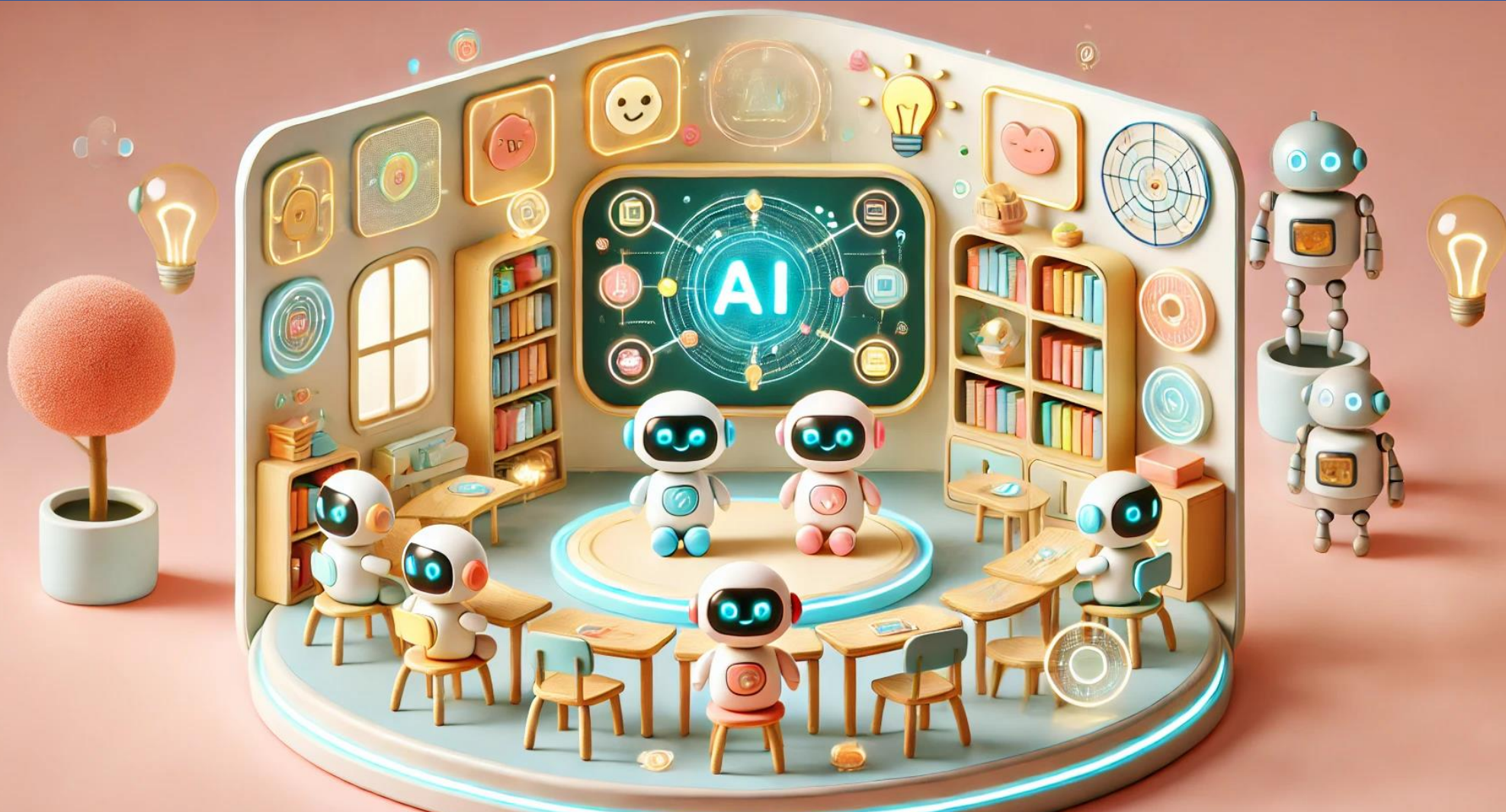


# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษา



ดาวน์โหลดเอกสาร [bit.ly/chatgptnpru](https://bit.ly/chatgptnpru)

# หัวข้ออบรม

- คำสำคัญ
- AI Tools
- การเขียน Prompt และ ตัวอย่าง Prompt
- ทำความรู้จักกับ ChatGPT
- การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ
  - วางแผนการสอน
  - กิจกรรมการเรียนการสอน
  - สื่อการสอน/สไลด์
  - สร้างแบบทดสอบ
  - งานหลักสูตร
  - สรุปเนื้อหา
  - สร้างภาพประกอบ
  - ร่างโครงการ
  - สร้าง Rubric Score
  - งานประกันคุณภาพ
- ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

# คำสำคัญ

- **Artificial Intelligence (AI)**
- **Natural Language Processing (NLP)**
- **Machine Learning (ML)**
- **Artificial Neural Network (ANN)**
- **Deep Learning (DL)**
- **Computer Vision (CV)**
- **Generative AI (Gen AI)**
- **Large Language Model (LLM)**
- **Stable Diffusion (SD)**
- **GPT**
- **Prompt**
- **Token**

