

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Napkin

Home Pricing About us

Sign in

Get Napkin Free  $\rightarrow$ 

# Get visuals from your text

Napkin turns your text into visuals so sharing your ideas is quick and effective.

# การใช้งาน NAPKIN AI เพื่องาน INFOGRAPHIC

รุ่งทิวา กิตติยังกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฎเซียงใหม่

# สารบัญ

	เนื้อหา	หน้า
1.	Infographic คือ?	1
2.	ประเภทของ Infographic มีอะไรบ้าง?	1
3.	วิธีออกแบบ Infographic	4
4.	องค์ประกอบของ Infographic ที่ดี	5
5.	Napkin AI คืออะไร?	6
6.	เข้าสู่ระบบ	6
7.	Concept สร้างขึ้นงาน	7
8.	สร้างชิ้นงาน	9
9.	การนำผลงานไปใช้	12

## 1. Infographic คือ?

Infographic (Information + Graphic) คือ การนำเสนอข้อมูล เนื้อหาข้อความ หรือ ความรู้ต่าง ๆ ด้วยรูป ภาพกราฟิก โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ข้อมูลจำนวนมากที่ซับซ้อน และ ต้องการนำเสนอให้กับกลุ่มเป้าหมายนั้น สามารถเข้าใจได้ง่ายขึ้น รวดเร็ว และน่าสนใจกว่าการใช้ ข้อความเพียงอย่างเดียว

ดังนั้น จุดเด่นของ Infographic คือการใช้ "**ภาพแทนข้อมูล"** เพื่อสื่อสารได้เร็วขึ้น เช่น รูปภาพ ไอคอน แผนภูมิ ตัวเลขขนาดใหญ่ และสัญลักษณ์ต่าง ๆ

# 2. ประเภทของ Infographic มีอะไรบ้าง?

 List infographic คือ infographic ที่เรียบเรียง ข้อมูลเป็นข้อๆ โดยส่วนใหญ่จะมีตัวอักษรค่อนข้างเยอะ แต่ ก็จะมีภาพที่ชัดเจนว่าแต่ละข้อที่พูดถึงคืออะไร

 Statistical Infographic คือ Infographic เชิง สถิติ ที่มีแผนภูมิวงกลม กราฟแท่ง และการแสดงข้อมูลด้วย ภาพอื่น ๆ โดย Infographic ประเภทนี้สามรถช่วยปรับกล ยุทธ์เนื้อหาและเพิ่มการมีส่วนร่วมกับผู้ชมได้







 How-to infographic คือ infographic ที่แสดงวิธีการ หรืออธิบาย วิธีการทำอะไรบางอย่างที่เป็นขั้นตอนเพื่อให้ ผู้ชมเข้าใจง่ายขึ้น เช่น วิธีดูแลผมให้แข็งแรง ใน 5 ขั้นตอน เป็นต้น

4) Timeline infographic คือ infographic ที่แสดงเหตุการณ์ตามลำดับเวลา ค่อนข้างมี รูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย โดยทั่วไปแล้ว ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดจะใช้ Timeline infographic เพื่อ แสดงพัฒนาการทาง ประวัติศาสตร์ของบุคคลหรือสิ่งของ อธิบายถึง วิวัฒนาการหรือเทรนด์ของผลิตภัณฑ์นั่น ๆ แสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปตาม กาลเวลา



5) Comparison Infographic คือ Infographic ที่แสดงผลการ เปรียบเทียบความแตกต่างของตัวเลือก ต่าง ๆ ด้วยการนำเสนอทางเลือกตั้งแต่ สองทางเลือกขึ้นไป Infographic ประเภทนี้ช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจถึงความ แตกต่างระหว่างแนวคิดต่าง ๆ และ สามารถตัดสินใจเลือกตัวเลือกที่ดีที่สุด สำหรับตัวเอง

> เส้นทางรถสองแถว สายสีขาว-น้ำเงิน

ම 10.00/12.00/14.00

**O** เขาหินเหล็กไฟ

หวหเ

สถานที่สำคัญ ที่รถวิ่งผ่าน • ดลาดน้ำหัวหินสามพันนาแ • วัดห้วยมงคล

© 084-124-3418 ราคา 30-50 บาท/คน สามารถเหมาคันได้

 6) Map หรือ location infographic
 Map หรือ location infographics คือ
 Infographic ที่สื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ พื้นที่ทางภูมิศาสตร์ด้วยภาพ โดยปกติจะ
 แสดงในรูปแบบของแผนที่ ของสถานที่ใด ที่หนึ่ง ประกอบกับข้อมูลที่ต้องการนำเสนอ
 ให้กับกลุ่มเป้าหมาย

