

InfoGraphic

DESIGN



Outline

- What is Infographic?
- How to make it work?



Tools

- Canva.com
- PowerPoint
- Illustrator



Infographic Content

- Layout
- Font
- Colour

Infographic คือ อะไร

InfoGraphic คือการนำเสนอข้อมูลแบบหนึ่ง โดยใช้หลักการ



เนื้อหาที่สรุปย่อ แบ่งหัวข้อชัดเจน ทำการสรุปเฉพาะเรื่องโดยใช้การจัดองค์ประกอบให้สามารถอ่านงาน

นำกราฟิกหรือรูปภาพมาใช้แสดงผล สื่อความหมายขยายความข้อความภายในพื้นที่ของ InfoGraphic

ประโยชน์ของ Infographic



นำเสนอข้อมูลสรุปเรื่องราวได้ง่าย สะดวกต่อการจดจำและทำความเข้าใจ

เหมาะกับการนำเสนองานบนโลกออนไลน์หรือ Presentation ที่ผู้อ่านมีเวลาจำกัดในการจับใจความ

สามารถนำไปเผยแพร่ได้สะดวกผ่านสิ่งพิมพ์หรือบทสรุปอ้างอิงย่อได้เป็นอย่างดี

ตัวอย่างของ Infographic

One Page InfoGraphic (<https://venngage.com/blog/what-is-an-infographic/>)

The yawn
/yɒn/
verb

The Mystery of Yawning

Involuntarily open one's mouth wide and inhale deeply due to tiredness or boredom.

We all do it, humans and animals alike. We wake up, we yawn and stretch and make strange noises. In the middle of the day, hunched over our computer monitors, typing away. At night, halfway through our Netflix show. But why do we yawn, does it have an effect on us, and what should we do if we keep yawning?

The Many Theories

We don't have a bullet-proof answer for why we yawn. Instead, we only have a set of theories.

- 1 Yawning helps your body bring in more oxygen.
- 2 Yawning helps your body get rid of excess carbon dioxide.
- 3 Yawning is evolutionary and a form of prehistoric man intimidating predators.
- 4 Yawning was a sign that a change in activities is needed.
- 5 Yawning is a result of feeling bored.
- 6 Yawning cools the brain, allowing for clear thinking (the current theory).

What Happens When We Yawn?

- We take a very deep breath
- Our muscles stretch and flex, along with our joints
- Our lungs expand, taking in a large amount of oxygen
- Our facial muscles stretch, forcing more blood to flow to those areas (including the brain)

We collected 11 Billion Mentions

Here's What We Learned

เมื่อพูดถึงโซเชียลมีเดียแล้ว หลายคนคงนึกถึง Facebook, Twitter, Instagram, YouTube, และ TikTok. แต่รู้หรือไม่ว่าโซเชียลมีเดียเหล่านี้มีพลังในการสื่อสารที่มหาศาลเพียงใด? เราได้รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับโซเชียลมีเดียมาฝากทุกคน

นี่คือสิ่งที่เราได้เรียนรู้เกี่ยวกับโซเชียลมีเดีย:

- 1. เราได้รวบรวมข้อมูลถึง 11 พันล้านคำกล่าวถึงโซเชียลมีเดีย
- 2. โซเชียลมีเดียมีพลังในการสื่อสารที่มหาศาล
- 3. โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถเข้าถึงผู้คนได้มากขึ้น
- 4. โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถติดตามข่าวสารได้ทันเวลา
- 5. โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถเชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัวได้
- 6. โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถค้นหาสิ่งที่เราสนใจได้

นี่คือสิ่งที่เราได้เรียนรู้เกี่ยวกับโซเชียลมีเดีย

โซเชียลมีเดียมีพลังในการสื่อสารที่มหาศาล

โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถเข้าถึงผู้คนได้มากขึ้น

โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถติดตามข่าวสารได้ทันเวลา

โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถเชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัวได้