# คำสำคัญ

## Artificial Intelligence (AI)

ปัญญาประดิษฐ์ ถูกสร้างขึ้นมาให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างชาญฉลาด เลียนแบบการทำงานของสมองมนุษย์ เรียนรู้ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สร้างข้อมูลใหม่ เข้าใจภาษามนุษย์ ตัดสินใจ ทำงานอัตโนมัติ

# คำสำคัญ

## Natural Language Processing (NLP)

การประมวลผลภาษาธรรมชาติ เป็นสาขาหนึ่งของคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาอัลกอริทึมและระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจ วิเคราะห์ ประมวลผล และสร้างภาษาธรรมชาติที่มนุษย์ใช้สื่อสารได้ เปรียบเสมือนสะพานเชื่อมระหว่างภาษาของมนุษย์กับโลกของเครื่องจักร

# คำสำคัญ

## Machine Learning (ML)

การเรียนรู้ของเครื่อง เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาอัลกอริทึมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเรียนรู้และปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานได้ด้วยตัวเอง โดยไม่ต้องอาศัยการเขียนโปรแกรมแบบดั้งเดิม

# คำสำคัญ

## Artificial Neural Network (ANN)

โครงข่ายประสาทเทียม เป็นโมเดลปัญญาประดิษฐ์ที่ได้รับแรงบันดาลใจจากระบบประสาทของสิ่งมีชีวิต โมเดลนี้ประกอบด้วย Neurons จำนวนมากที่เชื่อมต่อกันเป็นโครงข่าย Neurons แต่ละตัวเปรียบเสมือนหน่วยประมวลผลขนาดเล็กที่ทำหน้าที่รับข้อมูล ประมวลผล และส่งข้อมูลไปยัง Neurons ตัวอื่น ๆ

# คำสำคัญ

## Deep Learning (DL)

การเรียนรู้เชิงลึก เป็นสาขาย่อยของ Machine Learning ที่ใช้  
โครงข่ายประสาทเทียมหลายชั้นในการเรียนรู้และประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อน

# คำสำคัญ

## Computer Vision (CV)

การมองเห็นของคอมพิวเตอร์ เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาอัลกอริทึมและระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจ วิเคราะห์ ประมวลผลภาพได้ เปรียบเสมือนดวงตาของคอมพิวเตอร์ ที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถมองเห็นและเข้าใจโลกได้

# คำสำคัญ

## Generative AI (Gen AI)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงกำเนิด เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาอัลกอริทึมและระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถสร้างข้อมูลใหม่ได้โดยอัตโนมัติ เช่น ข้อความ รูปภาพ วิดีโอ เสียง และดนตรี เปรียบเสมือนเครื่องมือสร้างสรรค์ที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถคิดค้นและสร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ ได้

# คำสำคัญ

## Large Multimodal Model (LMM)

โมเดลภาษาขนาดใหญ่ เป็นโมเดลปัญญาประดิษฐ์แบบ Generative AI ที่มีความล้ำสมัย โมเดลนี้มีความสามารถพิเศษในการประมวลผลและสร้างข้อมูลได้หลายรูปแบบ ไม่ได้จำกัดเพียงข้อความเท่านั้น แต่รวมถึงรูปภาพ วิดีโอ เสียง และข้อมูลประเภทอื่น ๆ

# คำสำคัญ

## Stable Diffusion (SD)

โมเดล AI เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI) ที่ใช้เทคนิค Diffusion Model ในการสร้างภาพใหม่จากข้อความ (Text-to-Image) โดยเริ่มจากภาพที่มีลักษณะลุ่ม (noise) แล้วย่อย ๆ ปรับให้ชัดเจนเป็นภาพสมจริง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อความ (Prompt)

# คำสำคัญ

## Generative Pre-trained Transformer (GPT)

GPT เป็นโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (Large Language Model: LLM) ที่พัฒนาโดย OpenAI มีความสามารถในการเข้าใจบริบทของข้อความ สร้างข้อความที่ดูเหมือนมนุษย์เขียนขึ้นมาเอง ตอบคำถาม แปลภาษา สรุปข้อความ และสร้างเนื้อหาใหม่ได้อย่างเป็นธรรมชาติ

### ความหมายของคำใน GPT

Generative = สร้างหรือผลิตข้อมูลใหม่ (ข้อความ, บทความ, เนื้อหา)

Pre-trained = ได้รับการฝึกจากข้อมูลจำนวนมากมาก่อนแล้ว

Transformer = ชื่อของโครงสร้าง AI ประเภทหนึ่งที่เรียนรู้บริบทของข้อความได้ดีมาก

# คำสำคัญ

## Prompt

ข้อความที่มนุษย์เขียนขึ้นเพื่อบอก AI ว่าเราต้องการอะไร  
เปรียบเสมือนคำสั่งที่มอบหมายให้ AI ทำงาน โดย AI จะวิเคราะห์ prompt  
และสร้างผลลัพธ์ที่ตรงตามความต้องการของเรา

