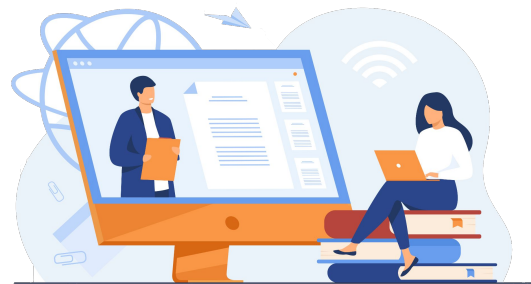


# AI for Office Smart

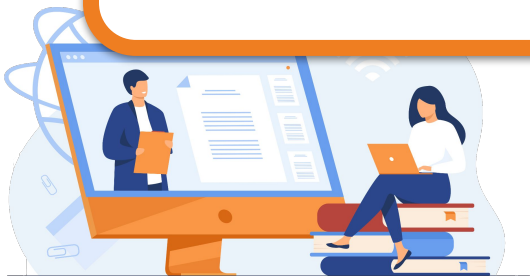
## ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และ smarter กว่าเดิมด้วย AI

ศาสตราจารย์ ดร.จินตวิธ คล้ายสังข์  
รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ กรณีกิจ  
อาจารย์ปาริฉัตร สีแสง  
อาจารย์ชนกัต บุษยชูวงศ์

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมการศึกษา  
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# 1. Generative AI ประเภทต่างๆ และคุณลักษณะของ AI



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# การแบ่งประเภทเครื่องมือ AI ตามประเภทการใช้งานด้านการศึกษา









































- จากความคิดเห็นของครู 94 คนจากทั่วโลก
- มีประเภทเครื่องมือ AI จำนวน 16 ประเภท
- มีเครื่องมือ AI กว่า 80 รายการ
- ช่วยสนับสนุนการทำงาน และการเรียนการสอน



<https://educraft.tech/>

# การแบ่งประเภทเครื่องมือ AI ตามประเภทการใช้งานด้านการศึกษา

1. ผู้ช่วยสอน (Teaching Assistants)
2. การสร้างหลักสูตร (Course Creation)
2. แชทบอท (Chatbot)
4. การเรียนภาษา (Language Learning)
5. การสร้างภาพ (Image Generation)
6. การแก้ไขภาพ (Image Editing)
7. แอนิเมชัน (Animation)
8. วิจัย (Research)







































TEACHING ASSISTANTS	COURSE CREATION	CHATBOT	LANGUAGE LEARNING
 MagicSchool AI	 Course AI	 ChatGPT	 Duolingo MAX
 EduGPT	 Coursebox	 Bing Chat	 Twee
 Almanack	 Lingio	 Google Bard	 TeachPlanet
 Curipod	 Mindsmith	 Claude	 TalkPal
 Eduaide AI	 Edapp	 Perplexity	 ELSA Speak
IMAGE GENERATION	IMAGE EDITING	ANIMATION	RESEARCH
 Canva AI	 Clipdrop	 Animated Drawings	 ChatPDF
 Midjourney	 Pixelcut	 Scribble Diffusion	 Bing Chat
 Bing Image Generator	 Remove.bg	 CapCut	 Humata
 Firefly	 Cleanup.pictures	 Pika labs	 Research Rabbit
 Leonardo	 Upscale.media	 LeiaPix	 Elicit



# การแบ่งประเภทเครื่องมือ AI ตามประเภทการใช้งานด้านการศึกษา

9. เสียง (Audio)
10. ตัวอักษรสู่เสียงพูด (text-to-speech)
11. เพิ่มผลผลิตในการทำงาน (Productivity)
12. การสร้างเนื้อหา (Content Authoring)
13. การสร้างวิดีโอ (Video Generation)
14. การแก้ไขวิดีโอ (Video Editing)
15. วิดีโอคนพูดได้ (Talking Head Video)
16. การนำเสนอ (Presentation)

<https://educraft.tech/>

AUDIO	TEXT-TO-SPEECH	PRODUCTIVITY	CONTENT AUTHORING
 Adobe Podcast Enhance	 Speechify	 Perplexity	 ChatGPT
 Audiocraft	 Elevenlabs IO	 YouTube Summary	 Bard
 Cleanvoice	 Synthesys IO	 Notion	 Copy.ai
 Soundraw	 Listnr	 ZeroGPT	 Claude
 Chromemusiclabde	 Murf AI	 Tango	 Jasper AI
VIDEO GENERATION	VIDEO EDITING	TALKING HEAD VIDEO	PRESENTATION
 Pictory	 Lumen5	 D-ID	 Gamma
 D-ID	 Descript	 Synthesia	 MagicSlides
 DeepBrain AI	 Fiki	 HeyGen	 Tome
 Vyond GO	 Pictory	 Fiki	 Slides AI
 Invideo	 Runaway.ml	 SadTalker	 BeautifulLai

# 10 อันดับ AI สุดปังของปี 2023

facebook : นักพัฒนาไทย Thai Developer

1



**ChatGPT**

การเข้าชม: 14.6 หมื่นล้านครั้ง

2

**character.ai**

**Character.ai**

การเข้าชม: 3.8 หมื่นล้านครั้ง

3



**Quillbot**

การเข้าชม: 1.1 หมื่นล้านครั้ง

หมวดหมู่เครื่องมือ:  
AI Chatbot

# 10 อันดับ AI สุดปังของปี 2023

facebook : นักพัฒนาไทย Thai Developer



## 4. MidJourney

หมวดหมู่: โปรแกรมสร้างภาพ



## 5. Hugging Face

หมวดหมู่: วิทยาศาสตร์ข้อมูล



## 6. Bard

หมวดหมู่: AI Chatbot



## 7. NovelAI

หมวดหมู่: การเขียน AI



## 8. CapCut

หมวดหมู่: โปรแกรมแก้ไขวิดีโอ



## 9. Janitor AI

หมวดหมู่: AI Chatbot



## 10. Civitai

หมวดหมู่: โปรแกรมสร้างภาพ



# หลักการและแนวปฏิบัติในการ ใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ ของจุฬาฯ

สำนักบริหารวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17 กรกฎาคม 2566

ศูนย์สื่อสารองค์กร (ศสอ.)

<https://www.chula.ac.th/news/125160/>

## หลักการและแนวปฏิบัติในการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### หลักการ

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างเหมาะสม
2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้มีการปรับกระบวนการเรียนการสอนและการประเมินผลตลอดจนการทำงานให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์อย่างสร้างสรรค์และถูกหลักจริยธรรม
3. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญและเข้มงวดกับเรื่องจริยธรรมทางวิชาการ

### แนวปฏิบัติ

1. การเรียนการสอนและการประเมินผล
  - ผู้สอนควรเข้าใจถึงความสามารถและข้อจำกัดของเครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ที่เลือกใช้ และออกแบบกระบวนการเรียนการสอนและการประเมินผลที่เหมาะสมกับเครื่องมือนั้น
  - ผู้สอนควรระบุในประมวลรายวิชาให้ชัดเจนถึงขอบเขตและแนวทางการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ เช่น ChatGPT, Google Bard ในรายวิชานั้น พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลให้ผู้เรียนทราบ
  - หากรายวิชาได้อนุญาตให้นิสิตใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ ผู้สอนควรปรับวิธีการวัดประเมินผลให้เหมาะสม ไม่ควรประเมินผลโดยตรงจากงานที่ผลิตสามารถใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ตอบได้
2. การใช้งานเครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์
  - ปัญญาประดิษฐ์เป็นเพียงเครื่องมือ ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบความต้องการข้อมูลและผลงานที่ได้
  - หากมีการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ในงานใด ให้อ้างอิงและระบุให้ชัดเจนถึงขอบเขตการใช้ในงานนั้น การปกปิดไม่แจ้งข้อมูลการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ถือเป็นการละเมิดหลักจริยธรรมซึ่งอาจถูกลงโทษตามระเบียบหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้
3. การปกปิดความลับและข้อมูลส่วนบุคคล
  - ห้ามนำข้อมูลใด ๆ ที่เป็นความลับของหน่วยงานหรือเป็นข้อมูลส่วนบุคคลไหลดเข้าไปในระบบงานปัญญาประดิษฐ์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้เกี่ยวข้อง

## ● จุฬาฯ ขับเคลื่อนสนับสนุนให้นิสิต อาจารย์ บุคลากรใช้ AI อย่างเต็มที่ด้วยความเข้าใจ ที่ถูกต้อง

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างเหมาะสม
2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้มีการปรับกระบวนการเรียนการสอนและการประเมินผลตลอดจนการทำงานให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์อย่างสร้างสรรค์และถูกหลักจริยธรรม
3. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญและเข้มงวดกับเรื่องจริยธรรมทางวิชาการ

# จุฬาฯ มุ่งหน้า สนับสนุนการใช้ Generative AI

สำนักบริหารวิชาการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์สื่อสารองค์กร (ศสอ.)

<https://www.chula.ac.th/news/125160/>

- **การใช้งานเครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์**
  - ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องของข้อมูลและผลงานที่ได้
  - แจ้งข้อมูลการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ เช่น การอ้างอิงและระบุให้ชัดเจนถึงขอบเขตการใช้เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ในงาน
- **การปกปิดความลับและข้อมูลส่วนบุคคล**
  - ห้ามนำข้อมูลใดๆ ที่มีความลับของหน่วยงานหรือเป็นข้อมูลส่วนบุคคลไหลดเข้าไปในระบบงานปัญญาประดิษฐ์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้เกี่ยวข้อง

# ความสำคัญการใช้งาน Prompt และ การใช้งาน Prompt

- Prompt คืออะไร?

หมายถึง ข้อความ หรือ คำถาม ที่ป้อนให้กับ AI หรือ ChatGPT ด้วยเป้าหมายในการรับคำตอบ หรือข้อมูลกลับมา เช่น ถาม ChatGPT ว่า **“ขอวิธีทำผัดกะเพราหมูสับ”** คำว่า อากาศวันนี้ เป็นยังไง?” ก็คือ Prompt

- Prompt ทำหน้าที่เป็นคำสั่ง

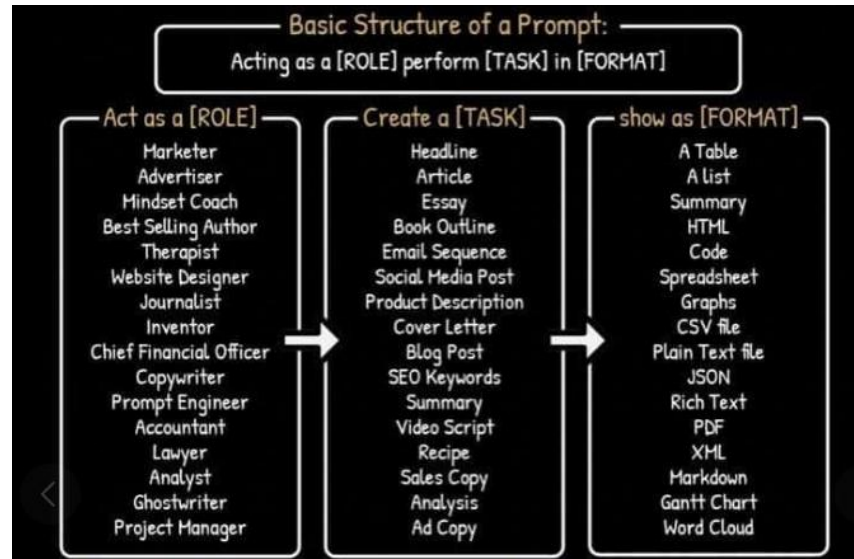
เป็นแนวทางในการสื่อสารกับ AI ช่วยให้ AI รู้ว่าผู้ใช้งานต้องการอะไร และจะสร้างคำตอบที่เหมาะสมกลับมาให้ผู้ใช้งาน **สรุปคือ** Prompt เป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างมนุษย์และสมองกล AI นั่นเอง



