

IT
around
U
2020

อบรมเชิงปฏิบัติการ (ฟรี)

2 Prompt ChatGPT

สร้างแบบประเมินความพึงพอใจ
และแบบทดสอบออนไลน์บน Google forms

Zoom Online

9 พฤศจิกายน 2567 เวลา 19.30 น.

วิทยาการ

ผศ.ดร.กิตติพงษ์ สุวรรณราช

ผู้เชี่ยวชาญด้าน Generative AI and Google Certified Trainer



วิทยาการให้หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

ผศ.ดร.กิตติพงษ์ สุวรรณราช

ผู้เชี่ยวชาญด้าน Generative AI and Google Certified Trainer
อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ PSRU

- **Generative AI ChatGPT , Claude , Gemini ฯลฯ**
- **ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนากองคกร ภาครัฐ และธุรกิจ**
- **การนำ AI มาช่วยพัฒนางานวิจัย และงานวิชาการ**
- **Big Data & Data Visualization**
- **Looker Studio (Google Data Studio)**
- **Mobile App แบบ No Coding ด้วย Appsheet**
- **บริหารข้อมูลด้วย AirTable and Automation**
- **Google Workspace สำหรับองค์กร**

Line : kittipong.jojo

email : dr.kittipong.jo@gmail.com



@อาจารย์โจ



Youtube Channel : IT around U



IT around U

@ITaroundU · ผู้ติดตาม 6.31 หมื่น คน · วิดีโอ 500 รายการ

IT around U ช่องนี้เป็นช่องที่น่าเสนอเกี่ยวกับเทคโนโลยีสำหรับผู้ที่สนใจในเทคโนโลยี

facebook.com/thaibsd และอีก 1 ลิงก์

ปรับแต่งช่อง

จัดการวิดีโอ

หน้าแรก

วิดีโอ

Shorts

สด

เพลย์ลิสต์

ชุมชน



ล่าสุด

ยอดนิยม

เก่าที่สุด

ออกแบบ Logo แก้วด้วย AI



ออกแบบ Design Logo แก้วกาแฟแบบ Mug ด้วย AI ผ่าน Bing สวยและใช้งานฟรี

การดู 146 ครั้ง · 1 วันที่ผ่านมา

ออกแบบ Logo เสื้อยืดด้วย AI



ออกแบบ Logo เสื้อยืดสวย ๆ Design T-shirt ด้วย Bing AI Image Creator แบบฟรี

การดู 316 ครั้ง · 2 วันที่ผ่านมา

สร้างภาพระบายสีด้วย AI



สร้างภาพระบายสี (Coloring Book) ด้วย Bing AI แบบฟรี ๆ มีประโยชน์มาก

การดู 377 ครั้ง · 3 วันที่ผ่านมา



สร้างภาพ 3D สวย ๆ ฟรี ภาพคมชัด ด้วย LeonardoAI

การดู 502 ครั้ง · 3 วันที่ผ่านมา

เพิ่มขนาดรูปภาพจาก AI



ChatGPT + Colab



Bing AI สร้างภาพแนววิถีไทย



SUBSCRIBE

สิ่งที่เราจะเรียนรู้กันใน Session นี้

- พื้นฐานของการสั่งการ Prompt เพื่อให้ได้ Code
- Prompt สร้างแบบประเมิน และการประยุกต์
- Prompt สร้างแบบทดสอบ โดยให้ AI กำหนดโจทย์ให้
- Prompt สร้างแบบทดสอบ เรากำหนดโจทย์เอง