เทียบความต่าง

ที่ใช้ใน**ไทย** 

ชื่อวัคซีน

ผู้ผลิต

ชนิดของวัคซีน

การให้วัคซีน

ราคาต่อโดส

ประสิทธิภาพ

ผลข้างเคียง

การเก็บรักษาวัคซีน

อายุของผู้ได้รับวัคซีน

ข้อเปรียบเทียบ

-19

วัคซีนของแอสตร้าเซนเนก้า

AstraZeneca

ม.ออกซฟอร์ดและ

ประเทศอังกฤษ

บริษัท AstraZeneca

วัคซีนชนิดไวรัสเวกเตอร์ (ใช้ไวรัสเป็นพาหะ)

2 โดส ห่างกัน 4-12 สัปดาห์

2.16-5.25 ดอลลาร์สหรัฐ

ส่วนใหญ่เป็นอาการเฉพาะที่ ไม่รุนแรง

ใช้วิธีผลิตแบบใหม่ มีความปลอดภัย

แต่ต้องติดตามผลในระยะยาว

ผลิตง่าย ทำได้จำนวนมาก

เช่น ปวด บวมบริเวณที่ฉีด

อุณหภูมิตู้เย็น **2-8°C** 

18 ปีขึ้นไป

ราคาถูกกว่า ดี 3 มีมาณ 256

(ประมาณ 66-160 บาท)

70.4% ປຣະມາณ 88%

(ดีที่สุดคือ 8-12 สัปดาห์)

ChAdOx1 nCoV-19

ৰাস

วัคซีน COVID

าซีนของซิโนแวค 🕒 s i novac

Corona Vac

Sinovac Biotech

ว้คซีนชนิดเชื้อตาย

2 โดส ห่างกัน 2-4 สัปดาห์

(ประมาณ **940 บาท**)

65.3-91.2%

อุณหภูมิตู้เย็น **2-8°C** 

**18-59** ປ

มีความปลอดภัยสง

ผลิต<mark>ยาก</mark> ต้นทุนสูง ราคาแพง

เพราะใช้วิธีผลิตแบบดั้งเดิม

ส่วนใหญ่เป็นอาการเฉพาะที่ ไม่รุนแรง เช่น ปวด บวมบริเวณที่ฉีด

ประมาณ **35%** 

ประเทศจีน

200 หยวน



HUAHIN TOWN

ไปปราณบรี

7) Process description infographic คือ Infographic ที่อธิบายกระบวนการของการ กระทำ และขั้นตอนของกระบวนการด้วยภาพ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่ายขึ้น



ที่มา https://6ix-studio.com/what-is-an-infographic/

## 3. วิธีออกแบบ Infographic

การออกแบบ Infographic มีขั้นตอนสำคัญ ๆ ดังนี้

 กำหนดเป้าหมายและกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน ก่อนเริ่มออกแบบ ควรทราบว่า Infographic นี้มีวัตถุประสงค์ อะไร เช่น เพื่อให้ความรู้ หรือเพื่อการตลาด และกำหนด กลุ่มเป้าหมาย เช่น นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป หรือผู้บริหาร เพื่อให้การออกแบบตรงกับ ความต้องการ

 เล่าเรื่องด้วยภาพ (Visual Storytelling) ใช้ภาพ ไอคอน หรือกราฟิกในการเล่า เรื่องราว เพื่อให้ข้อมูลที่ซับซ้อนเข้าใจง่ายขึ้น และดึงดูดความสนใจของกลุ่มเป้าหมาย  จัดลำดับความสำคัญของข้อมูล (Hierarchy) เน้นข้อมูลสำคัญด้วย ขนาด สี หรือ การจัดวาง เพื่อให้ผู้ชมสามารถรับรู้ข้อมูลที่สำคัญได้อย่างรวดเร็ว

 4) ใช้สีอย่างเหมาะสม เลือกใช้สีที่สอดคล้องกับเนื้อหาและกลุ่มเป้าหมาย ไม่ควรใช้สี มากเกินไป และควรใช้สีที่มีความแตกต่างเพื่อเน้นจุดสำคัญ

5) ใช้ฟอนต์ที่อ่านง่าย เลือกฟอนต์ที่ชัดเจนและอ่านง่าย จำกัดการใช้ฟอนต์ไม่เกิน 2 3 แบบ เพื่อความเป็นระเบียบและไม่ทำให้ผู้ชมสับสน

6) เว้นพื้นที่ว่างอย่างเหมาะสม (White Space) การเว้นพื้นที่ว่างช่วยให้ข้อมูลไม่ดู แน่นเกินไป และช่วยให้ผู้ชมสามารถโฟกัสที่ข้อมูลสำคัญได้ง่ายขึ้น