# การเขียน Prompt ให้สั้นและได้ประสิทธิภาพ

## โครงสร้างพื้นฐานของ Prompt:

- Acting as a **[ROLE]** perform **[TASK]** in **[FORMAT]**
- ทำหน้าที่เป็น **[กำหนดบทบาท]** สร้าง **[กำหนดภารกิจ]** ใน **[กำหนดรูปแบบ]**





## กำหนดบทบาท **ROLE**

Marketer  
Inventor  
Therapist  
Journalist  
Advertiser  
Copywriter  
Ghostwriter  
Accountant  
Entrepreneur  
Mindset Coach  
Project Manager  
Prompt Engineer  
Website Designer  
Best Selling Author  
Chief Financial Officer

**Act as a ..(ROLE)..**

## กำหนดภารกิจ **TASK**

Essay  
Recipe  
Article  
Headline  
Blog Post  
Analysis  
Summary  
Sales Copy  
Video Script  
SEO Keywords  
Book Outline  
Email Sequence  
Social Media Post  
Product Description  
Ad Copy

**Create a ..(TASK)..**

## กำหนดรูปแบบ **FORMAT**

Alist  
PDF  
XML  
HTMI  
Code  
Graphs  
A Table  
Rich Text  
Summary  
Markdown  
Word Cloud  
Spreadsheet  
Gantt Chart  
Plain Text fle

**show as (FORMAT)**

# ตัวอย่างการเขียน Prompt

*“Act As **Peer-reviewer** create a **suggestions for writing a scientific journal article** show as **Alist**.”*

กำหนดบทบาท

**ROLE**

กำหนดภารกิจ

**TASK**

กำหนดรูปแบบ

**FORMAT**



1. Clearly state the research objective or hypothesis at the beginning of the article.
2. Provide a comprehensive literature review that outlines the existing knowledge and identifies the research gap.
3. Clearly describe the methodology used in the study, including sample selection, data collection, and analysis techniques.
4. Ensure that the results are presented in a clear and organized manner, using appropriate tables, figures, or graphs to enhance understanding.
5. Provide a thorough discussion of the results, relating them back to the research objective and interpreting their significance.
6. Address any limitations of the study and suggest areas for future research.
7. Use a consistent and appropriate referencing style throughout the article, citing relevant and up-to-date sources.
8. Check the article for clarity, coherence, and logical flow of ideas. Ensure that the language used is precise and concise.



# เทคนิคการเขียน Prompt

THE  
STANDARD

## 3 Prompt

### เพื่อรีดศักยภาพ Generative AI

จาก ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย)

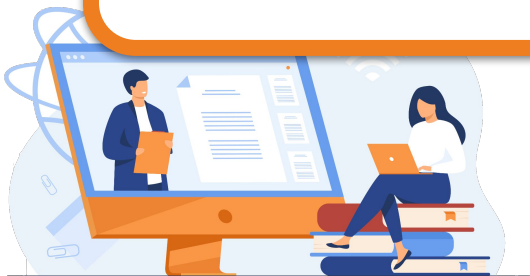
ทำไม/เพราะอะไรถึงได้คำตอบนี้ ?

1. Why do you come up with this answer?

2. Is there any other answer? มีคำตอบอื่นอีกมั้ย

3. Isn't it that...? กรณี AI ตอบผิด ให้แนะนำไปว่า มันไม่ใช่แบบนั้น มันคือ.....

## 2. การใช้ AI สำหรับ การทำงานของบุคลากร



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับ บุคลากรในระดับอุดมศึกษา :

การศึกษาระดับอุดมศึกษา  
การวิจัยและการมองการณ์ไกล  
การเปลี่ยนผ่านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์

UNESCO

<https://www.iesalc.unesco.org/>



Higher Education  
Research and Foresight

Digital Transformation and Artificial Intelligence

The UNESCO International Institute for Higher Education (IESALC) is one of UNESCO's key education-focused institutions. It is the only institute in the United Nations system with a specific mandate for higher education. Taking a holistic and integrated interdisciplinary approach to higher education, UNESCO IESALC provides support to Member States through policy-driven and applied research and publications, capacity development, training and networking.

This Quick Start Guide introduces ChatGPT, an Artificial Intelligence (AI) tool that has taken the world by storm, reaching 100 million users just two months after being launched. The Quick Start Guide provides an overview of how ChatGPT works and explains how it can be used.

# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับบุคลากรในระดับอุดมศึกษา

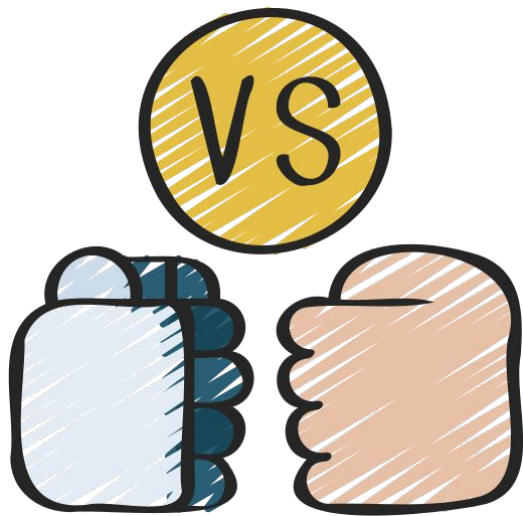
## 1. ช่วยสร้างไอเดียที่หลากหลาย

ให้ AI ช่วยบุคลากรในแก้ไขปัญหาหรือโจทย์งานที่ได้รับมอบหมายผ่านการหาไอเดียที่หลากหลายผ่านการพูดคุยและให้ข้อมูลกับ AI และใช้คำถามในการหาไอเดีย เช่น

- เราสามารถแก้ปัญหานี้ได้อย่างไร?
- เราสามารถใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องมือใดๆ เพื่อช่วยให้เราแก้ปัญหาดได้บ้าง?
- เราอาจมองปัญหานี้จากมุมมองอื่นอย่างไร?
- เราอาจเปลี่ยนหรือปรับปรุงกระบวนการทำงานของเราได้อย่างไร?
- เราอาจพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ได้อย่างไร?



# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับ บุคลากรในระดับอุดมศึกษา



## 2. ให้ AI ทำหน้าที่ช่วยในการหามุมมองตรงข้าม

บุคลากรจะต้องเปิดรับความคิดเห็นที่แตกต่าง ไม่ตัดสินความคิดเห็นกันทันทีที่ได้ยินผ่านการให้ AI ช่วยหามุมมองตรงข้ามที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน เช่น

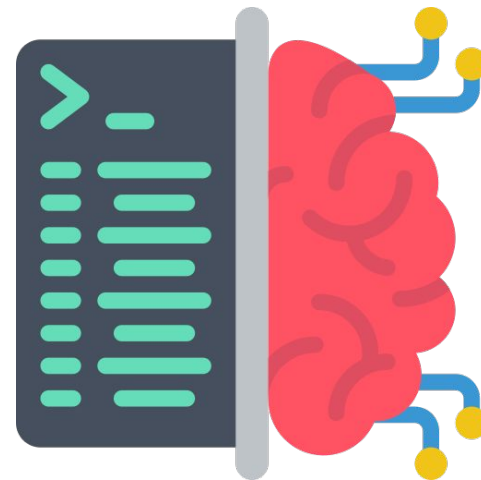
- คุณเห็นด้วยกับฉันไหมว่า [ประเด็นของคุณ]?
- ฉันมีมุมมองที่แตกต่าง คุณมีความคิดเห็นอย่างไร?
- คุณเห็นข้อโต้แย้งใดบ้างที่อาจโต้แย้งกับมุมมองของคุณว่า [ประเด็นของคุณ]?
- คุณสามารถให้ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงที่สนับสนุนมุมมองตรงข้ามของคุณได้หรือไม่?
- คุณมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับข้อโต้แย้งของฉันในการตอบโต้มุมมองตรงข้ามของคุณ?

# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับ บุคลากรในระดับอุดมศึกษา

## 3. ให้ AI ช่วยบุคลากรทำความเข้าใจความรู้ใหม่

บุคลากรต้องอย่ากลัวที่จะถามคำถาม หากคุณไม่เข้าใจอะไร ถามคำถามจะช่วยให้คุณเข้าใจแนวคิดใหม่ได้อย่างกระจ่างชัดด้วยการประยุกต์ใช้ Generative AI ในหาทำความเข้าใจความรู้ใหม่ เช่น

- แนวคิดนี้อธิบายอะไร?
- แนวคิดนี้เกี่ยวข้องกับอย่างไรกับความรู้อื่น ๆ ที่คุณมี?
- แนวคิดนี้สามารถนำไปใช้อย่างไรในชีวิตจริง?
- คุณมีตัวอย่างหรือกรณีศึกษาใดบ้างที่สามารถช่วยฉันเข้าใจแนวคิดนี้ได้บ้าง?





# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับ บุคลากรในระดับอุดมศึกษา



## 4. ให้ AI เป็นผู้ช่วยส่วนตัว

บุคลากรต้องกำหนดความคาดหวังจาก AI ว่าต้องการให้เป็นผู้ช่วยส่วนตัวอย่างไร? ต้องการให้ทำงานประเภทใด? เพื่อการสื่อสารที่ชัดเจน และได้ผลลัพธ์ที่ต้องการได้จาก AI เช่น

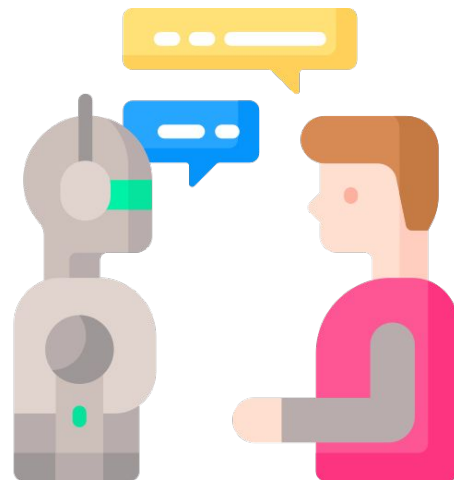
- การจัดการตารางเวลาและนัดหมาย
- ช่วยคิดเนื้อหาตอบอีเมลและส่งข้อความ
- ค้นหาข้อมูลและเตรียมรายงาน
- ช่วยเขียนเนื้อหาที่มีไอเดียที่สร้างสรรค์
- แปลภาษา
- สอนสิ่งใหม่

# การประยุกต์ใช้ generative AI สำหรับบุคลากรในระดับอุดมศึกษา

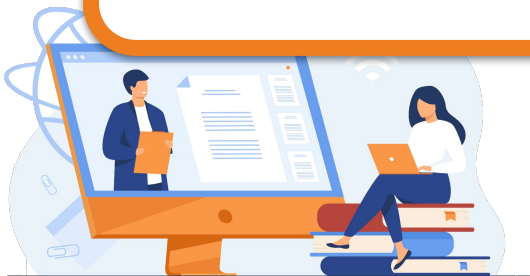
## 5. ให้ AI ช่วยออกแบบหลักสูตรอบรม

เริ่มจากการระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร การให้ AI ช่วยวิเคราะห์ผู้เข้าอบรม การพัฒนาเนื้อหาหลักสูตร การเลือกวิธีการสอน และการประเมินผลหลักสูตร โดยมีตัวอย่างคำถามดังนี้

- หลักสูตรอบรมนี้ต้องบรรลุเป้าหมายอะไร?
- ผู้เข้าอบรมมีพื้นฐานอย่างไรบ้าง?
- อุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในการเรียนรู้มีอะไรบ้าง?
- เนื้อหาหลักสูตรควรครอบคลุมอะไรบ้าง?
- วิธีการสอนที่เหมาะสมคืออะไร?
- ต้องการให้ประเมินผลหลักสูตรอย่างไร?