โซเชียลมีเดียช่วยให้เราสามารถค้นหาสิ่งที่เราสนใจได้

Story InfoGraphic

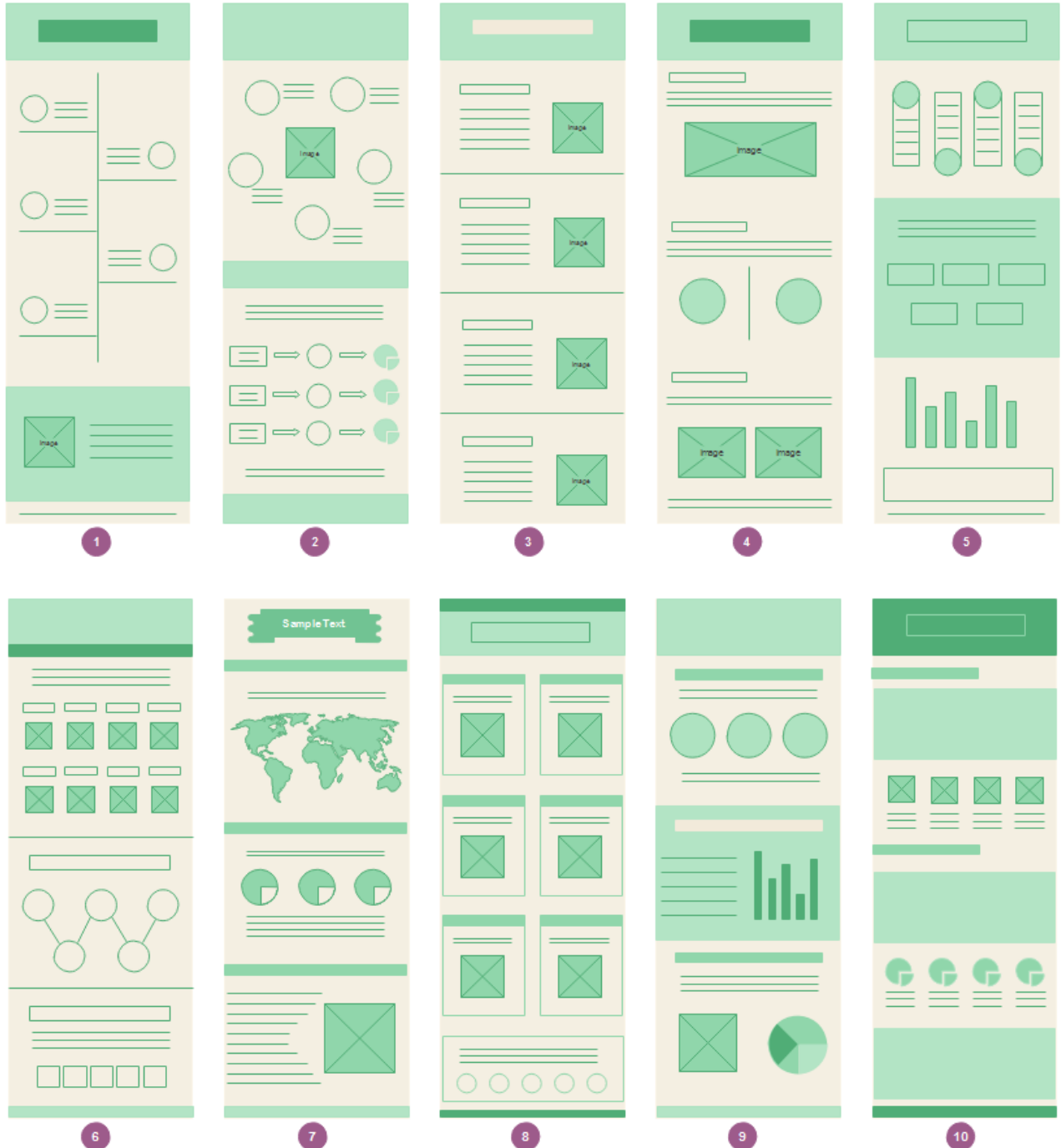
เป็นการทำเป็น Presentation ผ่านโปรแกรม Office เช่น PowerPoint หรือ KeyNote (www.showeet.com)



การจัดวาง Layout

Layout หรือโครงออกแบบ InfoGraphic

ตัวอย่างการจัดวาง Layout



Grid Layout

- 1) Manuscript Grid เป็นรูปแบบ Grid แบบคอลัมน์เดียว เน้นการวางภาพใหญ่ ๆ หรือข้อความใหญ่ที่น่าสนใจ



