขวัญในวัน “วาเลนไทน์”

กว่า 70% ของผู้ชายต้องการ SEX ในวัน “วาเลนไทน์”

อันดับเหตุผล

- บัวชมพู
- ล้วงลละเม็ดกางเกง

ปัญหาสำคัญที่จะเกิดขึ้นในช่วงเทศกาล “วาเลนไทน์” จากการสำรวจในปีก่อนๆ

การเสียชีวิต กลายเป็นปัญหาต่อเนื่องอีกหลายๆ อย่างเช่น

- ตั้งครรภักก่อนวัยอันควร
- การทำแท้ง
- และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ร้ายแรง เช่น **เอดส์ (AIDS)**

VOICE

www.voice.or.th 2023 © VOICE LTD. All rights reserved. | โทร: 02-253-1111 | www.kagook.com



## 4. บอกเล่าตำนาน หรือวิวัฒนาการ

เรื่องราวบางอย่างอาจต้องถ่ายทอดผ่านตำราหน้า ๆ แต่ด้วย Infographics จะช่วยให้ตำนานเหล่านั้นบรรจุอยู่ในพื้นที่ๆจำกัดได้อย่างน่าทึ่ง

# ความจริงวันนี้ของ 3G NETWORK ในประเทศไทย ปี 55

ผลทดสอบจากสำนักงาน กสทช.

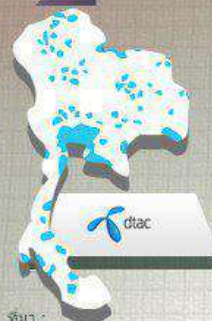
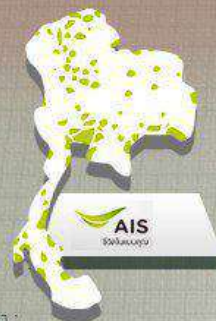
### ความแรงของสัญญาณ



### ทดสอบการโทร บนเครือข่าย 3G



### พื้นที่ให้บริการ 3G





## 6. กระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

เช่น ภัยของการสูบบุหรี่ที่มีต่อคนสูบและคนที่ไม่ได้สูบแต่ต้องได้รับผลกระทบจากการสูบบุหรี่ด้วย ขอเท็จจริงเหล่านี้ล้วนมุ่งหวังให้คนอ่านเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในสังคมให้ดีขึ้น หากได้รับการแชร์มากๆ ในโลกออนไลน์ ก็อาจสร้างกระแส จนถึงขั้นนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในโลกออนไลน์ในที่สุด

### โรคสมองเสื่อมไทยอยู่ตรงไหน?

**800,000 คน**  
จำนวนผู้ป่วยสมองเสื่อมทั้งประเทศ\*  
\*ตัวเลขโดยประมาณ

**1 ใน 8**  
ของผู้สูงอายุวัยเกิน 60 ปี  
เป็นโรคสมองเสื่อม



อายุ 60-69 พบโรคสมองเสื่อม **1 ใน 14** คน  
อายุ 70-79 พบโรคสมองเสื่อม **1 ใน 7** คน  
อายุ 80+ พบโรคสมองเสื่อม **1 ใน 3** คน

ข้อมูลจาก: [azthai.org](http://azthai.org)  
สมาคมผู้ดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมแห่งประเทศไทย

 ประเทศไทยอยู่ตรงไหน?  
[www.amsaand.info](http://www.amsaand.info)

# 7. โปรโมทสินค้าและบริการ

**Samsung GALAXY S5**

**Specification**

**CAMERA**

- HDR (Rich tone) ถ่ายภาพสีสันสดใส หรือที่ชัดยิ่งขึ้น
- Fast Auto Focus จับโฟกัสเร็ว ไม่พลาดทุกการเคลื่อนไหว
- Selective Focus เลือกโฟกัสที่สำคัณ มืดลึก ชัดขึ้น ไร้รอยข้างไป