 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ข้อมูลที่น่าเสนอควรถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ควรตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลก่อนนำมาใช้

8) เลือกขนาดและรูปแบบที่เหมาะสมกับแพลตฟอร์ม ปรับขนาดและรูปแบบของ
 อินโฟกราฟิกให้เหมาะสมกับแพลตฟอร์มที่จะแสดงผล เช่น เว็บไซต์ หรือโซเชียลมีเดีย

# 4. องค์ประกอบของ Infographic ที่ดี

- 1) หัวเรื่อง (Title) ควรเด่นและชัดเจน บอกได้ทันทีว่าเนื้อหาเกี่ยวกับอะไร
- 2) ข้อมูล (Data/Content) ต้องถูกต้อง กระชับ และมีแหล่งที่มา
- ภาพประกอบ (Visual Elements) ใช้ไอคอน สี แผนภูมิ กราฟ และสัญลักษณ์ที่ สื่อความหมาย
- 4) โครงสร้าง (Layout) ควรเรียงลำดับจากบนลงล่างหรือซ้ายไปขวาให้เข้าใจง่าย
- 5) แหล่งอ้างอิง (Sources) เพิ่มความน่าเชื่อถือ

## 5. Napkin AI คืออะไร?

Napkin AI เป็นเครื่องมือที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อแปลงข้อความให้ กลายเป็นภาพกราฟิกประกอบที่น่าสนใจ เช่น Infographic Diagram และแผนภาพต่าง ๆ โดยไม่ จำเป็นต้องมีทักษะด้านการออกแบบกราฟิก



## 6. เข้าสู่ระบบ

Napkin เป็น Web Application ที่ทำงานผ่านเว็บบราวเซอร์ ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งาน ด้วย Gmail หรือ email โดยการคลิกเมนู Sign in หรือ Get Napkin Free





# 7. Concept สร้างชิ้นงาน

Napkin สร้าง Infographic ได้จากหลากหลายแหล่งที่มา ทั้ง Notion Google Doc Google Slide Microsoft Word และ Microsoft PowerPoint



โดย นางสาวรุ่งทิวา กิตติยังกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ Napkin จะสร้างรูปภาพ กราฟิก ไอคอน กราฟ จากข้อมูลพื้นฐานที่ผู้ใช้กรอกไว้



ผู้ใช้สามารถปรับแต่ง เพิ่มเติมจาก Infographic ที่ Napkin สร้างไว้ให้ ยืดหยุ่นต่อการ ใช้งาน ออกแบบได้ตรงกับความต้องการ



นำ Infographic ที่ได้ไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบ ทั้งดาวน์โหลดเป็นรูปภาพ หรือ

#### ในรูปแบบ link

Take it ar	nywhere	(🏶 B Aa Aa	A R ()
Visuals created in Napkin can be used anywhere. Export them as .png, .pdf or .svg to upgrade your content.		How should we measure success?	
🔗 URL link	PDF file	Total Revenue Provides overall revenue generated from all orders	Average Order Value Shows the average revenue per order.
PNG file	svG file		

โดย นางสาวรุ่งทิวา กิตติยังกุล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

# 8. สร้างชิ้นงาน

สำหรับครั้งแรกที่เข้าใช้ จะมีหน้าต่าง ให้เลือกระหว่างการสร้าง Infographic จาก ข้อมูลที่มีของผู้ใช้ หรือ จะให้ AI สร้างให้จากการป้อนหัวเรื่อง

SUN	Napkin allows y your text conte	Napkin allows you to summarize your text content with visuals.		
Welcome to Napkin!	How would you	like to add text?		
Create my first Napkin 🗲	By pasting my text content	By generating text using Al		
1) 100000000000000000000000000000000000				

- 1) เลือกประเภทของการนำเข้าข้อมูลเพื่อให้ Napkin สร้างภาพ
- 2) กรอกข้อมูล ได้หลากหลายรูปแบบ ดังนี้
  - คัดลอกเนื้อหาทั้งหมดวางลงไป
  - กรอกเฉพาะหัวข้อ
  - แนบไฟล์ Word PPT และอื่น ๆ ที่รองรับ (เวอร์ชั่น Beta ยังไม่สเถียร)

Generate text using Al							
ข้อแตกต่างระหว่างไข้หวัด กับไข้หวัดใหญ่	1	Continue →					
The best practices for a hiring interview Brand proposal for plant care company	$\rightarrow$ $\rightarrow$	Picking the right CRM for your sales team $\longrightarrow$ Recognizing top performers on your team $\rightarrow$					

3) เลือกส่วนของข้อความที่ต้องการให้ Napkin สร้าง Infographic จากนั้นคลิกเมนู Generate Visual 7