## องค์ประกอบสำคัญของ prompt

คำสำคัญ : ระบุสิ่งที่เราต้องการให้ AI ทำ

รายละเอียด : อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งที่เราต้องการ

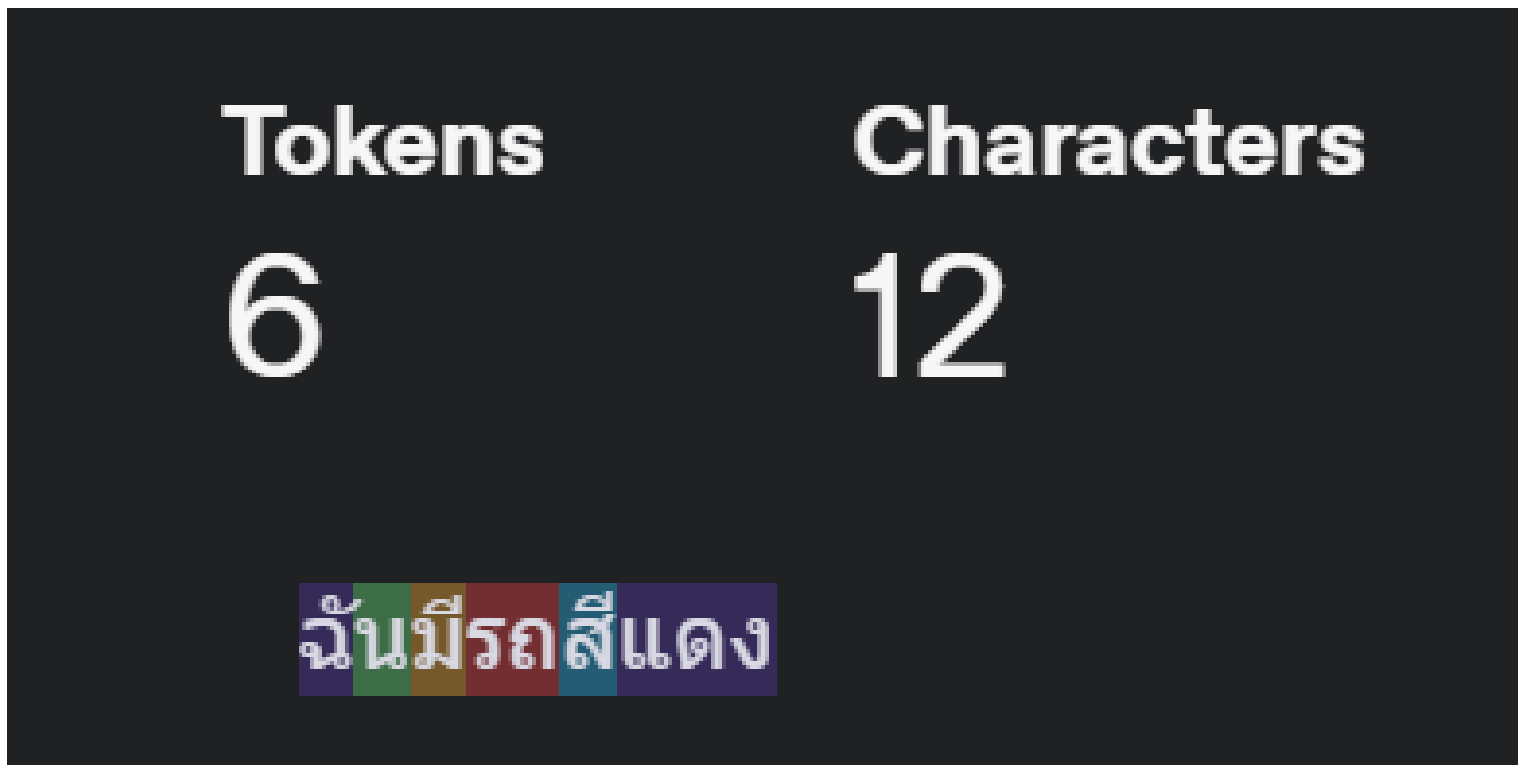
# คำสำคัญ

## Token

หน่วยย่อยที่สุดของข้อความที่ AI ใช้สำหรับการประมวลผลภาษา หรือการวิเคราะห์ข้อมูลข้อความ โดยการแยกข้อความออกเป็นส่วนเล็กๆ (เช่น คำ, ส่วนของคำ, สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายวรรคตอน

# คำสำคัญ

เราสามารถตรวจนับจำนวนของ Token สำหรับ OpenAI ได้ที่  
<https://platform.openai.com/tokenizer>