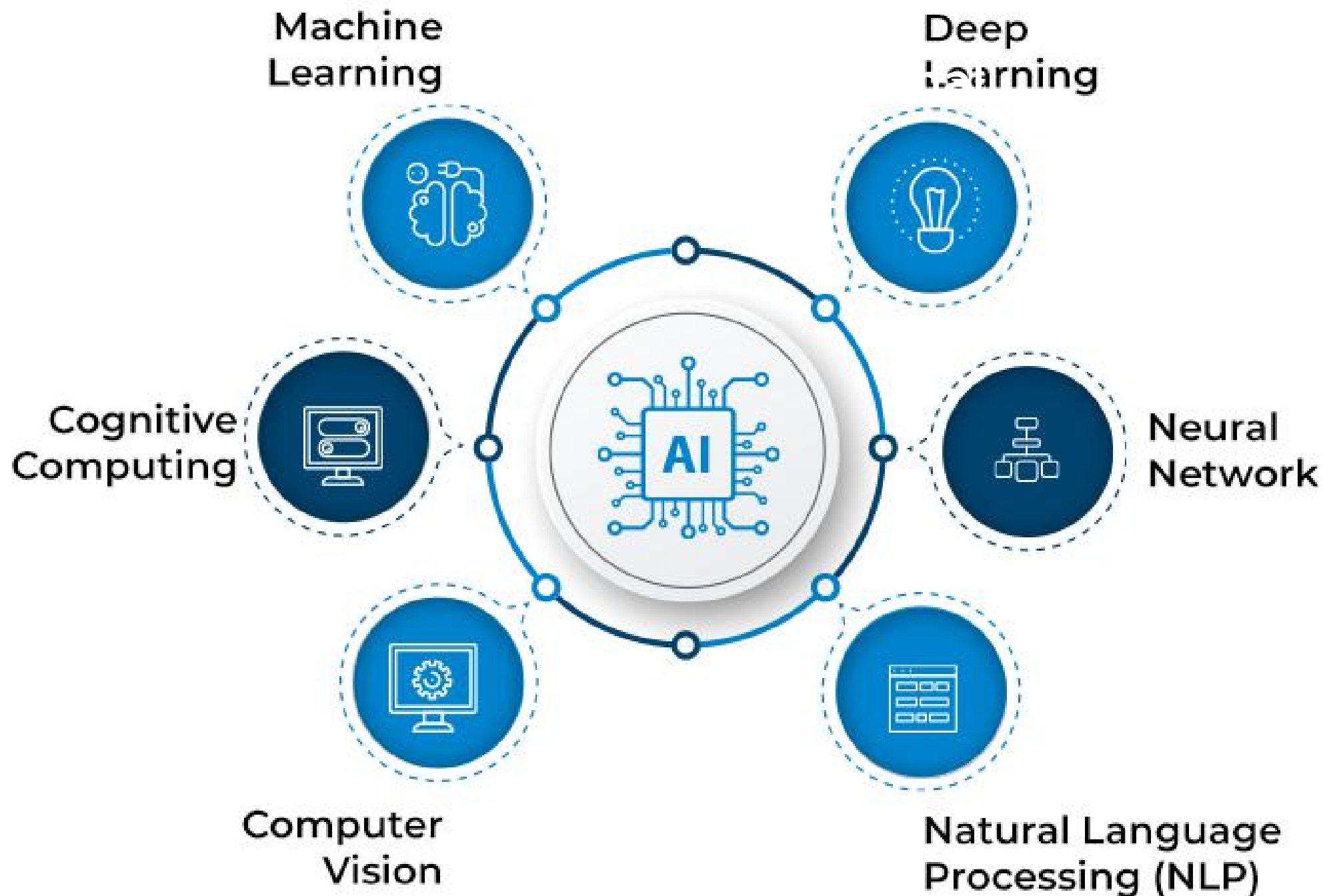
**** เทคนิคต่างๆ ที่จะสอดแทรกให้ในการเขียน Prompt**

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าใจหลักการในการ Prompt สั่งงาน AI
2. รู้และได้ตัวอย่างเพื่อไปประยุกต์ใช้งานสร้างแบบประเมิน และทดสอบ