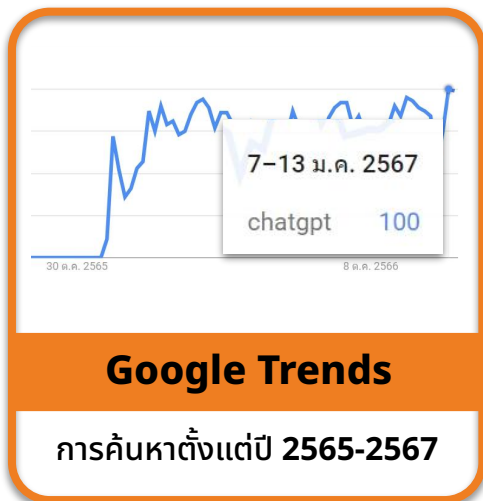
### 3. เพื่อนคู่คิดที่ชื่อ ChatGPT : AI ช่วยนำเสนอไอเดีย



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# ChatGPT Trends: 2022-2024



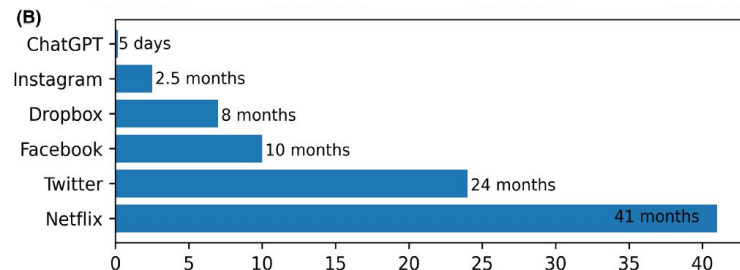
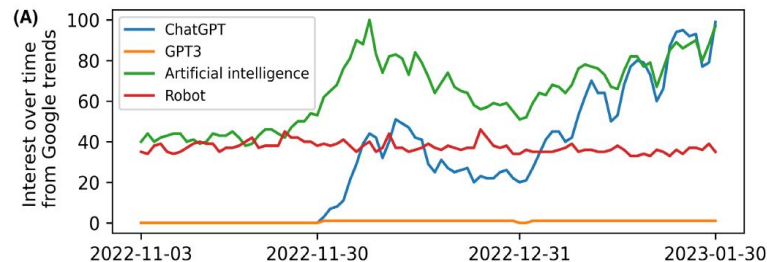
# ChatGPT Trends:

## 2022-2024

- (A) สถิติการค้นคำจาก Google Trends แสดงให้เห็นถึงความสนใจของสาธารณชนในระดับสูงแก่ ChatGPT ในปัจจุบัน
- (B) ChatGPT ใช้เวลาเพียง 5 วัน สำหรับการมีผู้ใช้ครบ 1 ล้านคน

ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ChatGPT ได้รับความสนใจในระดับที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เปิดตัว

Lee, H. (2023). The rise of ChatGPT: Exploring its potential in medical education. *Anatomical Sciences Education*.



# ความสามารถของ ChatGPT ในด้านต่างๆ



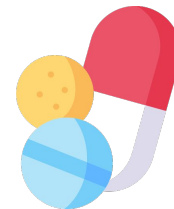
## ด้านการศึกษา

ตอบคำถามเกี่ยวกับการศึกษา  
เช่น การแก้ไขโจทย์ปัญหาทาง  
คณิตศาสตร์ และการแปลภาษา



## ด้านธุรกิจ

นำมาใช้หาคำตอบเกี่ยวกับสินค้า  
หรือบริการ



## ด้านการแพทย์

ใช้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแล  
สุขภาพหรือร่างกาย

**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศได้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# ความสามารถของ ChatGPT ในด้านต่างๆ



## ด้านการเงิน

ให้คำแนะนำในการลงทุน  
การสมัครบัตรเครดิต รวมไปถึง  
การเงินในส่วนอื่น ๆ



## ด้านบริการข้อมูลทั่วไป

เช่น แนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
ร้านอาหาร สถานีรถไฟ  
สวนสาธารณะ เป็นต้น



## ด้านอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

นำมาใช้แก้ไขจุดบกพร่องของ  
โค้ดเขียนโปรแกรม

**AI for Office Smart**

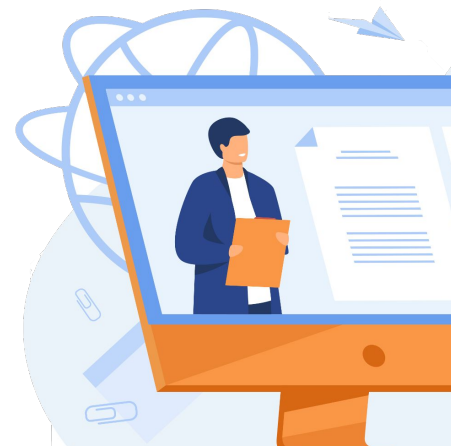
ทำงานออฟฟิศได้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI



# 10 ข้อควรรู้ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้ ChatGPT สำหรับบุคลากร

ศูนย์ธรรมาภิบาลปัญญาประดิษฐ์ โดย สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
(AI Governance Clinic by ETDA)



AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.etda.or.th/th/Our-Service/AIGC/index.aspx>



# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.eta.or.th/Our-Service/AIGC/index.aspx>

- คำตอบจาก ChatGPT อาจไม่ถูกต้อง 100%

จากข้อมูลของ Australian National University ได้ทำการประเมินว่า ChatGPT ยังตอบคำถามได้แบบคาดเดากว่า 15 - 21%

- ChatGPT ยังไม่สามารถระบุแหล่งที่มาของข้อมูลได้

จึงไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในงานที่ต้องใช้ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลได้ โดยเฉพาะในงานที่ต้องการความถูกต้องของข้อมูลอย่างสูง เช่น งานทางด้านวิชาการ เป็นต้น และแม้จะมีการแนบรายการอ้างอิง ก็อาจไม่ถูกต้องเช่นกัน

# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.etda.or.th/Our-Service/AIGC/index.aspx>

- คำตอบจะไม่ครอบคลุมข้อมูลที่เกิดขึ้นหลัง  
มกราคม 2022

ผู้พัฒนา ChatGPT อย่างบริษัท OpenAI ได้แจ้งไว้ว่า  
ปัจจุบันข้อมูลที่นำมาใช้พัฒนา ChatGPT ครอบคลุมถึงปี  
ก่อนมกราคม 2022

- ควรตรวจสอบคำตอบว่ามีประเด็นที่  
เป็น Bias หรือไม่

การพัฒนา ChatGPT ได้มีการนำแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น  
บทความ หนังสือ ไปจนถึงเว็บไซต์ มาสอนระบบ AI ดังนั้น  
จึงอาจมีความ Bias อยู่ในคำตอบ

# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

- **ChatGPT มีทั้งแบบเสียเงินและใช้ฟรี**

การใช้แบบเสียเงินจะได้รับคำตอบที่รวดเร็วกว่า และ  
สามารถใช้งานฟังก์ชันใหม่ๆ ได้ ควรคำนึงถึงเงื่อนไขการใช้  
งานด้วยว่า ควรจะใช้บริการ ChatGPT แบบใดที่เหมาะสมกับ  
งานและความคุ้มค่าที่จ่ายไป

- **ตั้งคำถามให้ครอบคลุมเพื่อให้  
ChatGPT ตอบ**

จำเป็นจะต้องบอกรายละเอียดให้ชัดเจน ใช้คำที่เข้าใจง่าย  
เพื่อที่จะให้คำตอบออกมาตรงกับความต้องการมากที่สุด

# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.etcha.or.th/Our-Service/AIGC/index.aspx>

- **ควรตระหนักว่าคำตอบอาจไม่ถูกต้อง**

การพัฒนา ChatGPT เป็นการใช Language model  
ดังนั้นคำตอบจึงเป็นการตอบสนองจากการใช้  
Language model เท่านั้น

- **การตั้งคำถามโดยใช้ภาษาไทยอาจได้  
คำตอบไม่ครบถ้วน**

ทางผู้พัฒนามีการพัฒนาโดยใช้ข้อมูลภาษาไทยในอัตราส่วน  
ที่น้อยกว่าภาษาอังกฤษ ดังนั้นการตั้งคำถามด้วยภาษา  
อังกฤษจึงได้ผลลัพธ์ที่ครบถ้วนกว่า

# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.etda.or.th/Our-Service/AIGC/index.aspx>

- **ระวังในการให้ข้อมูลที่มีความเสี่ยง  
เข้าสู่ระบบ**

การใช้ ChatGPT โดยการป้อนข้อมูลสำคัญขององค์กร  
หรือเอกสารส่วนตัวของผู้ใช้เองเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง  
หรือขอคำแนะนำเพื่อปรับปรุงเอกสารนั้น ผู้ใช้ควร  
ระวังในการให้ข้อมูลที่มีความเสี่ยงเข้าสู่ระบบ เช่น ข้อมูล  
ส่วนบุคคลหรือข้อมูลความลับขององค์กร จึงไม่ควรใช้  
ChatGPT กับข้อมูลในลักษณะนี้เด็ดขาด

**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI



# 10 ข้อควรรู้ ก่อนใช้ ChatGPT

แนวปฏิบัติเบื้องต้นในการใช้  
ChatGPT สำหรับบุคลากร

AI Governance Clinic by ETDA

<https://www.etda.or.th/Our-Service/AIGC/index.aspx>

- **ควรติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด**  
เนื่องจากทางผู้พัฒนามีการพัฒนาความสามารถของระบบ  
และเงื่อนไขการใช้ ChatGPT ตลอดเวลา

## ChatGPT — Release Notes

The latest update for ChatGPT



Written by Natalie  
Updated this week

### Introducing the GPT Store and ChatGPT Team plan (Jan 10, 2024)

Discover what's trending in the GPT Store

The store features a diverse range of GPTs developed by our partners and the community. Browse popular and trending GPTs on the community leaderboard, with categories like DALL-E, writing, research, programming, education, and lifestyle.

Explore GPTs at [chat.openai.com/gpts](https://chat.openai.com/gpts).

### Use ChatGPT alongside your team

We're launching a new ChatGPT plan for teams of all sizes, which provides a secure, collaborative workspace to get the most out of ChatGPT at work.