#### ข้อแตกต่างระหว่างไข้หวัด กับไข้หวัดใหญ่



ใช้หวัดเป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสที่มีหลายชนิด โดยเฉพาะไวรัส rhinovirus ซึ่งมักจะทำให้เกิด อาการที่ไม่รุนแรง เช่น

- น้ำมูกไหล
- คัดจมูก
- ไอ
- •เจ็บคอ
- ปวดศีรษะเล็กน้อย
  อาจมีไข้ต่ำ
- อาจมีใช้

. อาการของใช้หวัดมักจะเกิดขึ้นอย่างช้า ๆ และจะหายไปภายใน 7-10 วัน โดยทั่วไปแล้วไข้หวัดไม่ต้องการ การรักษาเฉพาะและสามารถดูแลด้วเองได้ที่บ้าน

#### ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

ไข้หวัดใหญ่เกิดจากการดิดเชื้อไวรัส influenzอ ซึ่งมีความรุนแรงมากกว่าไข้หวัดทั่วไป อาการของไข้หวัด ใหญ่รวมถึง:

• ไข้สูง • หนาวสั่น

### 4) เลือกกราฟิกที่ Napkin สร้าง



โดย นางสาวรุ่งทิวา กิตติยังกุล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 5) ปรับแก้ เพิ่มเติม ให้ตรงกับความต้องการ



#### อาการไข้หวัดและไข้หวัดใหญ่



แถบเครื่องมือปรับแต่ง เมื่อคลิก ที่รูปภาพจะสามารถปรับแต่งขนาด สี พื้นหลัง ปรับกราฟิกให้ตรงกับการ ปรับเปลี่ยนข้อมูล และการดาวน์โหลด \*\* (เวอร์ชั่น Beta ยังไม่สเถียร)

🕮 in

## 9. การนำผลงานไปใช้

เมื่อทำการสร้างชิ้นงาน และปรับแต่งเสร็จสิ้นแล้ว สามารถนำผลงานไปใช้ ทั้งการนำเสนอ ผ่าน Napkin และการนำเพียงรูป Infographic ไปใช้

 การแชร์ เหมาะสำหรับการนำชิ้นงานไปนำเสนอ โดยจัดทำเนื้อหา ประกอบภาพ Infographic ทั้งหมดใน Napkin โดยคลิกที่สัญลักษณ์ Share

<ul> <li>ไอแห้ง</li> <li>เจ็บตอ</li> </ul>	<b>A</b>		Charo	*	
<ul> <li>อาจมีอาการคลื่นใส้หรืออาเจียนในบางกรณี</li> </ul>	<b>A C</b>	yies	▲+ online	244	Ű,
ใช้หวัดใหญ่สามารถทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนที่รนแรง เช่น ปอดอักเสบ และอาจต้องการการรักษา					
ทางการแพ้ทย์					
สรปความแตกต่าง					
ลักษณะ  ไข้หวัด (Common Cold)  ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)					
สาเหตุ  ใวรัสหลายชนิด (rhinovirus)  ไวรัสอินฟลูเอนชา					
อาการ  น้ำมูกใหล, คัดจมูก, เจ็บคอ   ไข้สูง, หนาวสั้น, ปวดกล้ามเนื้อ					
ความรุนแรง  ไม่รุนแรง  รุนแรงมาก ต้องเข้ารพ.					
ระยะเวลา   7-10 วัน   1-2 สัปดาห์					
ภาวะแทรกข้อน  น้อย  อาจมีภาวะแทรกซ้อน					

Comma-separated email addresses	can view 🗸	
Anyone with the link 🗸		an view 🗸
You		owne

เลือกสิทธิ์ของผู้ที่ได้รับ Link จากนั้น Copy Link เพื่อ ส่งต่อ หรือเปิดใน Web Browser เพื่อนำเสนองาน

2) Export เหมาะสำหรับการนำเฉพาะงาน Infographic ไปใช้ โดยดาวน์โหลดเฉพาะ รูปภาพ โดยคลิกที่สัญลักษณ์ Export

ระยะเวลาสั้นกว่า 📌 🗖	The Vicual is up to date $$	ข้อน ∣น้อย ∣อาจมีภาวะแทรกซ้อน ∣ ♦ Export Visual	×
อาการไม่รุนแรง ––––––––––––––––––––––––––––––––––––	<ul> <li>อาการรุนแรง</li> <li>สาเหตุจากไวรัสอิน</li> <li>ฟลูเอนซา</li> </ul>	PNG SVG PDF PPT	1
ไข้หวัด	ไข้หวัดใหญ่	Pick a file format	¥.0
เปรียบเทียบความแตกต่างร	ะหว่างไข้หวัดและไข้หวัดใหญ่	ไฟล์รูปภาพที่ได้จากการ Export	