AI แต่ละประเภทมีหน้าที่แตกต่างกัน

KEY COMPONENTS OF AI

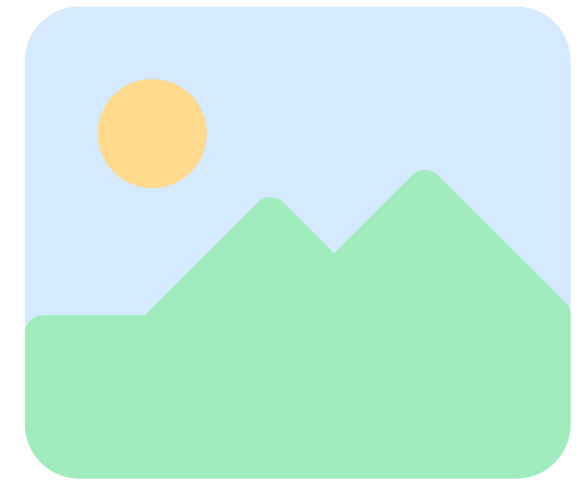
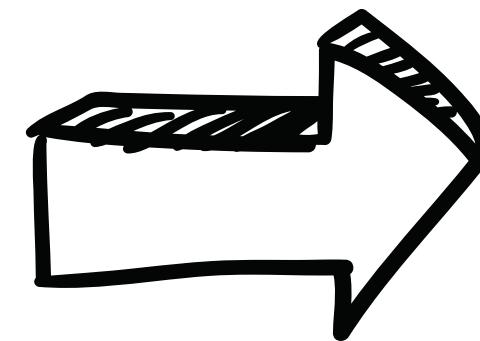
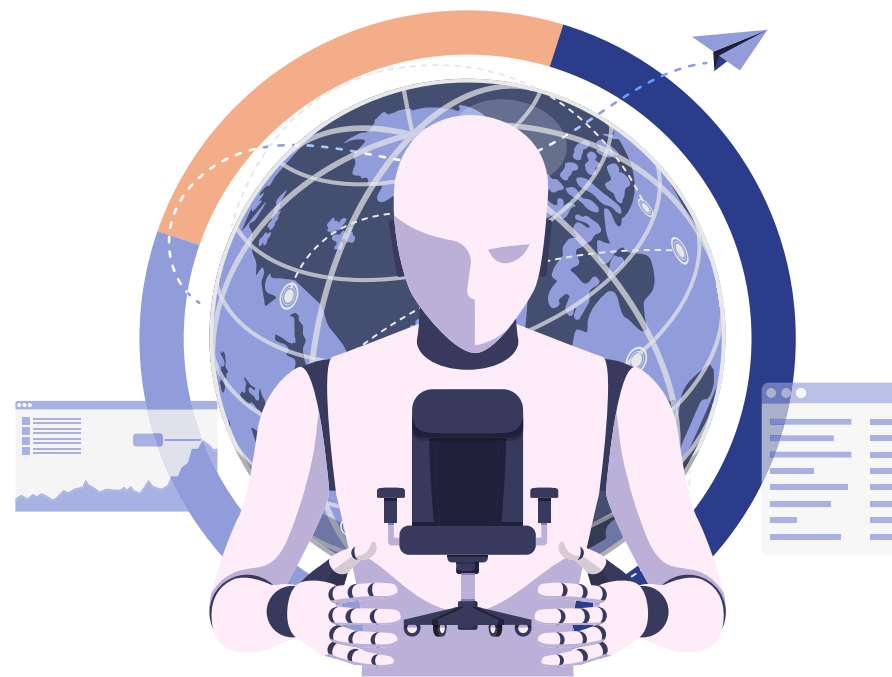
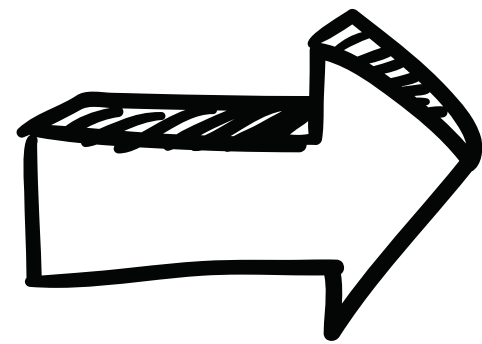
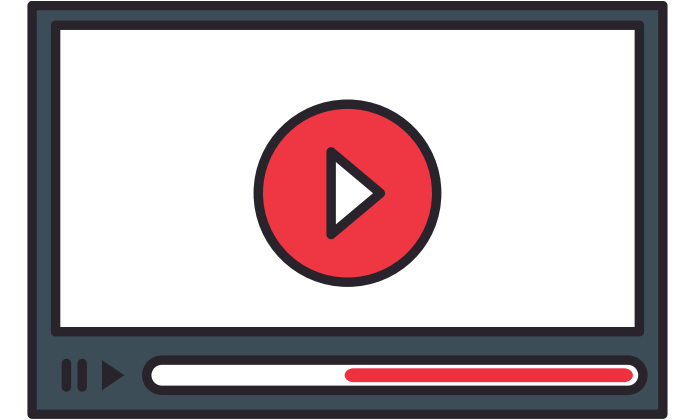


NLP

เป็นภาษารวมชาติที่เราจะ
สื่อสารและสั่งการกับ AI

กระบวนการสั่งงาน AI

ในการสร้างสื่อหลากหลายรูปแบบด้วย Prompt
(ข้อความภาษาที่เข้าใจได้ง่าย)



พิมพ์ Prompt

เพื่อสั่งงาน AI

ให้สร้างผลงานให้เรา

ChatGPT

Ms Bing

RunwayML

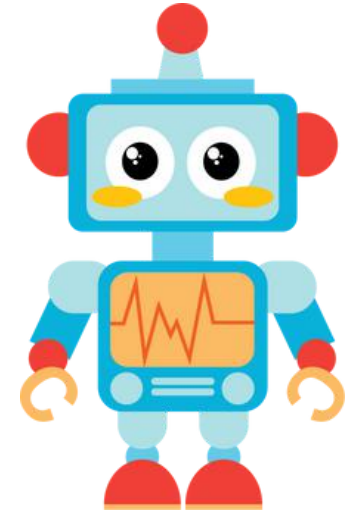
ฯลฯ

สื่อใหม่ที่ AI สร้างให้เรา

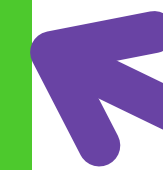
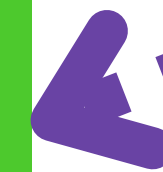
Principle of chatbot conversation



INTENT
(เจตนา)