**กล้อง**  
หน้า 2 ล้าน  
หลัง 16 ล้าน

**HEART RATE SENSOR**  
ตรวจสอบอัตราการเต้นของหัวใจ

**FINGER SCAN**  
ปลดล็อกหน้าจอด้วยลายนิ้วมือ  
ชำระสินค้าผ่านมือถือ ได้ง่ายๆ  
รักษาข้อมูลส่วนตัวของคุณที่ปลอดภัย

**ULTRA POWER SAVING MODE**  
ใช้งานไปนานขึ้น  
แบตเตอรี่ลดอัตราสิ้นเปลือง

**BATTERY**  
2800 mAh

**FHD**  
1920x1080  
Super AMOLED

**DUST & WATER RESISTANT**  
ทนต้งต่อละอองไอน้ำ หรือฝุ่นเข้าเครื่อง  
ด้วยมาตรฐาน IP67

**OPERATING SYSTEM**  
Android 4.4.2 Kitkat

**CPU**  
2.5 GHz Quad core

**RAM**  
2GB

Samsung Mobile Thailand  
@SamsungMobileTH  
SamsungMobileThailand



## อยากขายสินค้า ใน 7-Eleven ทำยังไง

by ThaiFranchiseCenter.com

"นอกจากสินค้าที่มาจากเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แล้ว เช่น อินโดนีเซีย ยังมีประเทศส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าจากผู้ประกอบการรายย่อยหรือ SMEs เพื่อเป็นทางเลือกให้กับลูกค้าที่ทางเลือกหนึ่ง"



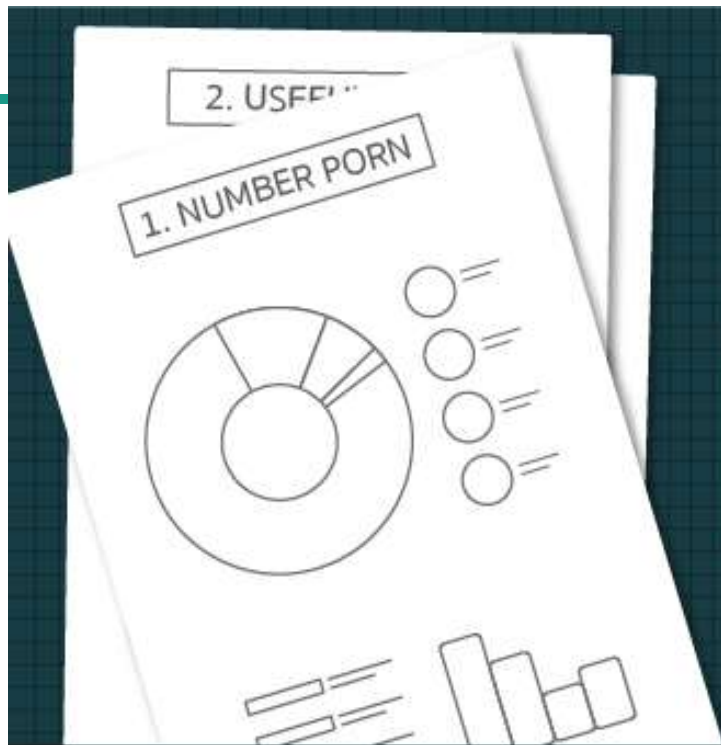
ขอบคุณรูปภาพจาก [www.cpall.co.th](http://www.cpall.co.th)

ที่มา : ข้อมูลจาก มนง.ซีพี ออลล์



ไทยแฟรนไชส์เซ็นเตอร์ : รวมธุรกิจไทย  
[www.ThaiFranchiseCenter.com](http://www.ThaiFranchiseCenter.com)