**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# ChatGPT plan:

<b>Free</b> USD \$0/month  <div>Your current plan</div> <b>For people just getting started with ChatGPT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Unlimited messages, interactions, and history</li><li>✓ Access to our GPT-3.5 model</li><li>✓ Access on Web, iOS, and Android</li></ul> <small>Have an existing plan? See <a href="#">billing help</a></small>	<b>Plus</b> USD \$20/month  <div>Upgrade to Plus</div> <b>Everything in Free, and:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Access to GPT-4, our most capable model</li><li>✓ Browse, create, and use GPTs</li><li>✓ Access to additional tools like DALL-E, Browsing, Advanced Data Analysis and more</li></ul>	<b>Team</b> USD \$25 per person/month*  <div>Upgrade to Team</div> <b>Everything in Plus, and:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Higher message caps on GPT-4 and tools like DALL-E, Browsing, Advanced Data Analysis, and more</li><li>✓ Create and share GPTs with your workspace</li><li>✓ Admin console for workspace management</li><li>✓ Team data excluded from training by default. <a href="#">Learn more</a></li></ul> <small>* Price billed annually, minimum 2 users</small>
---	---	---

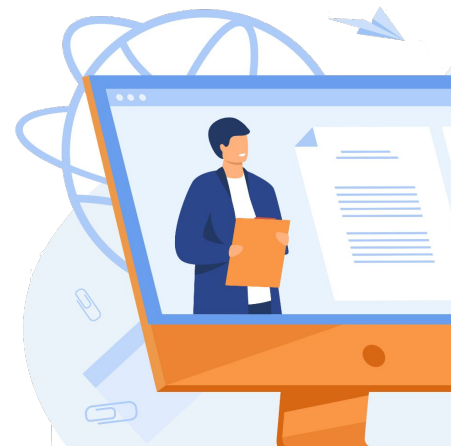
**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สมัย และสมาร์กว่าเดิมด้วย AI

# การใช้ Prompts 8 ประเภท สำหรับ ChatGPT

AI for Office Smart ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย  
และ smarter กว่าเดิมด้วย AI

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมการศึกษา  
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





# การใช้ Prompts 8 ประเภท สำหรับ ChatGPT

## 1. อีเมลและการสื่อสาร

- ร่างอีเมลถึง **[ผู้รับ]** เกี่ยวกับ **[หัวข้อ]**
- เตรียมอีเมลขอโทษอย่างมืออาชีพสำหรับความล่าช้าในการให้บริการ **[หัวข้อ]**
- เขียนข้อความขอบคุณสำหรับการสัมภาษณ์งาน **[ตำแหน่งงาน]**

## 2. การประชุมและการวางแผน

- กำหนดวาระการประชุมทีมครั้งต่อไปในหัวข้อ **[หัวข้อ]**
- สร้างไทม์ไลน์โครงการสำหรับการพัฒนา **[ผลิตภัณฑ์/บริการ]**
- รายการสิ่งที่ต้องทำของ **[ชื่อโครงการ]** ด้วยระยะเวลา 6 เดือน"

# การใช้ Prompts 8 ประเภท สำหรับ ChatGPT

## 3. สรุปและวิเคราะห์เอกสาร

- สรุปบทความนี้ในหัวข้อ **[ชื่อหัวข้อ]**
- วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญของ **[ประเภทเอกสาร]**
- สรุปประเด็นสำคัญจากรายงานการดำเนินงานนี้

## 4. การแก้ปัญหาและกลยุทธ์

- แนะนำวิธีแก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการสื่อสารของทีมในขณะทำงานระยะไกล
- ระดมสมองเพื่อหาแนวทางการเพิ่มการมีส่วนร่วมในเว็บไซต์ของเรา
- เสนอกลยุทธ์เพื่อลดการดำเนินงานค่าใช้จ่าย

# การใช้ Prompts 8 ประเภท สำหรับ ChatGPT

## 5. การสร้างเนื้อหาและการเขียน

- สร้างโครงร่างเนื้อหาในหัวข้อ **[หัวข้อ]**
- เขียนบทนำที่น่าสนใจสำหรับบทความเกี่ยวกับ **[หัวข้อ]**
- สร้างชื่อเรื่องที่น่าสนใจสำหรับเนื้อหาในหัวข้อ **[หัวข้อ]**

## 6. การสร้างไอเดียและการระดมสมอง

- ระดมสมองกลยุทธการตลาดเชิงนวัตกรรมสำหรับองค์กรของเรา
- ขอไอเดียอย่างสร้างสรรค์ในการระดมทุนเพื่อการกุศลในท้องถิ่น
- แนะนำการปรับปรุงกระบวนการให้บริการของหน่วยงาน **[ชื่อหน่วยงาน]**

# การใช้ Prompts 8 ประเภท สำหรับ ChatGPT

## 7. การเรียนรู้และการฝึกอบรม

- สรุปบทความนี้ในหัวข้อ **[ชื่อหัวข้อ]**
- วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญของ **[ประเภทเอกสาร]**
- สรุปประเด็นสำคัญจากรายงานการดำเนินงานนี้

## 8. การใช้งานส่วนตัว

- สร้างแผนการรับประทานอาหารรายสัปดาห์ โดยเน้นการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ
- แนะนำรายชื่อหนังสือที่จะเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ **[หัวข้อ]**
- ช่วยจัดลำดับความสำคัญของงานในวันนี้

# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน

AI for Office Smart ทำงานออฟฟิศให้ง่าย  
สบายและ smarter กว่าเดิมด้วย AI

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมการศึกษา  
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน

ชื่อ project 2  
ตอนนี้ schoolgiver

ชื่อใหม่  
School CSR  
MACSR  
วันนี้ได้ลองถาม chat gpt กัน



Give me the application name. Base on feature PLC and computer donation.



Sure! How about "TechShare" as the application name? It combines the features of PLC (Programmable Logic Controller) and computer donation, emphasizing the sharing and exchange of technology resources.



PLC is Professional Learning Community.

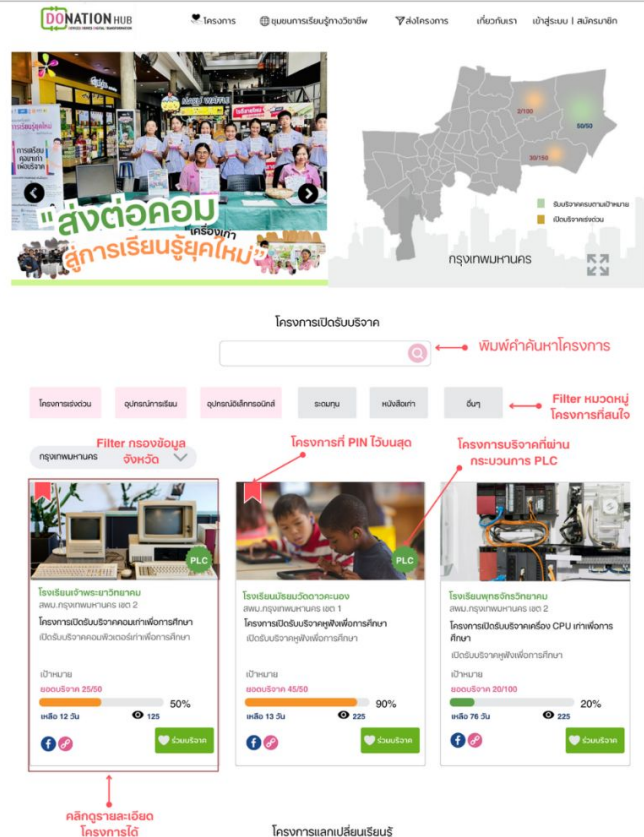


Apologies for the confusion. In that case, a suitable application name that incorporates both features could be "DonationHub." This name conveys the idea of a centralized platform where professionals can connect, share knowledge, and contribute to a collaborative learning community while also facilitating computer donations.

## ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน

## หน้าหลักของระบบ

เป็นหน้าแสดงภาพแบนเนอร์ แผนที่แสดงจำนวนโครงการที่เปิดรับบริจาคในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และแสดงรายการโครงการ



# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน



Give me the cool topic for workshop "Create presentation with AI Canva"



"Empowering Your Creativity: AI-Enhanced Presentations with Canva"



Give me the topic in Thai language



"เพิ่มพลังความคิดสร้างสรรค์ด้วยการใช้งาน AI ในการสร้างงานนำเสนอด้วย Canva"



ขอข้อสังเกต



"สร้างนำเสนอที่โดดเด่นด้วย Canva และปัญญาประดิษฐ์"



# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน



Act as Lecturer create a simulation task for nursing student base on basic life support



Of course, let's create a simulation task for nursing students focusing on basic life support (BLS):

Simulation Task: Basic Life Support Scenario

Scenario: You are a nurse in a hospital setting when you witness a coworker suddenly collapse while on duty. The coworker is unresponsive and not breathing. You are the first responder on the scene.

# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน

## Task:

### 1. Assess the Situation:

- Quickly assess the scene for safety and confirm that the coworker is unresponsive and not breathing.

### 2. Activate Emergency Response:

- Direct someone nearby to call for help, activate the hospital's emergency response team, and retrieve an automated external defibrillator (AED).

### 3. Perform Chest Compressions:

- Begin high-quality chest compressions by placing the heel of your hand on the center of the coworker's chest and using your body weight to push hard and fast.
- Follow the correct compression depth and rate (at least 2 inches deep at a rate of 100-120 compressions per minute).

### 4. Deliver Rescue Breaths:

- Open the coworker's airway using the head-tilt, chin-lift technique.
- Pinch the coworker's nose and give two rescue breaths, ensuring the chest rises with each breath.

### 5. AED Use:

- When the AED arrives, turn it on and follow the prompts.
- Apply the AED pads to the coworker's chest as indicated by the diagram on the pads.

### 6. Continue CPR and AED Use:

- Resume chest compressions immediately after AED analysis and shocks if advised.
- Alternate between 30 chest compressions and 2 rescue breaths.

### 7. Handover to Medical Professionals:

- Continue performing CPR until medical professionals arrive to take over.
- Briefly explain the situation and actions taken to the medical team.

### 8. Debriefing:

- After the simulation, participate in a debriefing session to discuss your performance and identify areas for improvement.

This scenario aims to enhance your ability to provide effective basic life support in an emergency situation. Remember to prioritize safety, quick response, proper technique, and effective communication throughout the simulation.

# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน



Give me in thai language



แน่อนเรามาสสร้างภารกิจสำหรับนักศึกษาพยาบาลเกี่ยวกับการช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น (BLS) กันเถอะ:

ภารกิจการจำลอง: สถานการณ์การช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น

สถานการณ์: คุณเป็นพยาบาลในโรงพยาบาลเมื่อคุณเห็นเพื่อนร่วมงานล้มลงอย่างไม่คาดคิดขณะที่กำลังปฏิบัติหน้าที่ ที่เพื่อนร่วมงานหยุดการตอบสนองและไม่หายใจ คุณเป็นผู้ที่ได้เป็นผู้ตอบสนองแรกในสถานการณ์นี้

# ตัวอย่างการใช้ ChatGPT ช่วยในการทำงาน



แน่นอนเรามาสรางภารกิจสำหรับนักศึกษาพยาบาลเกี่ยวกับการช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น (BLS) กันเถอะ:

ภารกิจการจำลอง: สถานการณ์การช่วยเหลือชีวิตเบื้องต้น

สถานการณ์: คุณเป็นพยาบาลในโรงพยาบาลเมื่อคุณเห็นเพื่อนร่วมงานล้มลงอย่างไม่คาดคิดขณะที่กำลังปฏิบัติหน้าที่ ที่เพื่อนร่วมงานหยุดการตอบสนองและไม่หายใจ คุณเป็นผู้ที่ได้เป็นผู้ตอบสนองแรกในสถานการณ์นี้

งานที่ต้องทำ:

1. การประเมินสถานการณ์:
  - ประเมินสถานการณ์เพื่อความปลอดภัยและยืนยันว่าเพื่อนร่วมงานไม่มีการตอบสนองและไม่หายใจ
2. การแจ้งเหตุเร่งด่วน:
  - สั่งให้บุคคลใกล้เคียงโทรแจ้งความช่วยเหลือ สั่งให้ทีมการตอบสนองฉุกเฉินของโรงพยาบาลเข้ามาเสี่ยงเพื่อเตรียมสนามหรือแผนกหัวใจอัตโนมัติ (AED)
3. การกวดหน้าอก:
  - เริ่มทำการกวดหน้าอกที่มีคุณภาพสูง โดยวางฝ่ามือที่บริเวณกลางหน้าอกของเพื่อนร่วมงานและใช้น้ำหนักของร่างกายเพื่อกดอย่างแรงและรวดเร็ว
  - ทำการกวดหน้าอกในความรู้สึกและอัตราที่ถูกต้อง (ลึกอย่างน้อย 2 นิ้ว อัตรา 100-120 การกดต่อนาที)

4. การให้ลมช่วยหายใจ:

- เปิดทางเดินหายใจของเพื่อนร่วมงานด้วยเทคนิคเอียงศีรษะ ยกคาง
- หนีบจมูกของเพื่อนร่วมงานและให้ลมช่วยหายใจ 2 ลม ให้ตรวจสอบว่าหน้าอกขยับขึ้นร่วมกับการให้ลมทุกครั้ง

5. การใช้เครื่องมือช่วยหายใจอัตโนมัติ (AED):

- เมื่อ AED มาถึง เปิดใช้งานและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- แนบแผ่น AED ที่หน้าอกของเพื่อนร่วมงานตามภาพระบบสัญญาณ

6. ทำการกวดหน้าอกและใช้ AED:

- ดำเนินการกวดหน้าอกทันทีหลังการวิเคราะห์ AED และปฏิบัติตามกระดุนให้ไปสู่เพื่อนร่วมงานหาก AED แนะนำ
- สลับระหว่างการกวดหน้าอก 30 ครั้งและการให้ลมช่วยหายใจ 2 ครั้ง

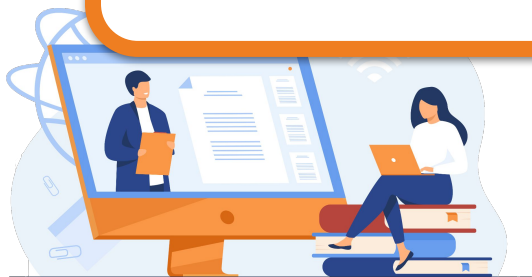
7. ส่งมอบงานให้กับผู้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์:

- ดำเนินการกวดหน้าอกต่อไปจนกว่าผู้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์จะมาดูแล
- อธิบายสั้นๆ เกี่ยวกับสถานการณ์และการกระทำที่ได้ดำเนินการให้กับทีมแพทย์

8. การสรุปประสิทธิภาพและการอภิปราย:

- หลังจากการจำลอง เข้าร่วมในการอภิปรายเพื่อสนทนาเรื่องประสิทธิภาพขอ

## 4. ออกแบบหลักสูตร ฝึกอบรมด้วย AI



**AI for Office Smart**

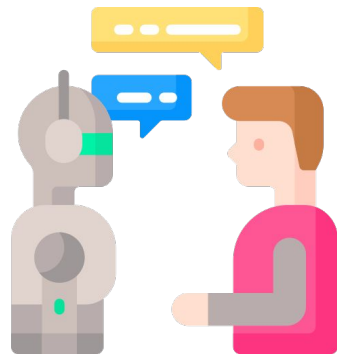
ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# ออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมด้วย AI

## การใช้ ChatGPT ช่วยออกแบบหลักสูตรฝึกอบรม :

การให้ AI ช่วยออกแบบหลักสูตรฝึกอบรม สามารถเริ่มต้นได้จากหลายวิธีตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดย AI สามารถช่วยวิเคราะห์ผู้เข้าอบรม การพัฒนาเนื้อหาหลักสูตร การเลือกวิธีการสอน และ การประเมินผลหลักสูตร โดยมีตัวอย่างวิธีเริ่มต้นได้หลากหลายวิธีดังนี้ :

- หลักสูตรอบรม [หัวข้อ] นี้ต้องบรรลุเป้าหมายอะไร
- ผู้เข้าอบรมควรมีพื้นฐานอะไรบ้างในการอบรม [หัวข้อ]
- อุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในการเรียนรู้ [หัวข้อ] ได้แก่อะไร
- เนื้อหาหลักสูตร [หัวข้อ] ควรครอบคลุมอะไรบ้าง
- วิธีการสอนที่เหมาะสมแก่ [หัวข้อ] คืออะไร
- การให้ประเมินผลหลักสูตร [หัวข้อ] ทำอย่างไรบ้าง

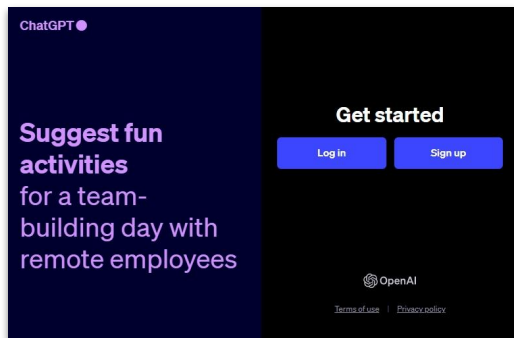


# ออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมด้วย AI

## การใช้ ChatGPT :

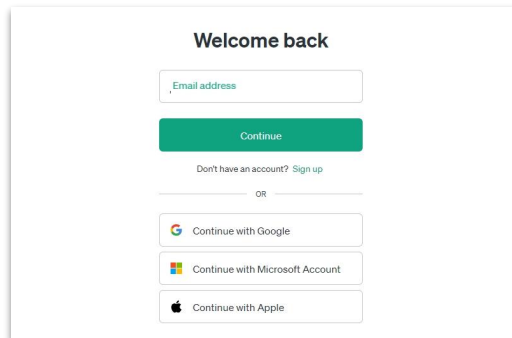
### 1. เข้าเว็บไซต์

<https://chat.openai.com/>



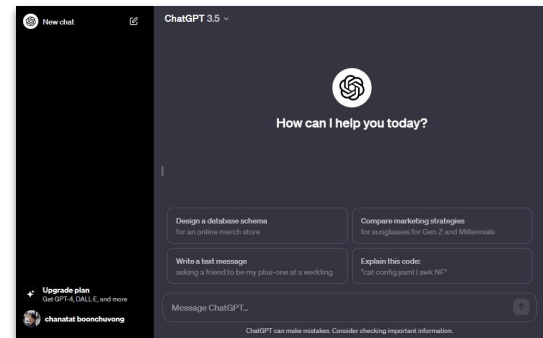
### 2. เข้าสู่ระบบ

ใช้ได้ทั้ง Google และ Microsoft



### 3. ใส่ Prompt


ระบุความต้องการให้ชัดเจน




# ออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมด้วย AI

**ตัวอย่างการใช้ Prompt :** ให้ ChatGPT ช่วยคิดหลักสูตรอบรมที่น่าสนใจ

“สวัสดี ให้คุณทำหน้าที่เป็น **ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรม** สำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัย โดยให้คุณสร้าง **รายการ ของ หลักสูตรฝึกอบรมที่น่าสนใจ** พร้อมทั้ง **หัวข้อย่อย ในการฝึกอบรม**”

 **Anonymous**

สวัสดี ให้คุณทำหน้าที่เป็น **ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรม** สำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัย โดยให้คุณสร้าง **รายการ ของ หลักสูตรฝึกอบรมที่น่าสนใจ** พร้อมทั้ง **หัวข้อย่อย ในการฝึกอบรม**

 **ChatGPT**

สวัสดีครับ/ค่ะ! การออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัยเป็นกระบวนการที่ท้าทายและสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ต่อไปนี้คือรายการของหลักสูตรฝึกอบรมที่น่าสนใจ:

 **ChatGPT**

สวัสดีครับ/ค่ะ! การออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัยเป็นกระบวนการที่ท้าทายและสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ต่อไปนี้คือรายการของหลักสูตรฝึกอบรมที่น่าสนใจ:

## 1. การพัฒนาทักษะการสื่อสารวิชาการ:

- หัวข้อย่อย:
  - การเขียนบทความวิชาการ
  - การนำเสนองานวิจัย
  - การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์

## 2. การใช้เทคโนโลยีในการสอนและเรียน:

- หัวข้อย่อย:
  - การสร้างคอร์สออนไลน์

<https://chat.openai.com/share/6140c138-3476-4eaa-9a15-00520868a557>



# ออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมด้วย AI

ตัวอย่างการใช้ Prompt : ออกแบบหลักสูตร “การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ”



Anonymous

ออกแบบหลักสูตร “การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ”



ChatGPT

คุณต้องการให้ฉันช่วยออกแบบหลักสูตรเกี่ยวกับ “การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ” หรือไม่? กรุณาแจ้งรายละเอียดหรือหัวข้อหลักที่คุณต้องการให้รวมอยู่ในหลักสูตรนี้ด้วยครับ.



Anonymous

ใช่



ChatGPT

เยี่ยมไปเลย! สำหรับการออกแบบหลักสูตรเกี่ยวกับ “การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ” นี้, คุณอาจต้องการพิจารณาประเด็นหลักๆ ดังต่อไปนี้:



ChatGPT

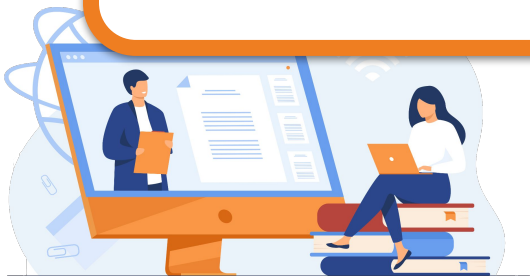
เยี่ยมไปเลย! สำหรับการออกแบบหลักสูตรเกี่ยวกับ “การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ” นี้, คุณอาจต้องการพิจารณาประเด็นหลักๆ ดังต่อไปนี้:

1. **หลักการและกฎหมายการจัดซื้อจัดจ้าง:** ศึกษากฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง, เช่น กฎหมายการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ, หลักธรรมาภิบาลในการจัดซื้อจัดจ้าง.
2. **กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง:** ขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่การวางแผน, การเลือกผู้รับจ้าง, การประมูล, และการจัดทำสัญญา.
3. **การจัดการความเสี่ยงและการตรวจสอบ:** การระบุและจัดการความเสี่ยงในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง, รวมถึงการตรวจสอบและการป้องกันการทุจริต.
4. **การจัดการสัญญาและติดตามผล:** การดำเนินการตามสัญญา, การตรวจสอบความคืบหน้า, และการประเมินผล.
5. **สถานการณ์ปัจจุบันและกรณีศึกษา:** การศึกษากรณีตัวอย่างจริงจากภาครัฐ, รวมถึงการอัปเดตเทรนด์และความท้าทายล่าสุดในการจัดซื้อจัดจ้าง.
6. **เทคโนโลยีและนวัตกรรม:** การใช้เทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง, อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ, ระบบประมูลอิเล็กทรอนิกส์.
7. **การฝึกอบรมและการพัฒนาทักษะ:** การสร้างโปรแกรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะของเจ้าหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้าง.