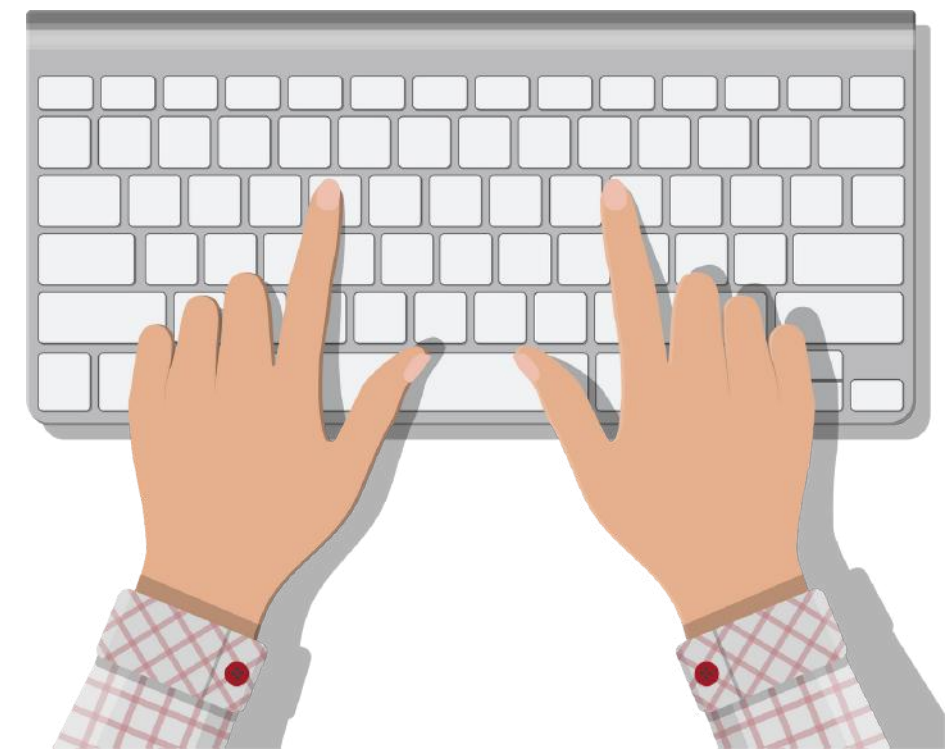
- สวัสดี
- สวัสดีครับ/ค่ะ
- หัวดี
- ดีจ้า
- D



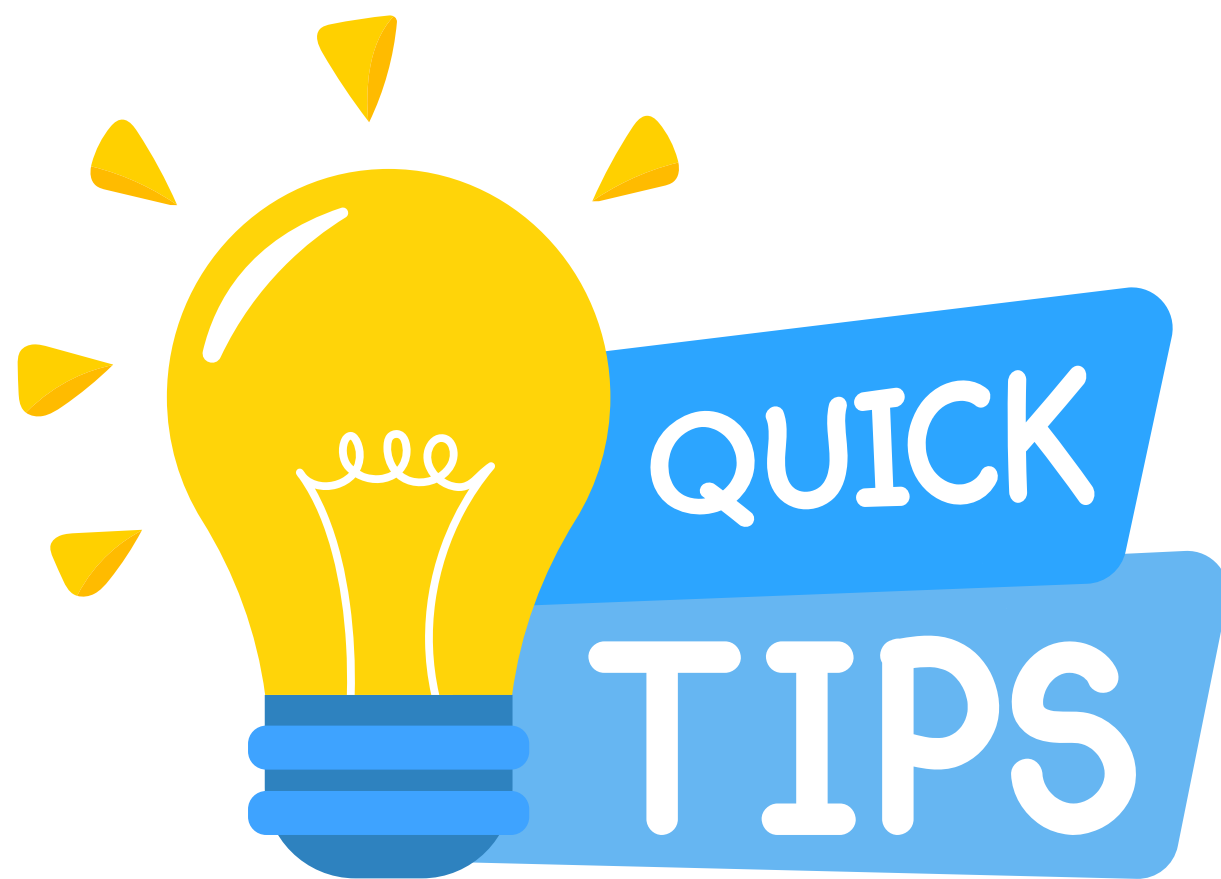
- สวัสดีครับ
- สวัสดีค่ะ
- สวัสดีตอนเช้าจ้า
- มีอะไรให้ช่วยไหม
- ยินดีรับใช้จ้า