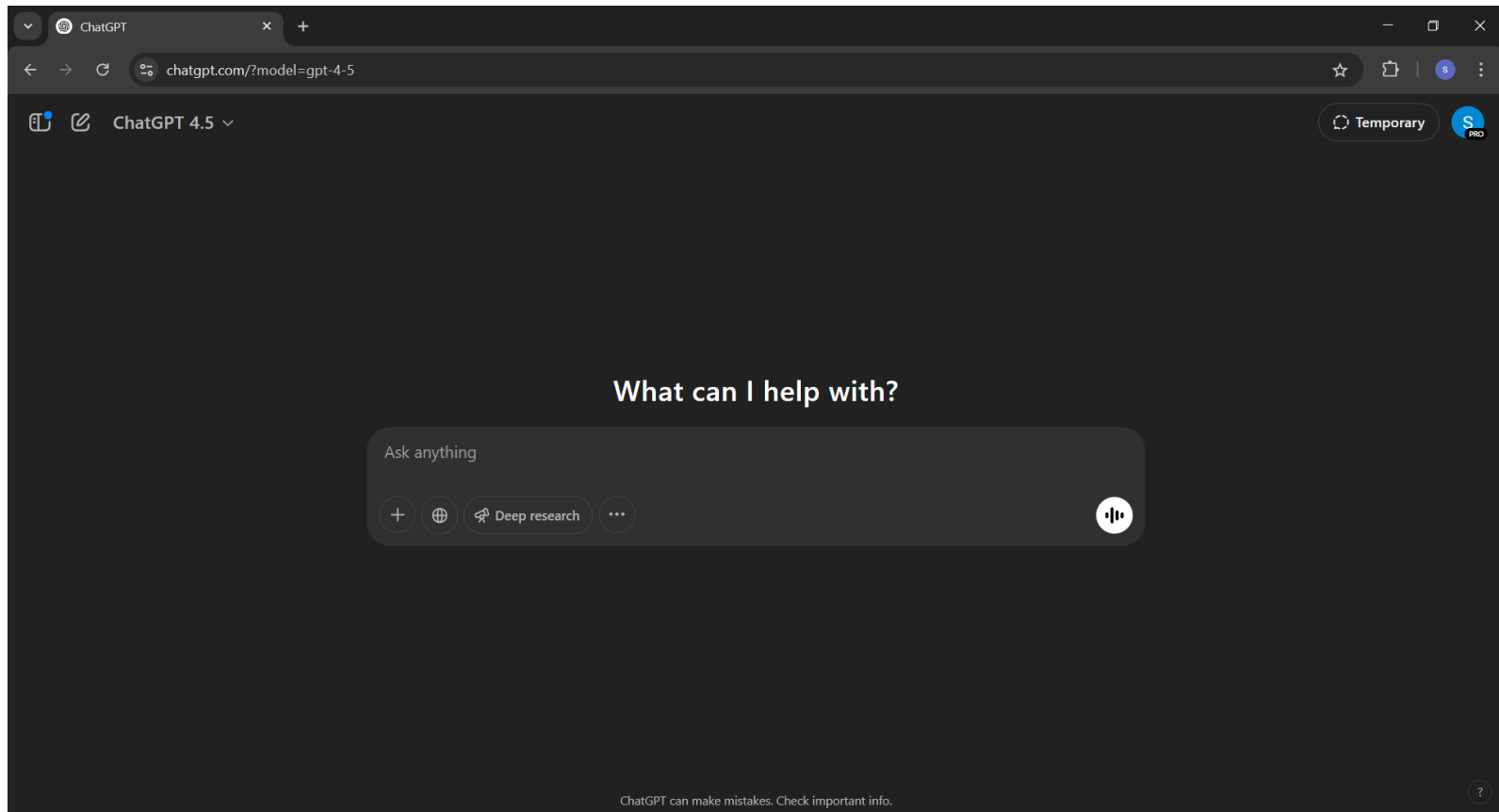
# AI Tools

- **ChatGPT**
- **Gemini**
- **Claude**
- **Copilot**
- **DeepSeek**
- **Grok**
- **Perplexity**
- **NotebookLM**
- **STORM**
- **SciSpace**
- **AI MIND**
- **Gamma**
- **Jenni AI**
- **scite\_**
- **Litmaps**
- **Elicit**
- **Felo**
- **Consensus**
- **Getliner**
- **CHATPDF**
- **Quillbot**
- **Grammarly**
- **AnswerThis**
- **Krea**
- **Freepik**
- **hunyuanvideoai**