- 2) Column Grid เป็นรูปแบบการแบ่งพื้นที่ออกเป็นคอลัมน์ *ได้รับความนิยมในการนำเสนอเนื้อหา



3) Modular Grid เป็นรูปแบบที่เส้นเป็นตารางเล็ก ๆ แล้วรวมพื้นที่เป็นส่วน ๆ



4) Hierarchical Grid คล้ายกับ Modular Grid ใช้ออกแบบโดยซ้อนพื้นที่เล็กใหญ่แตกต่างกันในพื้นที่อื่น ๆ

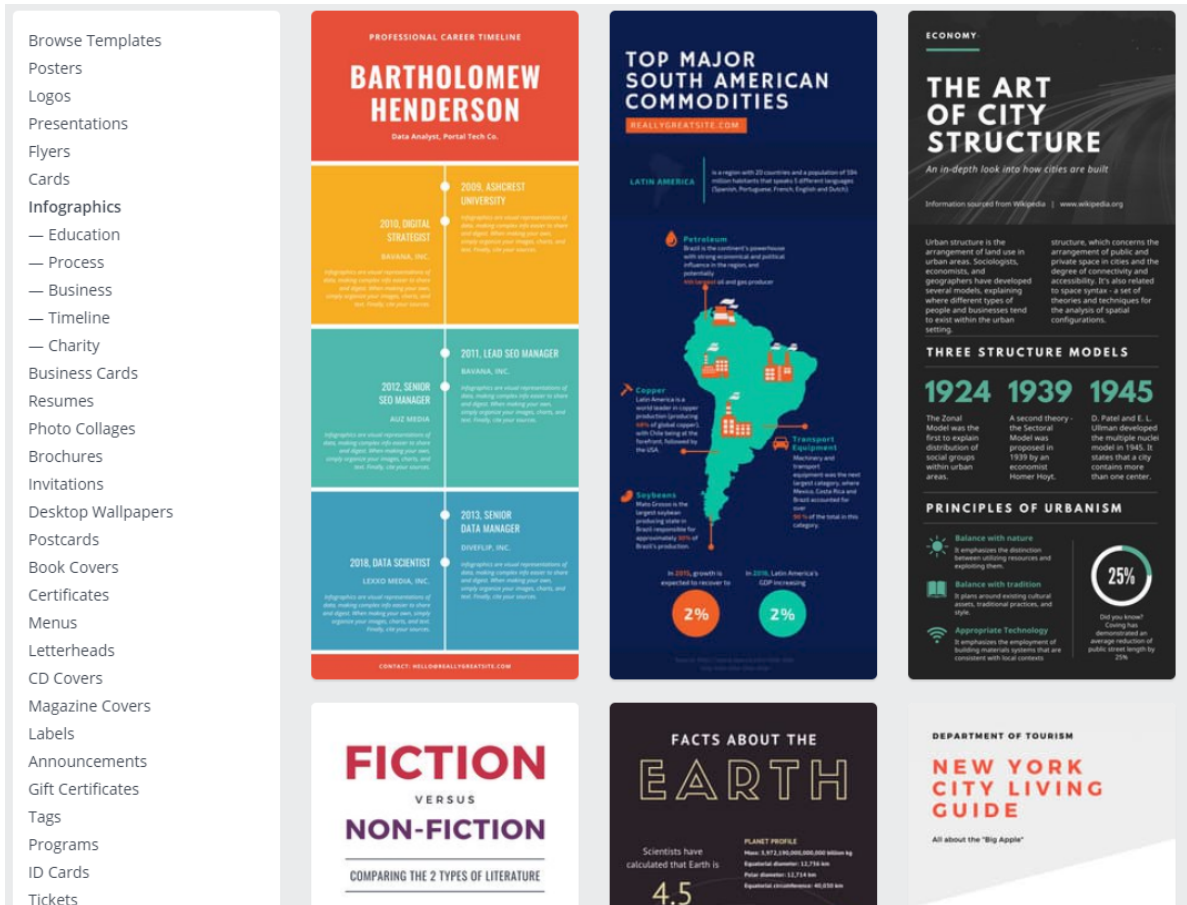


Grid Layout ที่มา (<https://bit.ly/31Stsgl>)