รู้จัก Prompt Engineering กัน

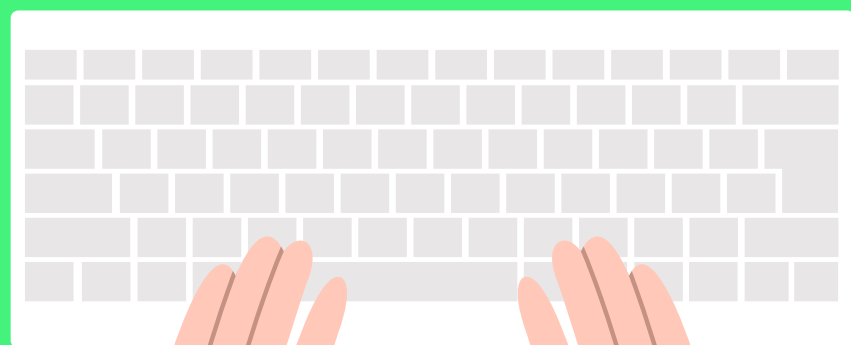
คือ กระบวนการสั่งการ หรือการสื่อสารกับ AI ผ่านทางการป้อนคำสั่ง หรือ Prompt เพื่อให้ AI ประมวลผลให้ได้มาซึ่งคำตอบที่ต้องการ โดยผลลัพธ์ที่ได้ อาจจะเป็นข้อความ รูปภาพ หรือเสียง ฯลฯ ตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งการ Prompt engineer



หากเราป้อน **Prompt (input)** ที่มีคุณภาพเข้าไป
เราก็จะได้คำตอบ หรือ **(output)** ที่ดีเช่นกัน



หลักคำสั่งการ prompt เบื้องต้น ผ่าน ChatGPT



เกริ่นนำ (ถ้ามี)

+

บอกความต้องการ
และสิ่งที่อยากได้ / คำถาม

+

จุดมุ่งหมาย (ถ้ามี)

เกริ่นนำ (ถ้ามี)

+

บอกความต้องการ
และสิ่งที่อยากได้ / คำถาม

+

จุดมุ่งหมาย (ถ้ามี)

สมมุติให้คุณเป็น Programmer
ประสบการณ์มาแล้ว 10 ปี และมี
ความเชี่ยวชาญในการเขียน Google
Appscript