ค้นหาแฟรนไชส์  
ไทยแฟรนไชส์  
เซ็นเตอร์



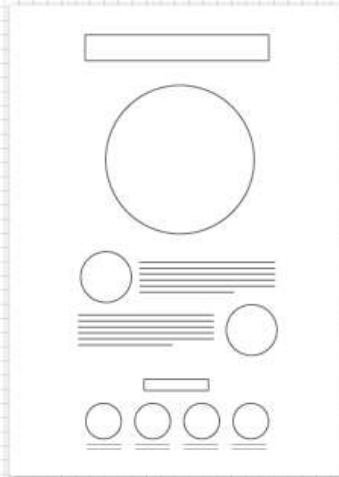
ออกแบบ Infographic ให้ดูโปร ด้วย

# 9 Layout

<http://www.infographicthailand.in.th/brand/infographic>



# 1. การนำเสนอข้อมูลแบบบทความ (Visualized Article)

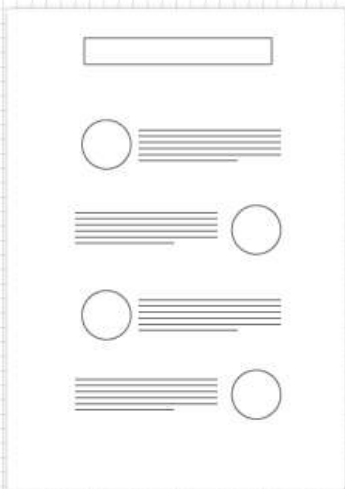


## VISUALIZED ARTICLE

เหมาะกับการแปลงบทความ,  
งานเขียน ให้เป็นภาพ



# 2. การนำเสนอข้อมูลแบบมีหัวข้อย่อย (Listed)

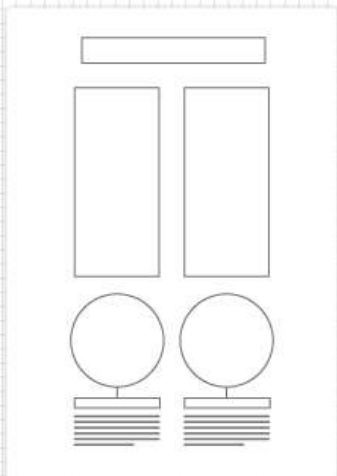


## LISTED

เหมาะกับการเล่าเรื่องที่มีหัวข้อหลักเพียงข้อเดียว แต่หลายหัวข้อย่อย



# 3. การนำเสนอแบบเปรียบเทียบข้อมูล (Comparison)



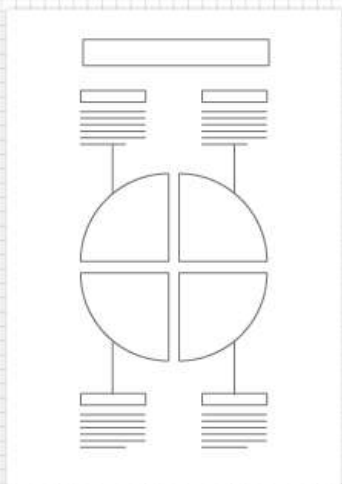
## COMPARISON

เหมาะกับการใช้เปรียบเทียบ  
ให้เห็นความแตกต่างของ  
สิ่งหนึ่งกับอีกสิ่ง





# 4. การนำเสนอข้อมูลแบบอธิบายส่วนประกอบ (Structure)



## STRUCTURE

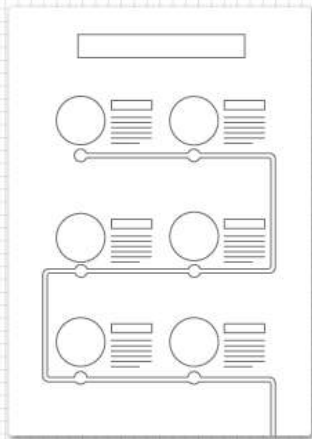
เหมาะกับการแสดงให้เห็น  
ส่วนประกอบของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง







# 7. การนำเสนอข้อมูลแบบอธิบายขั้นตอนการทำงาน (Road map)

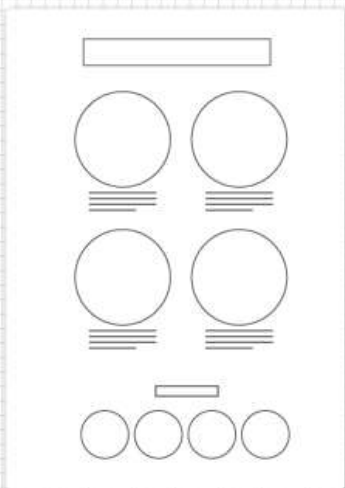


## ROAD MAP

เหมาะกับการเล่ากระบวนการ  
หรือขั้นตอนการทำงานของ  
บางอย่าง (สามารถใช้แทนแบบ  
Timeline ได้)