Canva.com InfoGraphic Templates

สามารถสมัครใช้งานเพื่อสร้าง InfoGraphic อย่างง่ายได้ที่ www.canva.com

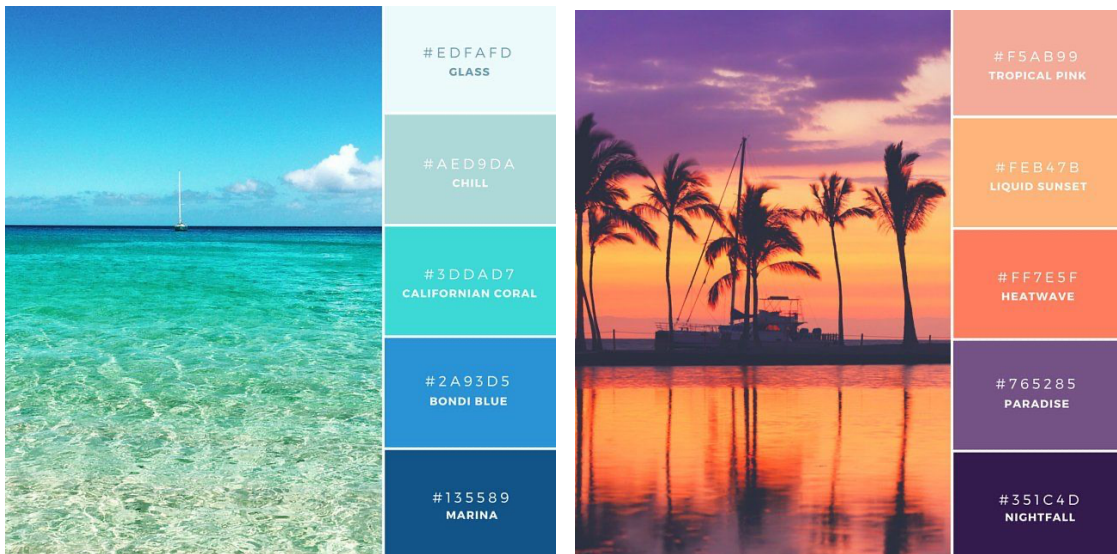
ซึ่งมี Templates ให้เลือกมากมาย



InfoGraphic Content

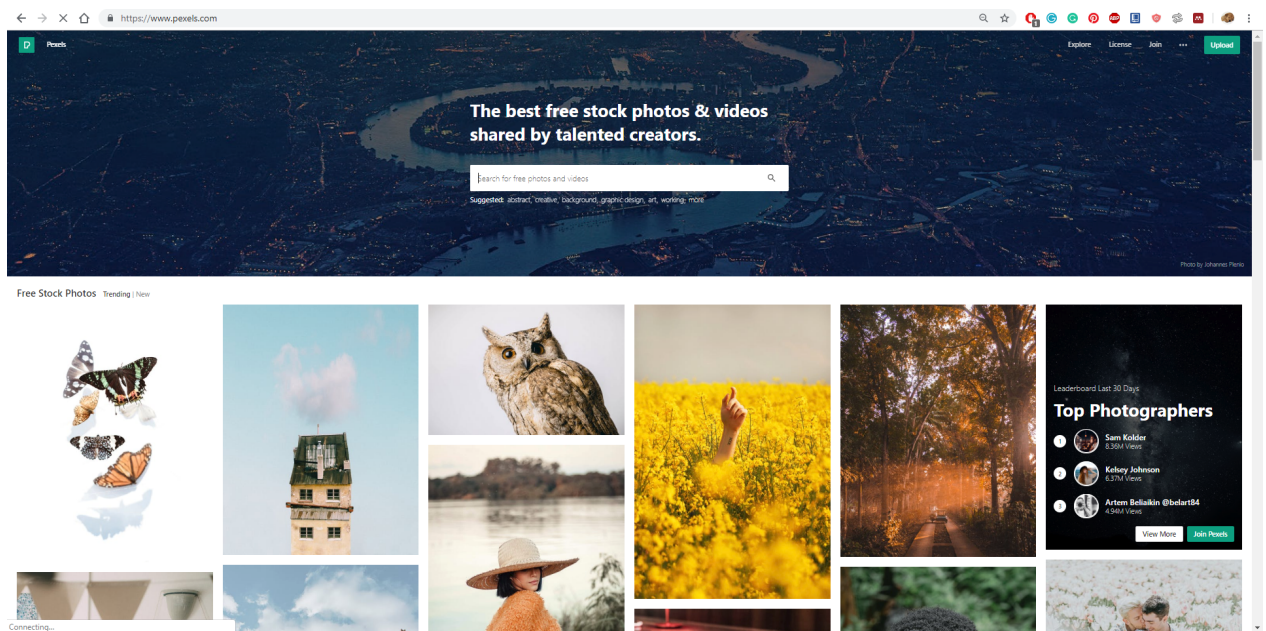
Colour Palettes

สามารถเลือกชุดสีตัวอย่างได้จาก Colour Palettes จาก https://www.canva.com/learn/brand-color-palette/?utm_expid=.15bWEdl1R-2FmuAAOAJm5w.0&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F



Stock Photo

การนำเสนองาน InfoGraphic ที่น่าสนใจ ควรใช้ภาพที่สื่อความหมาย เรื่องราว และมีความสวยงาม ซึ่งสามารถ Download ฟรีจาก Website ต่าง ๆ เช่น pexels.com pixabay.com



Icons Graphic

Icon สื่อความเป็น Abstract ของวัตถุ สำหรับการออกแบบสื่อให้เข้ากับปัจจุบัน