# ChatGPT

เว็บไซต์ : <https://chatgpt.com>

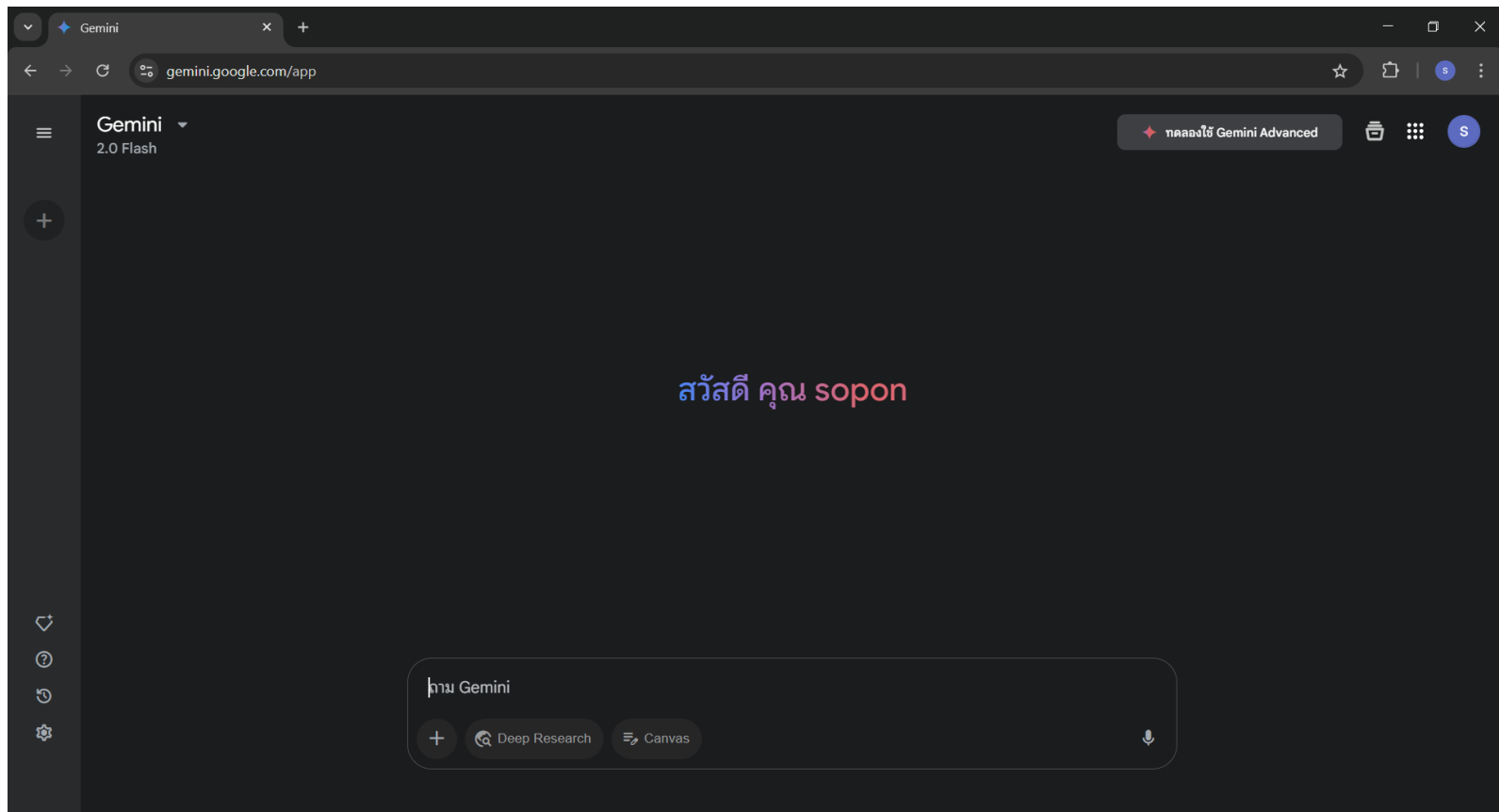
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# Gemini