# 8. การนำเสนอข้อมูลแบบอธิบายวิธีการทำ (Useful bait)



## USEFUL BAIT

เหมาะกับการแสดงให้เห็นถึง  
วิธีทำบางอย่าง ที่สามารถ  
อ่านแล้วนำไปใช้ได้ทันที



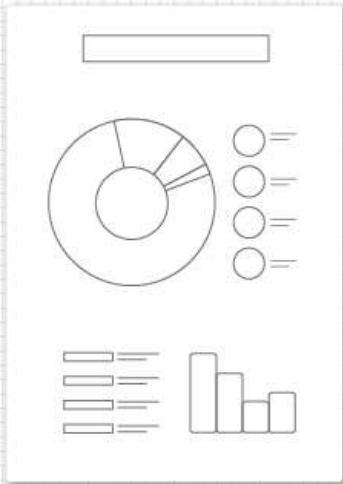
### Saving Schedule

ออมเงินให้ได้ผลจริง ตามช่วงอายุ

อายุ	ผลตอบแทนสูงสุด	เป้าหมายออมได้ลงทุน
อายุ 20 - 30 ปี รับเงินลงทุน จากครอบครัว	10%	50% เพื่อให้เงินต้นเติบโต เพื่อใช้จ่ายในวัยเกษียณ แบบสบายๆ
อายุ 31 - 40 ปี รับเงินลงทุนจาก เงินออมของตัวเอง ด้วยวิธีที่ปลอดภัย	50%	50% นำไปลงทุนในหุ้น ที่มีความเสี่ยงสูง
อายุ 41 - 55 ปี ออมเงินด้วยตัวเอง มีทางเลือกการลงทุน ที่เสี่ยงสูงและผลตอบแทน ที่ดึงดูดใจได้ทันที	70%	30% ลงทุนใน สินทรัพย์ที่มีความเสี่ยง
อายุ 56 ปี ขึ้นไป เงินใช้ประจำวัน ตามความต้องการ	90%	10% ลงทุนในหุ้นที่มีความเสี่ยง สูงๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า การลงทุนให้สูงขึ้น

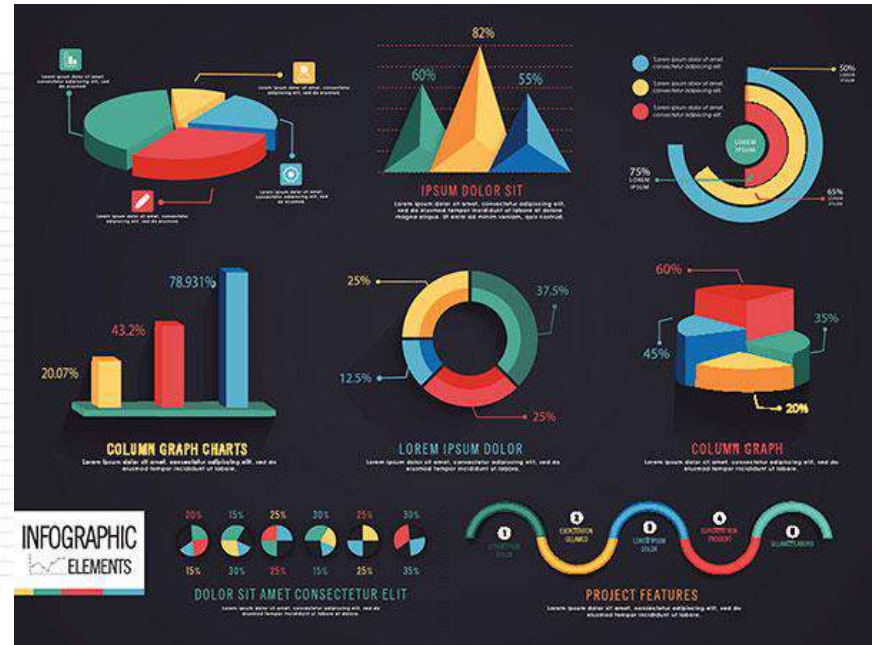
\*วางแผนทางการเงินออมตั้งแต่วันนี้จะใช้เงินในชีวิตประจำวัน

# 9. การนำเสนอข้อมูลแบบข้อมูลที่เป็นตัวเลข (Number porn)



## NUMBER PORN

เหมาะกับการเสนอข้อมูลที่มีตัวเลขที่น่าสนใจมากๆ



# แหล่งรวบรวมกราฟฟิคสวยๆ (free)

## Freepik.com (Infographic)

The screenshot shows the Freepik.com website interface. At the top, there is a navigation bar with the Freepik logo, a search bar containing the word 'infographic', and links for 'We're Hiring', 'Log in', and 'Register'. Below the navigation bar, there are filters for 'All', 'Vectors', 'Photos', 'PSD', 'Icons', 'Selection', and 'Premium'. The main content area displays '41,828 Infographic Graphics' and related search terms: 'Infographic design', 'Infographic elements', 'Infographic template', 'Business infographic', 'Education infographic', and 'infographic'. A sponsored section by Shutterstock offers a 10% discount and a promotional code 'SAVE10FP'. The main grid features various infographic templates, including circular diagrams, flowcharts, and business process charts. A 'Show More' button is visible in the sponsored section.

# Clip VOD สอนทำ infographic

☰ YouTube™

🔍 ไข่ power point ออกแบบ infographic

🏠 หน้าแรก

🔥 มาแรง

📁 การติดตาม

📺 คลังวิดีโอ

🕒 ประวัติการเข้าชม

🕒 ดูภายหลัง

📁 Programming

📁 Java Programming

⌵ แสดงเพิ่มเติม

👤 การติดตาม

- 👤 Detective Conan ...
- 👤 Magic Secrets R... 1
- 👤 办公室小野官方... 2
- 👤 Ferdy Korpersho... 1

📺 ตัวกรอง

**#37 PowerPoint**  
👍 **เทคนิค**  
**การสร้างงานอินโฟกราฟิก**  
17:23

**การทำ Infographic ด้วยโปรแกรม PowerPoint**  
อภิวัฒน์ วงศ์กัณฑ์ • การดู 207K ครั้ง • 1 ปีที่ผ่านมา  
ในการทำ Infographic มีหลายโปรแกรมที่ใช้สร้าง แต่ในโปรแกรม PowerPoint เราก็สามารถนำ...