+

บอกความต้องการ...ขอ code
ขอขั้นตอน... ฯลฯ

+

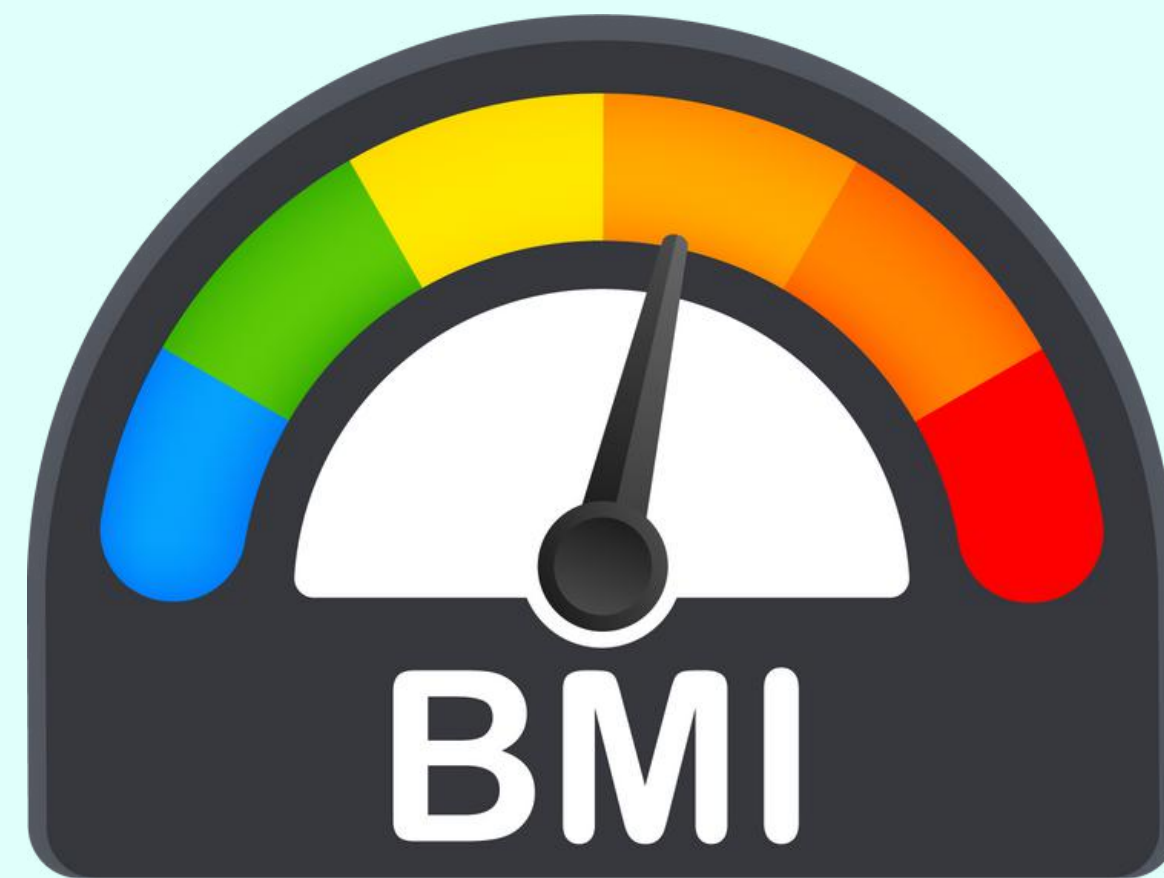
เพื่อจะใช้ในการสร้างเป็นโปรแกรม
หรือระบบ หรือ ฯลฯ...

หน้าจอของ ChatGPT



1. Prompt สั่งงาน หรือถามคำถามที่ต้องการใช้ภาษา Eng/ไทยได้
2. หัวข้อที่เคยถาม/สนทนา
3. Upgrade Plan เพื่อให้ใช้ GPT4
4. Setting
5. หน้าจอผลลัพธ์ของการสนทนา

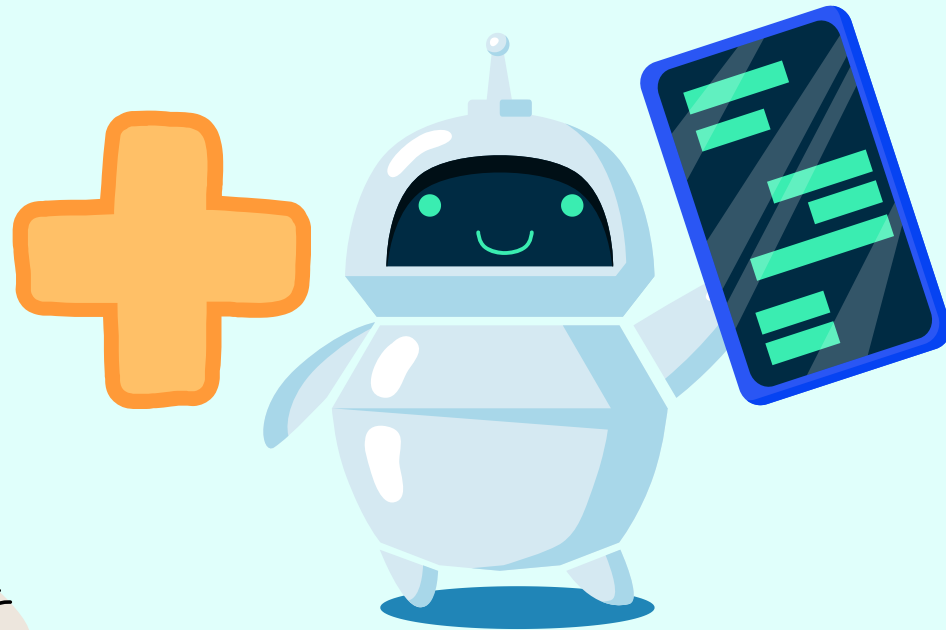
ตัวอย่าง
ChatGPT
Prompt
ประยุกต์ใช้
เขียนโปรแกรม