สามารถ download icon ได้ฟรีออนไลน์ เช่น <https://www.freepik.com/free-vectors/icons>

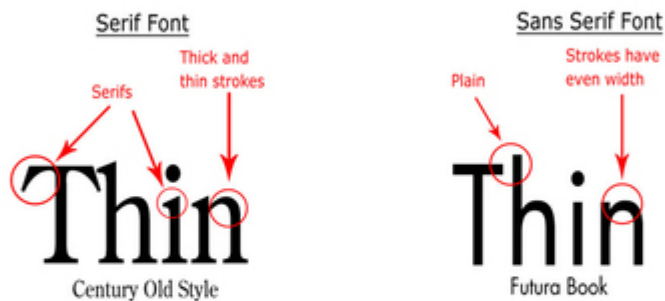


Fonts

Fonts ถือเป็นหัวใจสำคัญในการออกแบบ InfoGraphic

การเลือก Font Family ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของเนื้อหา

ส่วน Section หรือ เนื้อเรื่อง ควรเลือก Font ที่เน้นความชัดเจนของตัวอักษร เช่น Serif/San-Serif



ที่มา <https://agentestudio.com/blog/22-best-serif-fonts>

ส่วน หัวข้อ มักใช้แบบ FreeForm Font หรือ Display Font

Architectural Block -
 ABCDEFGHIJKLM
 NOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklm
 nopqrstuvwxyz
 0123456789

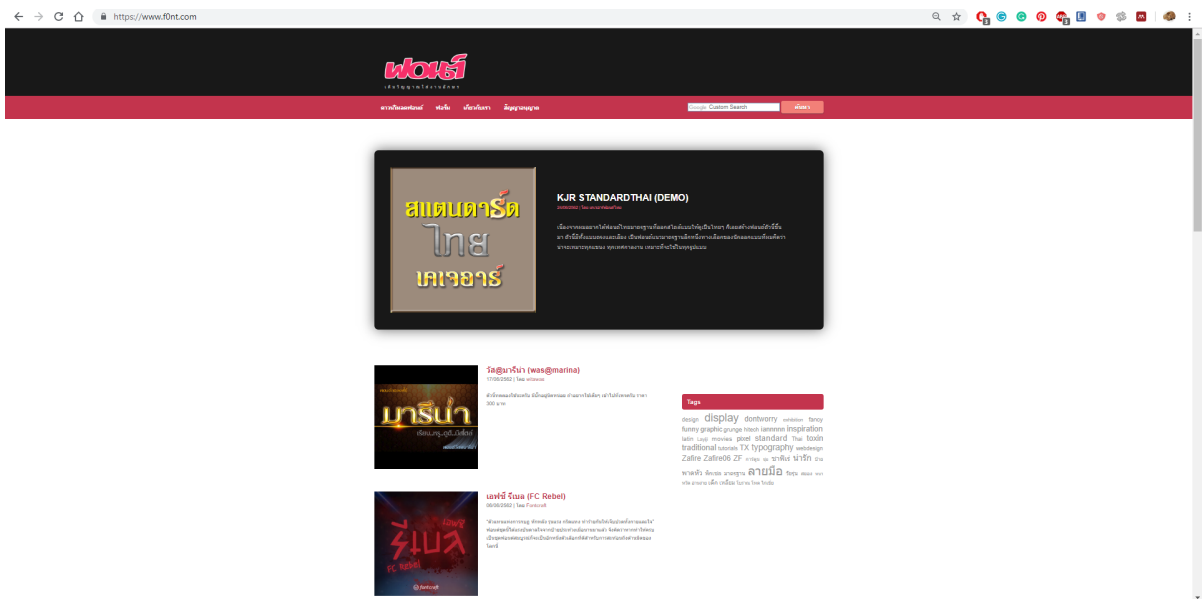
Headlines - LI
 ABCDEFGHIJKLM
 NOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklm
 nopqrstuvwxyz
 0123456789