เว็บไซต์ : <https://gemini.google.com>

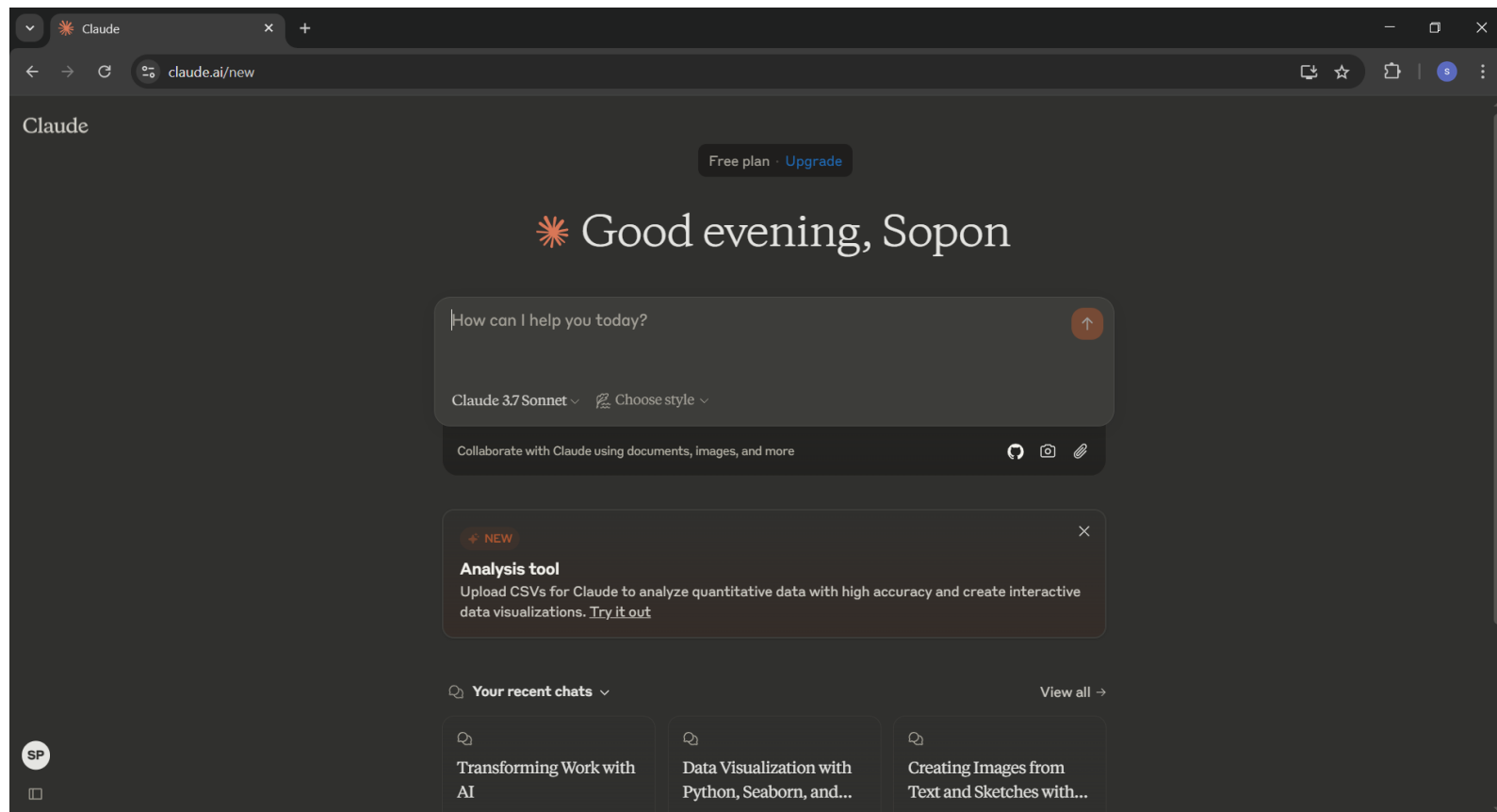
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# Claude

เว็บไซต์ : <https://claude.ai>

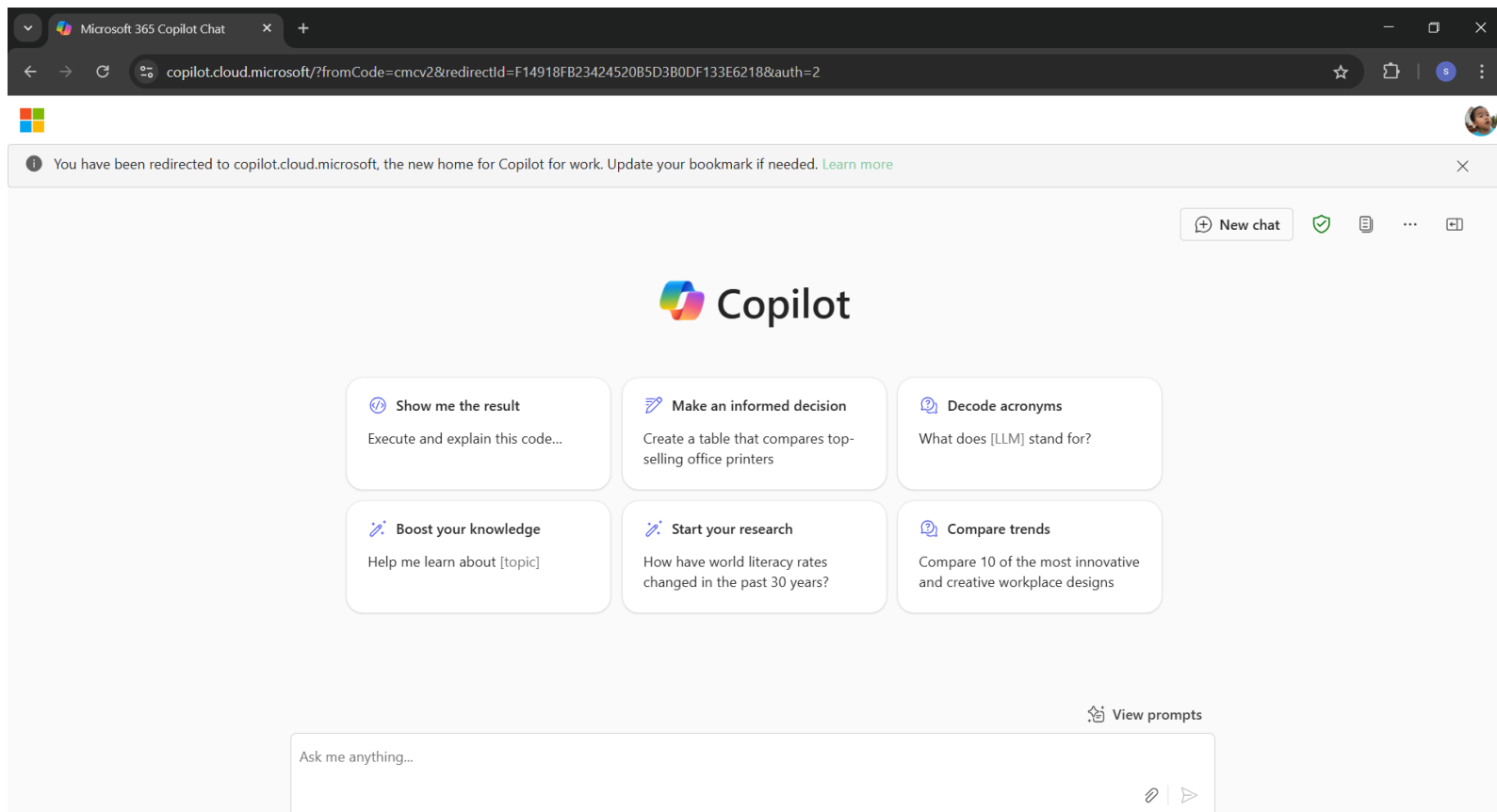
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# Copilot