องค์ความรู้พื้นฐานในการให้ ChatGPT AI สร้างโปรแกรมให้

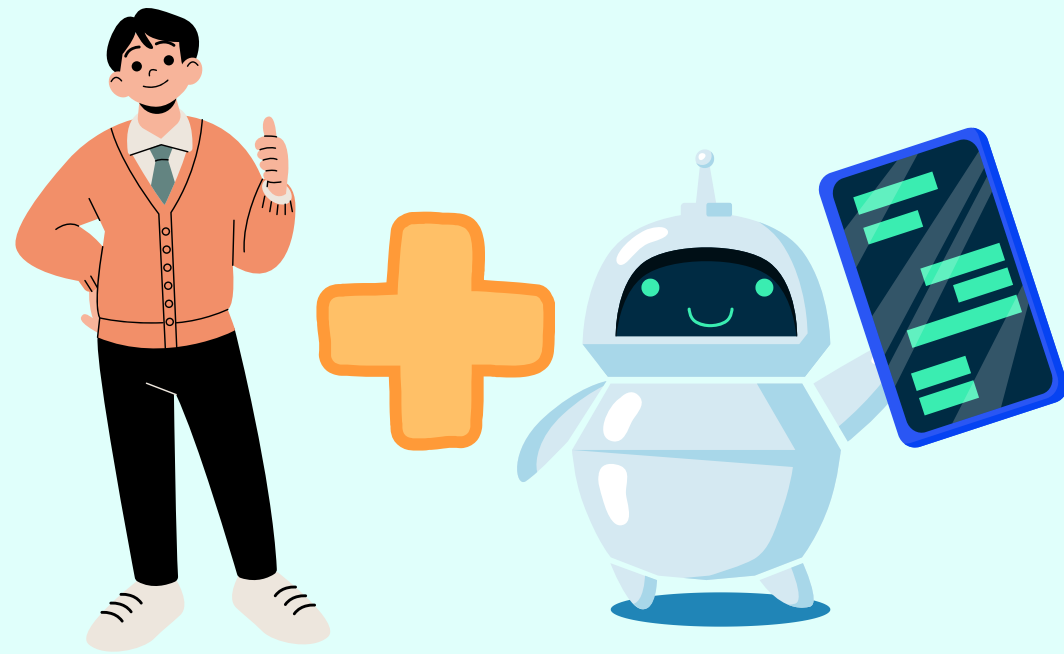


มนุษย์ : ต้องเรียน และเข้าใจพื้นฐานของการเขียนโปรแกรม และเครื่องมือต่างๆ และรวมถึงการฝึกฝนความรู้ دیگری หนึ่ง ถึงจะสามารถเขียนโปรแกรมให้ใช้งานได้ดี แสดงว่า มนุษย์จะต้องศึกษาหาความรู้ด้าน Programming 100%



มนุษย์+AI : มนุษย์ศึกษาให้มีความรู้พื้นฐานเท่าที่ จำเป็นประมาณ 30-40% อาจจะไม่ต้องศึกษาขั้นสูง มาก แต่จะต้องรู้วิธีสั่งการ prompt engineering ส่วนอีกประมาณ 60-70% AI จะช่วยสร้างโปรแกรม และส่วนที่ยากๆให้มนุษย์ได้

ไม่ต้องรู้ทั้งหมด แต่ให้รู้มาบ้าง ก็สร้างโปรแกรมได้



- ใช้ภาษาอะไรดี เพราะอะไร

เช่น ภาษา html และ javascript เป็นภาษาที่ทำงานได้เมื่อนำไปเปิดหรือเรียกจาก Web browser เช่น Google chrome , Ms Edge

- ภาษานั้น Run ได้บน Platform ใดบ้าง

เมื่อภาษา html ทำงานได้บน web browser แล้วแสดงว่า ก็ต้องเปิดผ่าน Ms Windows, Mac Os , Linux นำไปใส่ใน Web Server ได้นะซี

- จำเป็นต้องเก็บข้อมูลในฐานะข้อมูลอะไรไหม

โปรแกรมที่เราจะสร้าง ไม่ต้องการฐานข้อมูล MySQL , Ms SQL Server เพราะเป็นแค่โปรแกรมคำนวณหาคำตอบธรรมดา

Prompt ให้ AI ช่วยเขียนโปรแกรม

โจทย์ : อยากให้ AI เขียนโปรแกรม

prompt > อยากได้ code ภาษา html และ javascript ที่สามารถหาค่า BMI ได้

เมื่อได้ code แล้วให้ทำการ copy ใส่ใน notepad แล้ว save เป็นไฟล์ bmi01.html ไว้ที่ desktop แล้วเปิดไฟล์นี้ด้วย web browser ที่ถนัด