Freeform - LI
 ABCDEFGHIJKLM
 NOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklm
 nopqrstuvwxyz
 0123456789

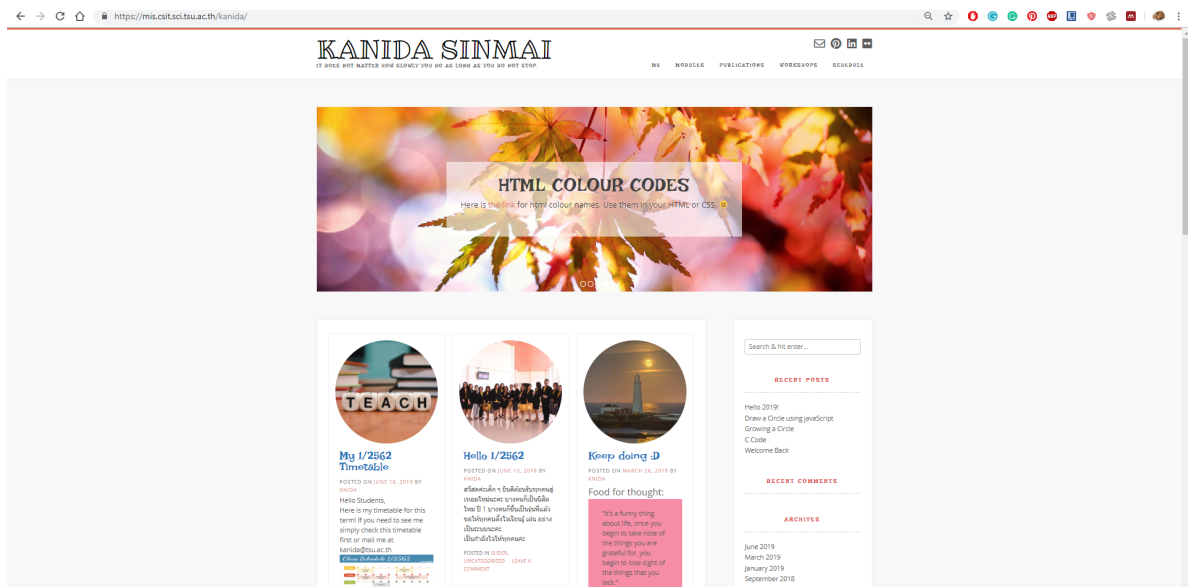
English Script - LI
 A B C D E F G H I J K L M
 N O P Q R S T U V W X Y Z
 abcdefghijklm
 nopqrstuvwxyz
 0123456789

Italic Script - LI
 ABCDEFGHIJKLM
 NOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklm
 nopqrstuvwxyz
 0123456789

สำหรับ font สามารถ Download ได้ที่ <https://www.f0nt.com/>



สำหรับตัวอย่าง InfoGraphic, Stock Photo, Icon, Story Presentation มีเพิ่มเติมที่
<https://sc.sci.tsu.ac.th/kanida/>



Source:

กษิติ พันธุ์ถนอม. (2018) *ครบเครื่องสร้าง InfoGraphic Media & Presentaion ด้วย PowerPoint มีอาชีพ*.
 Cityhubs Corporation Co.Ltd.