เว็บไซต์ : <https://copilot.microsoft.com>

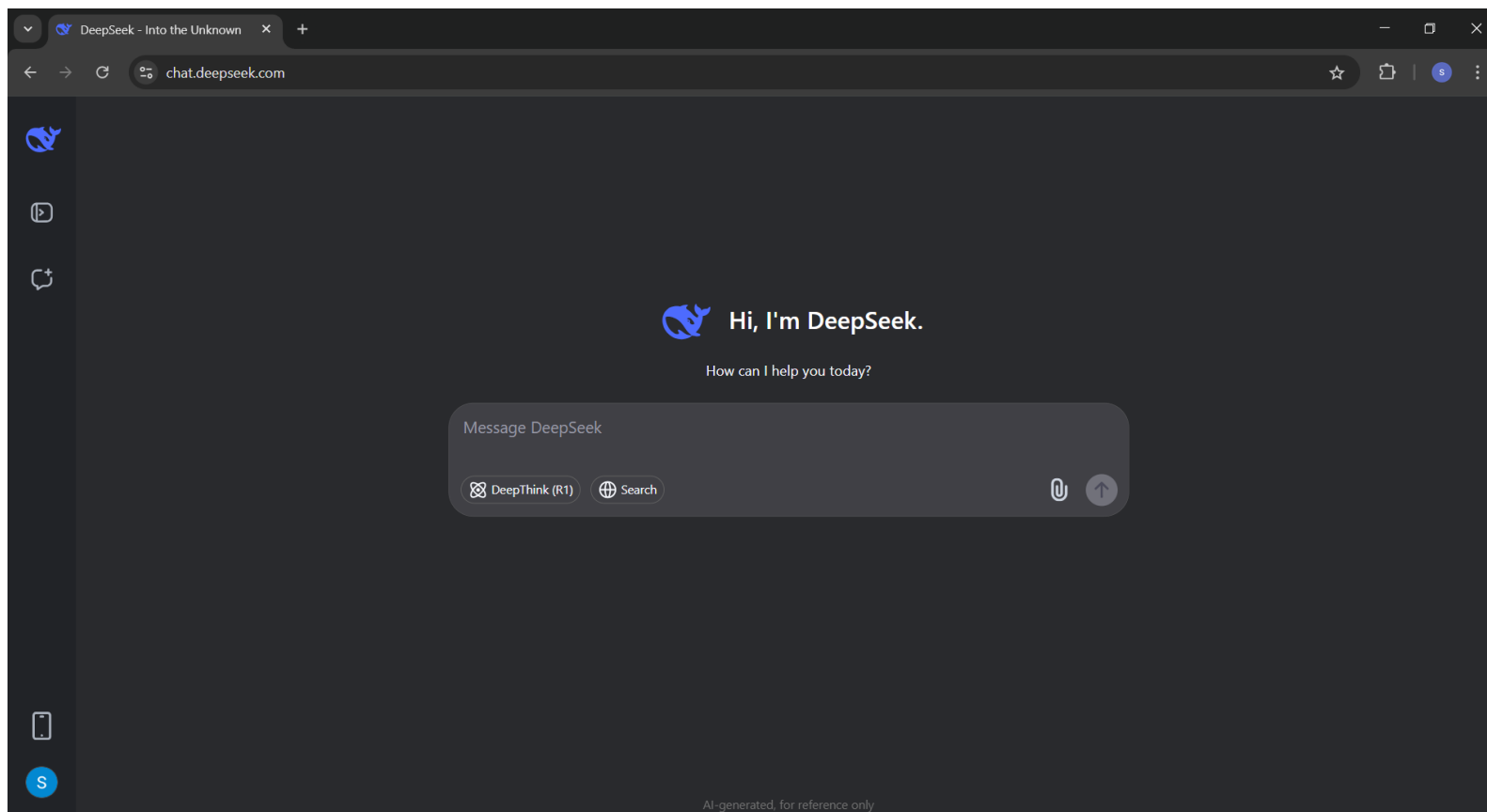
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# DeepSeek