**keep
Practicing**

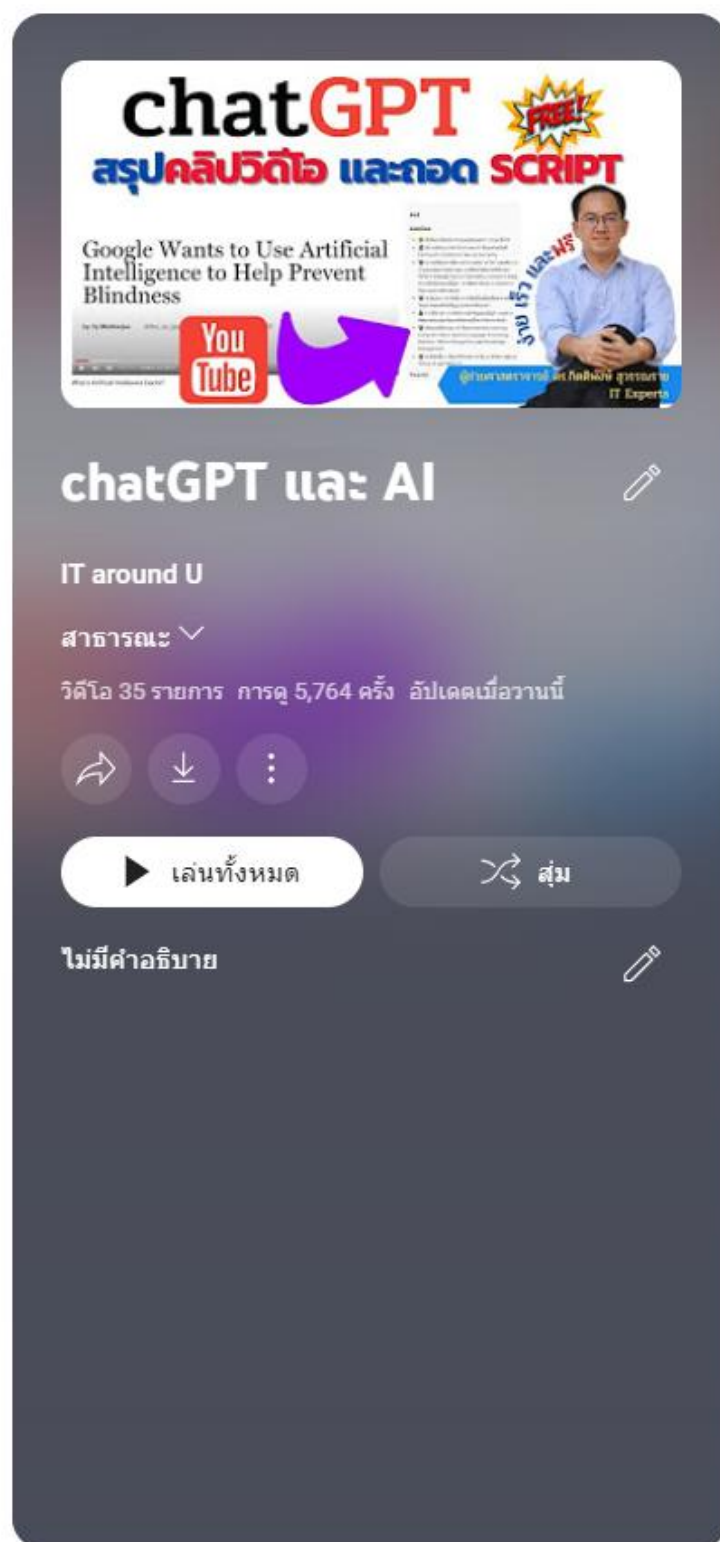
**ฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรม
ChatGPT
เพื่อเขียนโปรแกรม**



ตามโจทย์วันนี้กัน

Playlist คลิปเกี่ยวกับ ChatGPT และ AI

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL2CmfJbIvWfCfNP-0BnUZaFbkc-zW9FHe>



- จัดเรียง
- chatGPT สรปคลิปวิดีโอ และถอด SCRIPT**
IT around U • การดู 1.5 หมื่น ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
7:03
 - สุดยอดผู้ช่วยวิจัยที่เป็น AI (SciSpace) สรปทุกอย่างเกี่ยวกับงานวิจัย บทความนั้น เก่งฉลาดสุด**
IT around U • การดู 1.6 หมื่น ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
12:35
 - Kaiber สร้างงานคลิปวิดีโอ งานศิลปะจากภาพถ่ายเพียง 1 รูปด้วย AI เป็นงานศิลปะหนึ่งเดียวในโลก**
IT around U • การดู 5.7 พัน ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
7:43
 - Google Docs สามารถใช้งาน ChatGPT มาช่วยทำงานได้ ให้ทำแบบนี้**
IT around U • การดู 1.3 หมื่น ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
10:11
 - สร้าง MindMap จากข้อมูลบนเว็บไซต์สวยๆ ด้วย MindPane**
IT around U • การดู 9 พัน ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
6:09
 - 1 รูปจาก AI ใน Canva สู้คลิป Video นำเสนอ ทำได้อย่างไร ช่วยงานเราได้มากและประหยัดเวลา**
IT around U • การดู 2.1 หมื่น ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา
15:15
 - สร้างการ์ตูน 3D AI Presenter สวยๆ ด้วย Creative Reality Studio ใหม่ จาก D-ID**
IT around U • การดู 1.2 หมื่น ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา



Q & A

ขอกำลังใจจากทุกท่านช่วยการกด Subscribe ด้วยนะครับ

https://youtube.com/c/itaroundu?sub_confirmation=1