หากคุณมีหัวข้อเฉพาะที่คุณ

ต้องการเน้นย้ำหรือรวมเข้าไปในหลักสูตรนี้, โปรดแจ้งให้ฉันทราบเพื่อที่ฉันจะสามารถช่วยเพิ่มเติมหรือปรับแต่งเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม.

## 5. ออกแบบโครงสร้างคู่มือ การทำงานด้วย AI



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# ออกแบบโครงสร้างคู่มือ การทำงานด้วย AI

การใช้ ChatGPT ออกแบบโครงสร้างคู่มือการทำงาน:

- วัตถุประสงค์และขอบเขตของคู่มือ [หัวข้อ] มีอะไรบ้าง?
- ขั้นตอนปฏิบัติงานในแต่ละงาน[รายการหัวข้อ] มีอะไรบ้าง?
- เอกสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องใน [หัวข้อ] มีอะไรบ้าง?
- รูปแบบของคู่มือ[หัวข้อ] ควรใช้รูปแบบใด เช่น หนังสือ คู่มือออนไลน์ หรือวิดีโอ เป็นต้น



# ออกแบบโครงสร้างคู่มือการทำงานด้วย AI

**ตัวอย่างการใช้ Prompt :** เขียนคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

“ ฉันต้องการเขียนคู่มือ  
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ควรมีหัวข้ออะไรบ้าง ”

<https://chat.openai.com/share/56f0f9fa-6a6f-4c96-a490-15fdf766a5a2>



Anonymous

ฉันต้องการเขียนคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ควรมีหัวข้ออะไรบ้าง

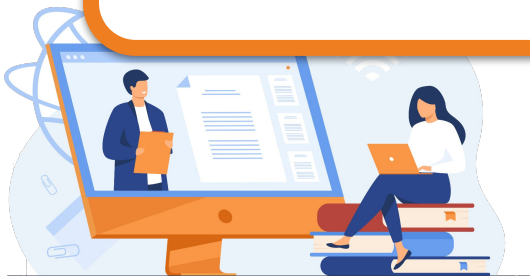


ChatGPT

การเขียนคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐควรรวมถึงหัวข้อสำคัญต่อไปนี้:

1. **บทนำ:** ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของคู่มือ, การนำไปใช้ประโยชน์.
2. **หลักการทั่วไป:** ภาพรวมของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง, หลักธรรมาภิบาล, ความโปร่งใส.
3. **กฎหมายและข้อบังคับ:** รายละเอียดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง, ข้อบังคับ, และมาตรฐานที่ต้องปฏิบัติตาม.
4. **กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง:** ขั้นตอนต่างๆ เช่น การเตรียมเอกสาร, การประกาศเชิญชวน, การประมูล, การคัดเลือกผู้รับจ้าง.
5. **การจัดการความเสี่ยงและการตรวจสอบ:** แนวทางในการระบุและจัดการความเสี่ยง, การตรวจสอบภายในและภายนอก.

## 6. สร้างภาพประกอบเอกสาร การทำงานด้วย AI (Bing)



**AI for Office Smart**

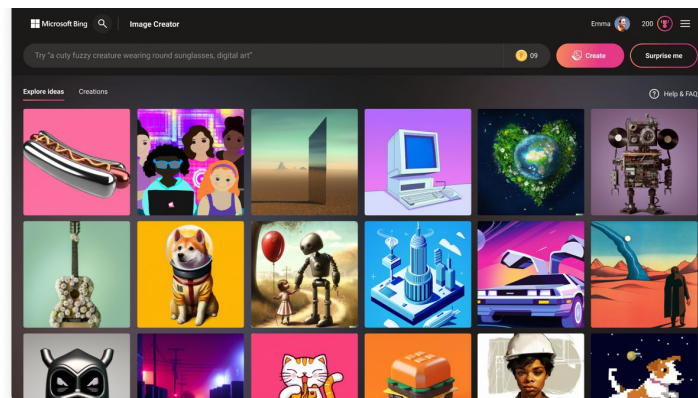
ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# Image Creator จาก Microsoft Bing

a generative AI model, designed to generate images from text description prompts.

**Image Creator** เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ใช้สร้างรูปภาพ AI ด้วย DALL·E เมื่อได้รับข้อความพร้อมท์ AI ของจะสร้างชุดรูปภาพที่ตรงกับพร้อมท์นั้น

[www.bing.com/create](https://www.bing.com/create)



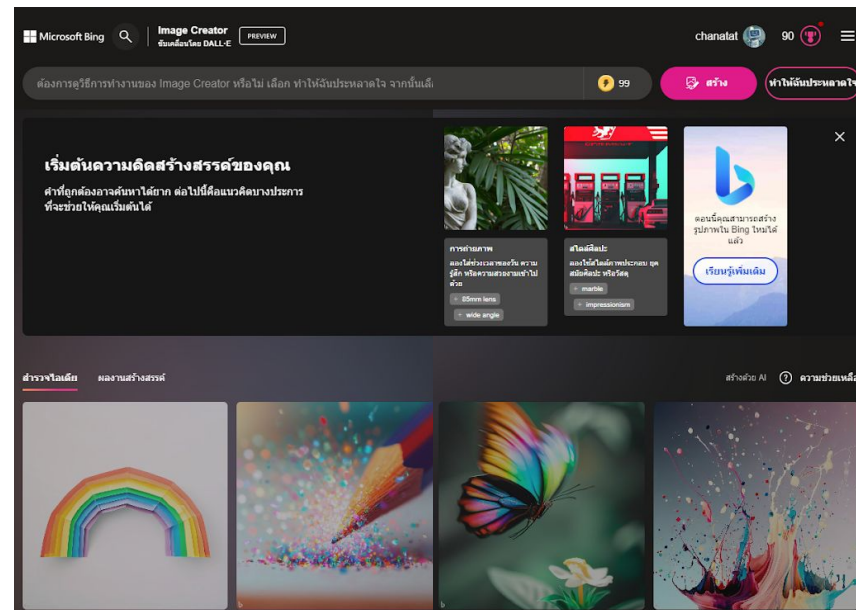
# Image Creator จาก Microsoft Bing

a generative AI model, designed to generate images from text description prompts.

## ความสามารถเบื้องต้น:

- สามารถถ่ายทอดภาพในจินตนาการโดยใช้ AI ช่วยสร้าง
- กรอกคำอธิบายภาพที่ต้องการ เช่น บุคคล วัตถุ สถานที่ หรืองานภาพสไตส์ไหนก็ได้
- Image Creator ก็จะสร้างภาพโดยใช้ AI อัจฉริยะตามคำสั่งที่เราต้องการทันที

[www.bing.com/create](https://www.bing.com/create)



# Image Creator จาก Microsoft Bing

a generative AI model, designed to generate images from text description prompts.

**วิธีการใช้:** [www.bing.com/create](https://www.bing.com/create)

## 1. ใส่ prompt



## 2. เลือกภาพ



## 3. ดาวน์โหลด





# Image Creator จาก Microsoft Bing

a generative AI model, designed to generate images from text description prompts.

**ผลลัพธ์:**

**“ แมวมีปีกนางฟ้ากำลังบินอยู่ในเมืองในรูปแบบภาพถ่าย ”**



แมว

ปีกนางฟ้า

กำลังบิน

อยู่ในเมือง

รูปแบบภาพถ่าย

# Image Creator จาก Microsoft Bing

a generative AI model, designed to generate images from text description prompts.

ตัวอย่าง:



thai student in school science lab

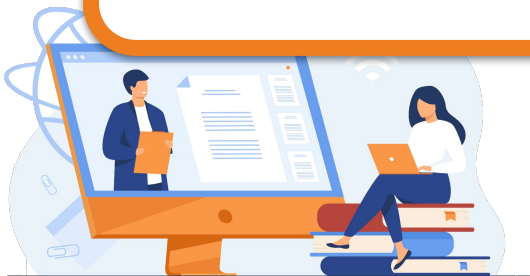


Lego bangkok landmark Thailand  
And Lego Box Set



Astronaut with thai traditional costume  
with Thailand flag on the moon surface

## 7. เขียน E-mail เป็นภาษาอังกฤษ แบบมืออาชีพด้วย AI



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสมารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

# เครื่องมือที่ทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยให้ทุกท่านเขียน E-mail ได้สวยงามยิ่งขึ้น



**ChatGPT**

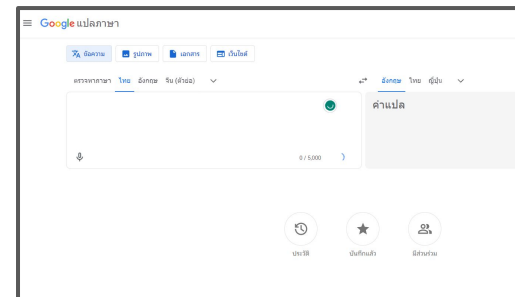
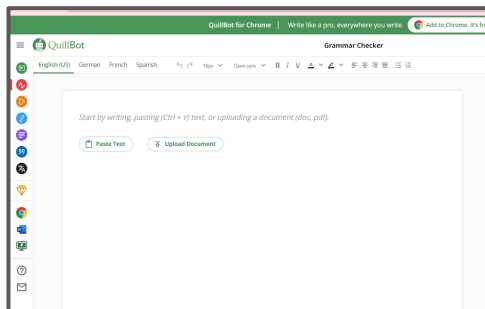
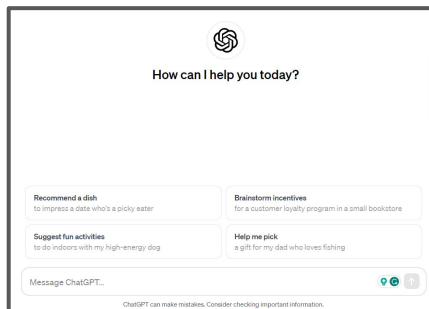
**ChatGPT** คือ  
generative artificial  
intelligence (AI)



**Quillbot** คือ  
advanced artificial  
intelligence (AI) writing tool



**google translate** คือ  
neural machine translation (NMT)



# เครื่องมือที่ทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยให้ทุกท่านเขียน E-mail ได้สวยงามยิ่งขึ้น



## ChatGPT

(Free Version)

### version 1

1. เขียนคำสั่ง Prompt
2. กำหนดรูปแบบตามต้องการ  
เช่น เขียนให้มีรายละเอียด และทางการมากขึ้น/  
เขียนให้สั้น และสวยขึ้น/แปลเป็นอังกฤษ
3. เลือกรูปแบบจดหมายที่พึงพอใจ

### version 2

1. ให้AI รู้จักต้นแบบ
2. เขียนคำสั่ง Prompt
3. เลือกรูปแบบจดหมายที่พึงพอใจ

You

เขียนจดหมายลาป่วยให้โรงเรียน ของนางสาวปาริฉัตร สีแสงเป็นเวลา 3 วัน เพื่อรักษาโควิด เขียนแบบไทย

You

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ

ChatGPT

[Your Name]  
[Current Address]  
[Phone Number]

[Date]

[Recipient's Name or Position]  
[School Name]  
[School Address]

Subject: Medical Leave Request due to COVID-19

Dear [Recipient's Name or Position] or [School Principal],

I am writing to inform you that I, Miss Parichat Sisaeng, a student in [Grade/Level], am requesting a medical leave due to being diagnosed with COVID-19, as confirmed by my healthcare provider.