**PowerPoint ทำ Infographic สวยๆด้วยตัวเอง**  
PowerPoint Boy • การดู 38K ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา  
ในคลิปนี้จะสอนการทำ Infographic ด้วยโปรแกรม PowerPoint ทำให้งานดูสวยงามและน่าสนใจ...

**PowerPoint Idea EP1 : สไลด์สวยงามๆ ใน 5 นาที**  
SP SPOON • การดู 523K ครั้ง • 11 เดือนที่ผ่านมา  
PowerPoint ถือว่าเป็นโปรแกรมสามัญของทุกคนเลยก็ว่าได้ เนื่องจากต้องใช้ในกา...

**ตัวอย่างการทำ Powerpoint Style Infographic Ex. 3 (อธิบายทีละขั้นตอน)**  
PowerPoint Boy • การดู 128K ครั้ง • 12 เดือนที่ผ่านมา  
Powerpoint Style Infographic ตัวอย่างทำตามง่ายๆ ฝากติดตาม และ กด Like Page facebook ...

**ตัวอย่างการทำ Infographic**  
ตัวอย่างการทำ Infographic เกี่ยวกับกาแฟ (COFFEE) ใน 6:05 นาที





# การทำ Infographic ด้วยโปรแกรม PowerPoint



<https://youtu.be/2PxFaveP4V0>

# ตัวอย่าง Infographic

The image shows a Google search page for the term "infographic". The search bar contains the word "infographic", and the search results page displays a grid of various infographic examples. The search filters at the top include "health", "infographic design", "infographic template", "2017 infographic", "business infographic", "infographic ideas", "infographic images", "infographic maker", "survey", "vector", "timeline", and "example".

Search results include:

- Free Infographic Maker | Pikto... piktochart.com
- Free Online Infographic Maker... canva.com
- Free Infographic Maker | Pikto... piktochart.com
- Free Online Infographic Maker... canva.com
- Infographics - The Benefits of ... visual.ly
- 1000+ Infographics, Posters, Bro... venngage.com
- 40 Infographic Ideas to Jumpst... blog.visme.co

Additional infographic examples shown at the bottom include:

- Infographic with subtitle 01 and 02
- DAILY SCHEDULE infographic
- CAMPING infographic: HOW TO CREATE YOUR ITINERARY
- PLANETS infographic: THE UNUSUAL FACTS ABOUT THE PLANETS
- INFOGRAPHICS infographic: THE BENEFITS OF ...
- 5 Tips To Keep Your Chin Up infographic
- MOST CREATIVE WAYS TO fundraise infographic
- Infographic with subtitle 03, 04, 05
- EAT HEALTHY. BE HEALTHY. SAVE. infographic
- Business Options infographic
- DEMENTIA infographic: A public health priority
- WORKING TOWARDS THE FUTURE infographic
- INFOGRAPHIC DIAGRAMS infographic

# Assignment

## ให้จับกลุ่มทำ Infographic (กลุ่มละไม่เกิน 6 คน)

- เรื่องอะไรก็ได้ที่เราสนใจในรายวิชานี้
- ใช้โปรแกรมอะไรทำก็ได้
- โปสส่งมาใน FB Group โดยระบุชื่อและรหัสนักศึกษา สมาชิกในกลุ่ม
- กำหนดส่งภายในวันที่ 25 ต.ค. 2561 ก่อนเวลา 23.59 น.
- นำผลงานมานำเสนอในคาบเรียน



# Assignment

---

## การนำเสนอผลงานในคาบเรียน

- หัวเรื่อง
- ความเป็นมาและความสำคัญ
- เนื้อหาสาระ
- Concept การออกแบบ
- เอกสารอ้างอิง / ที่มา



# อ้างอิง

<https://www.designil.com/infographic->

[%E0%B8%84%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%84%E0%B8%A3.html](https://www.designil.com/infographic-%E0%B8%84%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%84%E0%B8%A3.html)

<http://oknation.nationtv.tv/blog/digitalmarketing/2013/01/01/entry-2>

<http://infographic.in.th/infographic/%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8>

[%9A%E0%B8%9A-infographic-%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2-9-layout](http://infographic.in.th/infographic-%E0%B8%9A-infographic-%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2-9-layout)