I kindly request a leave for a period of 3 days, starting from [Start Date] to [End Date], to allow sufficient time for my recovery and to prevent the potential spread of the virus.

During my absence, I assure you that I will make arrangements to catch up on missed coursework and assignments. I am committed to maintaining my academic responsibilities and will promptly submit any outstanding assignments upon my return.

I apologize for any inconvenience this may cause and appreciate your understanding in this matter.

You

เปลี่ยนเนื้อหาเป็นโครงการ "Edu\_food\_Exchange" แลกเปลี่ยนอาหารกลางวัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมทางอาหาร

ChatGPT

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการ "Edu\_Food\_Exchange"

เรียน รองคณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับ โครงการ "Edu\_Food\_Exchange" จำนวน 1 โครงการ

ด้วยความกรุณาจากคณะกรรมการนิสิตบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับมอบหมายจากกลุ่มภารกิจกิจการนิสิต ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการจัดโครงการ "Edu\_Food\_Exchange" เพื่อนำเสนอประสบการณ์แลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมทางอาหาร โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างโอกาสให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวัฒนธรรมทางอาหารกลางวัน ระหว่างนิสิตต่างชาติและนิสิตไทย
2. เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนไอเดียและความคิดในการปรุงอาหารและการบริโภคอาหาร
3. การส่งเสริมความเข้าใจและเครื่องมือทางวัฒนธรรมที่หลากหลายผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนอาหาร

การนี้ คณะกรรมการนิสิตบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงขอขออนุมัติจัดกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดกิจกรรมดังกล่าว จักขอขอบพระคุณ

นิสิตผู้รับผิดชอบโครงการ

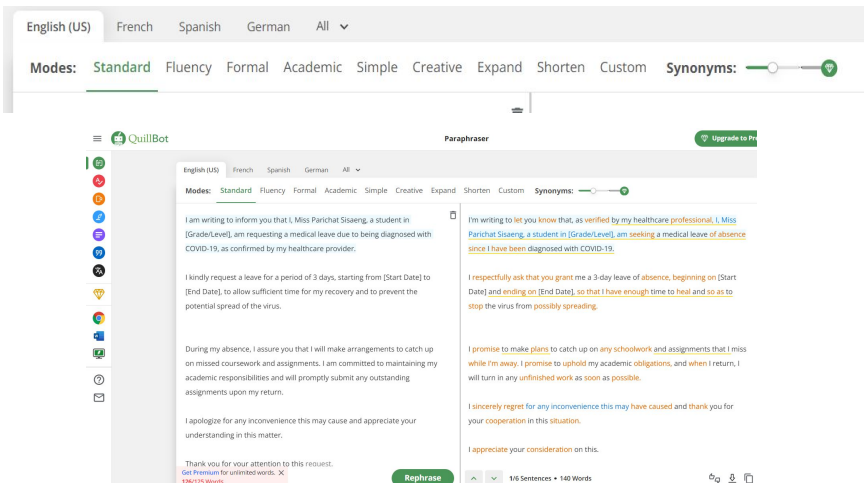
รองประธานฝ่ายกิจการนิสิต

# เครื่องมือที่ทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยให้ทุกท่านเขียน E-mail ได้สวยงามยิ่งขึ้น



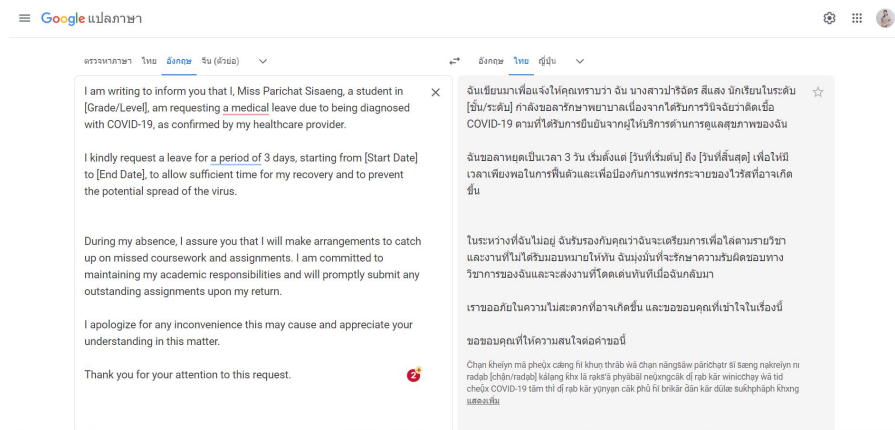
**ไม่ต้องสมัคร และ ไม่เสียค่าใช้จ่าย**

1. ตรวจสอบข้อความถูกต้อง
2. ช่วยหาคำศัพท์ที่หลากหลาย

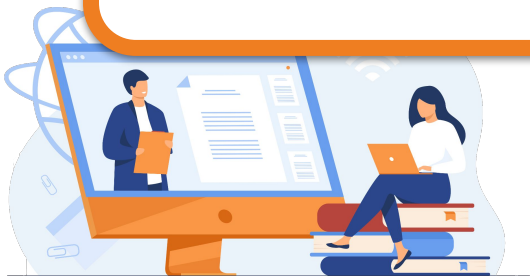


**ไม่ต้องสมัคร และ ไม่เสียค่าใช้จ่าย**

ไม่ถนัดอังกฤษ ลองใช้ Google translate แปลเป็นไทยให้เข้าใจกันอีกซักรอบ เมื่อใช้แล้ว ส่ง Email ได้เลย



## 8. AI ช่วยสรุปความ



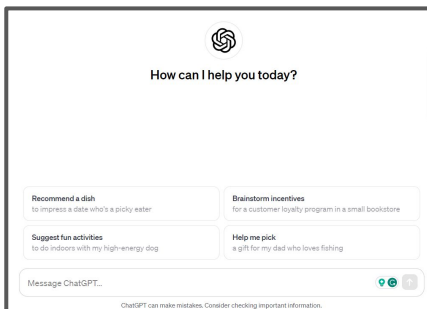
# AI ช่วยสรุปความ และ ยกระดับความเข้าใจด้วยเครื่องมือที่คุณเคย

ไม่ต้องเก่งอังกฤษ ก็เข้าใจบทความภาษาอังกฤษได้ง่ายๆ

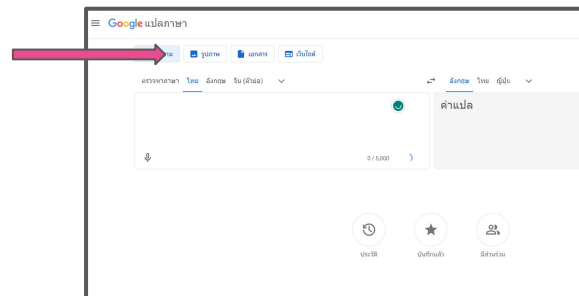


## ChatGPT

ChatGPT คือ  
generative artificial  
intelligence (AI)



google translate คือ  
neural machine translation (NMT)  
การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในด้านการแปลภาษา





# AI ช่วยสรุปความ และ ยกระดับความเข้าใจด้วยเครื่องมือที่คุ้นเคย

“ไม่ต้องเก่งอังกฤษ ก็เข้าใจบทความภาษาอังกฤษได้ง่ายๆ”



ChatGPT

ให้AIช่วยสรุป ด้วยคำสั่งภาษาไทย  
เช่น สรุปบทความนี้  
/สรุปใจความสำคัญ  
/สรุปออกมาเป็น 5 ข้อ



อยากอ่านทั้งหมดด้วยตนเอง เพื่อเข้าใจ  
ประเด็นให้มากขึ้น Google Translate ใน  
การแปล .doc, .docx, .odf, .pdf, .ppt, .pptx, .ps, .rtf,  
.txt, .xls, or .xlsx

## สรุปจดหมายยาว

advisable.  
The authors must indicate, precisely, the practical implications of the results found in this study. สรุปตามใจฉันนี่

- ChatGPT  
ถูกใช้มาช่วยสรุปใจความสำคัญของเอกสารที่ค่อนข้างยาวและซับซ้อนได้เป็นอย่างดี
- Abstract:  
\* บทสรุปย่อของเอกสารที่เขียนโดยผู้วิจัยเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสังคม  
\* บทสรุปย่อของเอกสารที่เขียนโดยผู้วิจัยเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสังคม  
\* บทสรุปย่อของเอกสารที่เขียนโดยผู้วิจัยเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสังคม

## One to One Technology and Its Effect on Student Academic Achievement and Motivation



Jennifer L. Harris  
Illinois State University, United States  
Mohammed T. Al-Batash  
Jordan University of Science and Technology, Jordan  
Abd Al-Batash  
Illinois State University, United States

**Abstract**  
This research was a quantitative study using 4<sup>th</sup> grade participants from a Title 1 elementary school in Central Illinois. This study set out to determine whether one-to-one technology (1:1) will be used to enhance (or) impact and affect the academic achievement of students. This study's second goal was to determine whether 1:1 Technology also affects student motivation to learn. Data was gathered from students participating in this study through the Pearson criterion-based tests with Test-Totals, Discovery Education Assessment results, and attendance records being used. The results show that 1:1 Technology could be a factor in student academic achievement and motivation to be at school. These findings are important due to the technological shift that schools are currently facing, with more technology resources for students and more professional development for teachers to have their newly acquired teaching methods. 1:1 Technology may be the catalyst needed for school districts to help their students achieve at higher levels.

**Keywords:** One to one technology, Technology implementation, Student motivation, Academic achievement.

## Introduction

Since No Child Left Behind's inception, high stakes testing and accountability has beleaguered school districts across the nation. School officials and administrators have tried any and all sorts of remedies to promote student engagement and success in the classrooms, this includes implementing technology into classroom. According to the United States Department of Education (2002), the No Child Left Behind Act also sought to eliminate the digital divide and to have student technology literacy by the end of the eighth grade, regardless of race, socioeconomic status, geographic location, and disability.

## สรุปบทความ

scripts and making movies. Automated journalism helps newsrooms streamline media workflows reducing time, costs and complexity. Newsrooms use AI to automate routine tasks, such as data entry and proofreading, and to research topics and assist with headlines. How journalism can reliably use ChatGPT and other generative AI to generate content is open to question.

AI in software coding and IT processes. New generative AI tools can be used to produce application code based on natural language prompts, but it is early days for these tools and unlikely they will replace software engineers soon. AI is also being used to automate many IT processes, including data entry, fraud detection, customer service, and predictive maintenance and security. [สนใจเรียนรู้เพิ่มเติม](#)

## ChatGPT

The information you provided covers various aspects of artificial intelligence, its types, examples of AI technology, and applications in different fields. Here's a summary:

## Types of Artificial Intelligence:

1. **Reactive Machines:** Task-specific systems with no memory, e.g., IBM's Deep Blue chess program.
2. **Limited Memory:** AI systems with memory using past experiences to inform decisions, seen in some self-driving cars.
3. **Theory of Mind:** AI with social intelligence, understanding emotions, and predicting human behavior.
4. **Self-awareness:** AI with a sense of self and consciousness, currently nonexistent.

Machine Translated by Google  
ฉบับแก้ไขล่าสุด: 2015, 104, 381



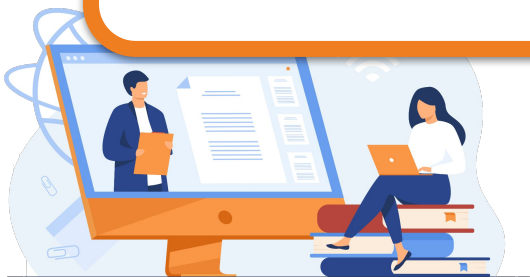
แปลโดยระบบอัตโนมัติของ Google Translate

ฉบับแก้ไขล่าสุด: 2015, 104, 381

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

## 9. ถอดเทปบันทึก การประชุมด้วย AI



**AI for Office Smart**

ทำงานออฟฟิศให้ง่าย สบาย และสามารถ  
กว่าเดิมด้วย AI

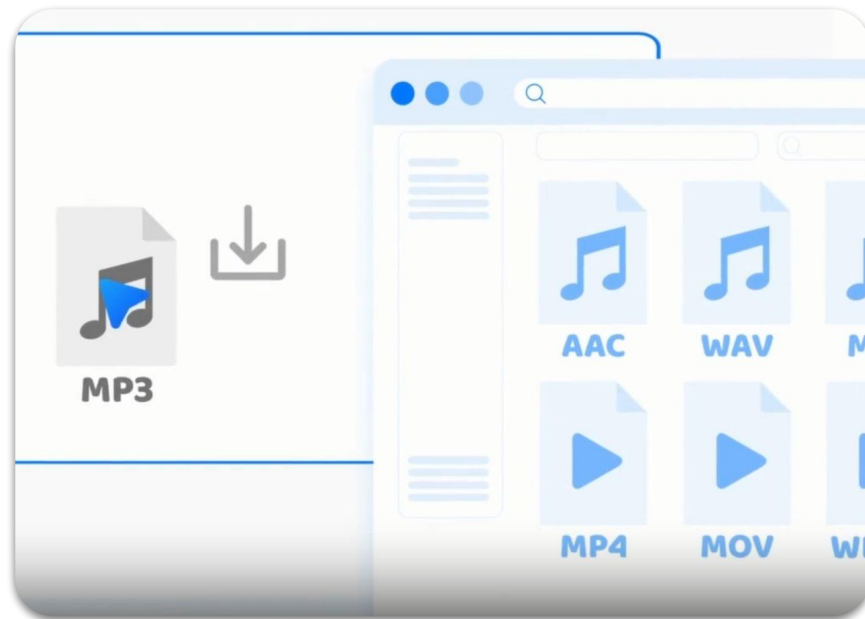
# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ



- สร้างบันทึกการประชุมอัตโนมัติจากผู้ช่วย AI ที่นั่งระหว่างและการถอดเทปหลังการประชุม
- ไม่เสียในการจดบันทึกการประชุมด้วยตนเอง
- ทุกคนสามารถร่วมกันฟัง/แก้ไข บันทึก การประชุม
- สามารถใช้ Transkriptor ช่วยบันทึกการประชุมออนไลน์โดยอัตโนมัติ

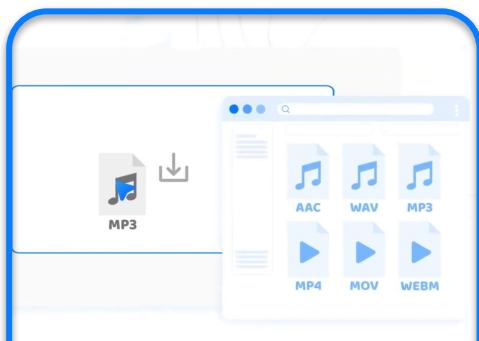
<https://transkriptor.com/>



# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

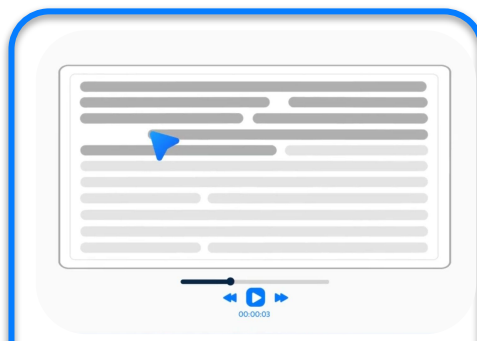
ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ

ความสามารถเบื้องต้น: **T**ranskriptor



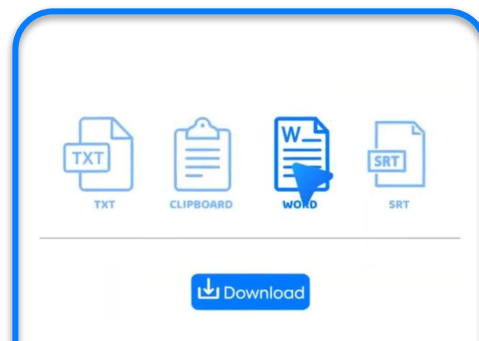
## รับรองทุกไฟล์เสียง

ถอดไฟล์การประชุมได้จากทุกอุปกรณ์ไม่ว่าจะเป็นไฟล์ aac, wav, mp3, mp4, mov, webm



## ฟังและแก้ไขตัวอักษร

Transkriptor สามารถไฮไลท์ตัวอักษรที่กำลังเล่นเสียง โดยที่ผู้ใช้กดหยุดและแก้ไขเนื้อหาได้ทันที



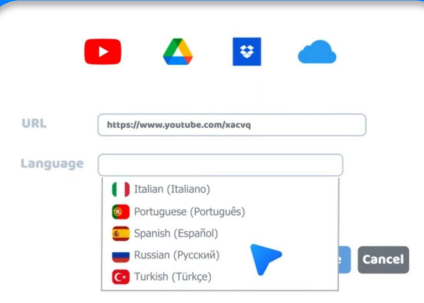
## ดาวน์โหลดได้ทันที

เมื่อTranskriptor ถอดเทปเสร็จแล้ว สามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ txt, clipboard, word, srt

# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ

ความสามารถเบื้องต้น: **Transkriptor**




URL:

Language: 

- Italian (Italiano)
- Portuguese (Português)
- Spanish (Español)
- Russian (Русский)
- Turkish (Türkçe)

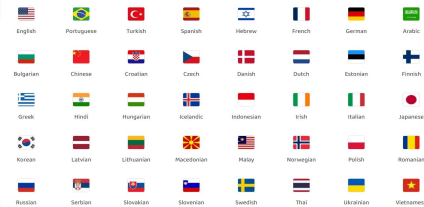
**ถอดเสียงออนไลน์**

ถอดเสียง Youtube หรือเลือกใช้จากไฟล์บนคลาวด์ได้แก่ Google Drive, Dropbox, onedrive



**บันทึกเสียงการประชุม**

Transkriptor สามารถบันทึกเสียงการประชุมสด และบันทึกเนื้อหาการประชุมอัตโนมัติ



**รับรองกว่า 40 ภาษา**

สามารถถอดเทปจากภาษาที่เป็นที่นิยมใช้กันทั่วโลก รวมถึงภาษาไทย

# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ

ความสามารถเบื้องต้น: **Transkriptor**

\$ 0.00/month

**Trial**

90 minutes  
of transcription

\$ 4.99/month

Annually Billed Amount: \$59.95

**Lite**

300 minutes of transcription per month

Usage reset every month, billed once per year

GET STARTED →

**Transkriptor**

300 minutes long transcription

**Speaktor**

300 minutes long speech synthesis

**Eskritor**

300 AI generated content

\$ 12.99/month

Annually Billed Amount: \$149.95

**Premium**

2400 minutes of transcription per month

Usage reset every month, billed once per year

GET STARTED →

**Transkriptor**

2400 minutes long transcription

**Speaktor**

2400 minutes long speech synthesis

**Eskritor**

2400 AI generated content

# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ



## Case Study : focus group interview

- บันทึกเสียงจากกิจกรรมกลุ่มทั้งหมด 10 โรงเรียน
- แบ่งออกเป็นโรงเรียนละ 4 กลุ่ม
- มีเสียงบันทึกมากกว่า 200 คน
- เทปบันทึกทั้งหมดมีความยาวมากกว่า 2,400 นาที



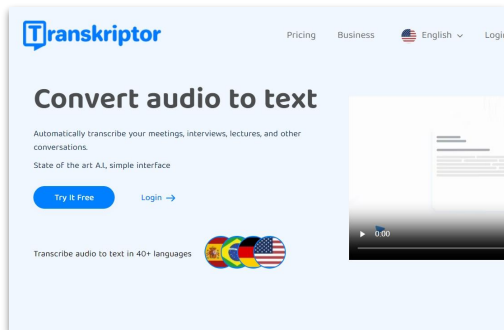
# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ

การใช้งาน : **T**ranskriptor

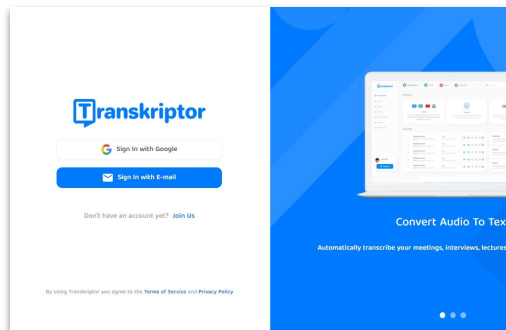
## 1. เข้าเว็บไซต์

<https://transkriptor.com/>



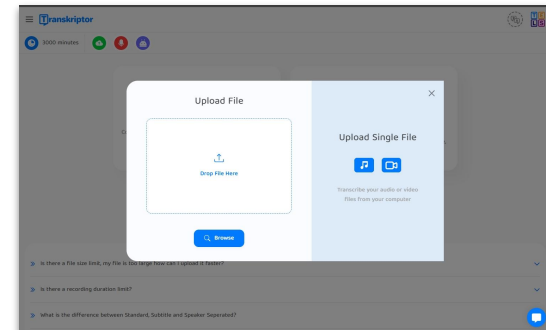
## 2. เข้าสู่ระบบ

สามารถใช้ Google Account



## 3. อัปโหลดไฟล์เสียง

เลือกถอดเทปการประชุมที่ต้องการ





# ถอดเทปบันทึกการประชุมด้วย AI

ถอดเสียงการประชุม การสัมภาษณ์ การบรรยาย และการสนทนาอื่นๆ อัตโนมัติ

## ไฟล์ Workshop :

- ไฟล์เสียงจากการประชุมจริง
- มีไฟล์ตัวอย่างการประชุม 3 ประเภทไฟล์เสียง

ลิงก์ : [bit.ly/transkriptor](https://bit.ly/transkriptor)



แสกนหรือเข้าลิงก์เพื่อ  
โหลดไฟล์ workshop