เว็บไซต์ : <https://www.deepseek.com>

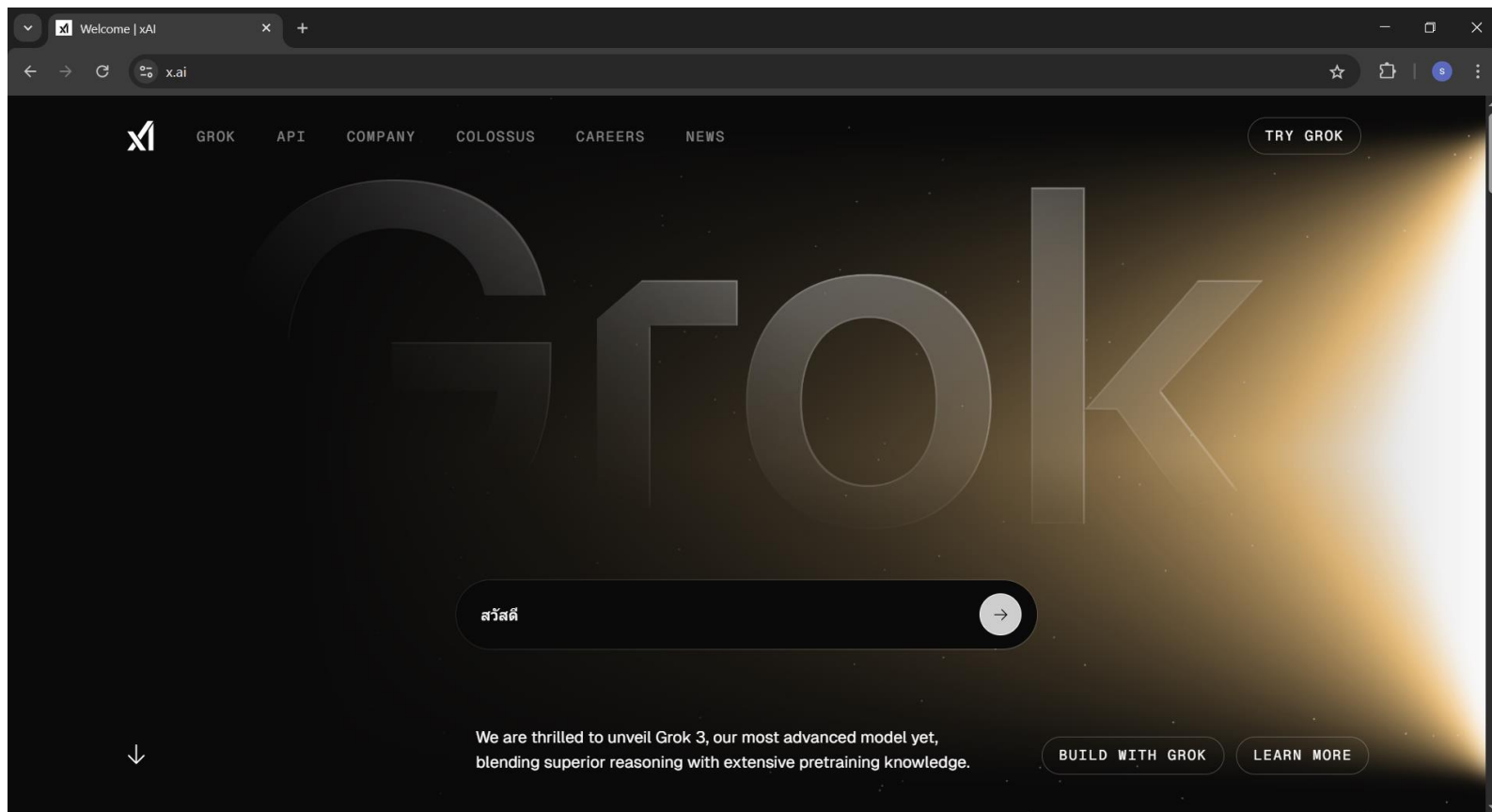
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# Grok

เว็บไซต์ : <https://x.ai>

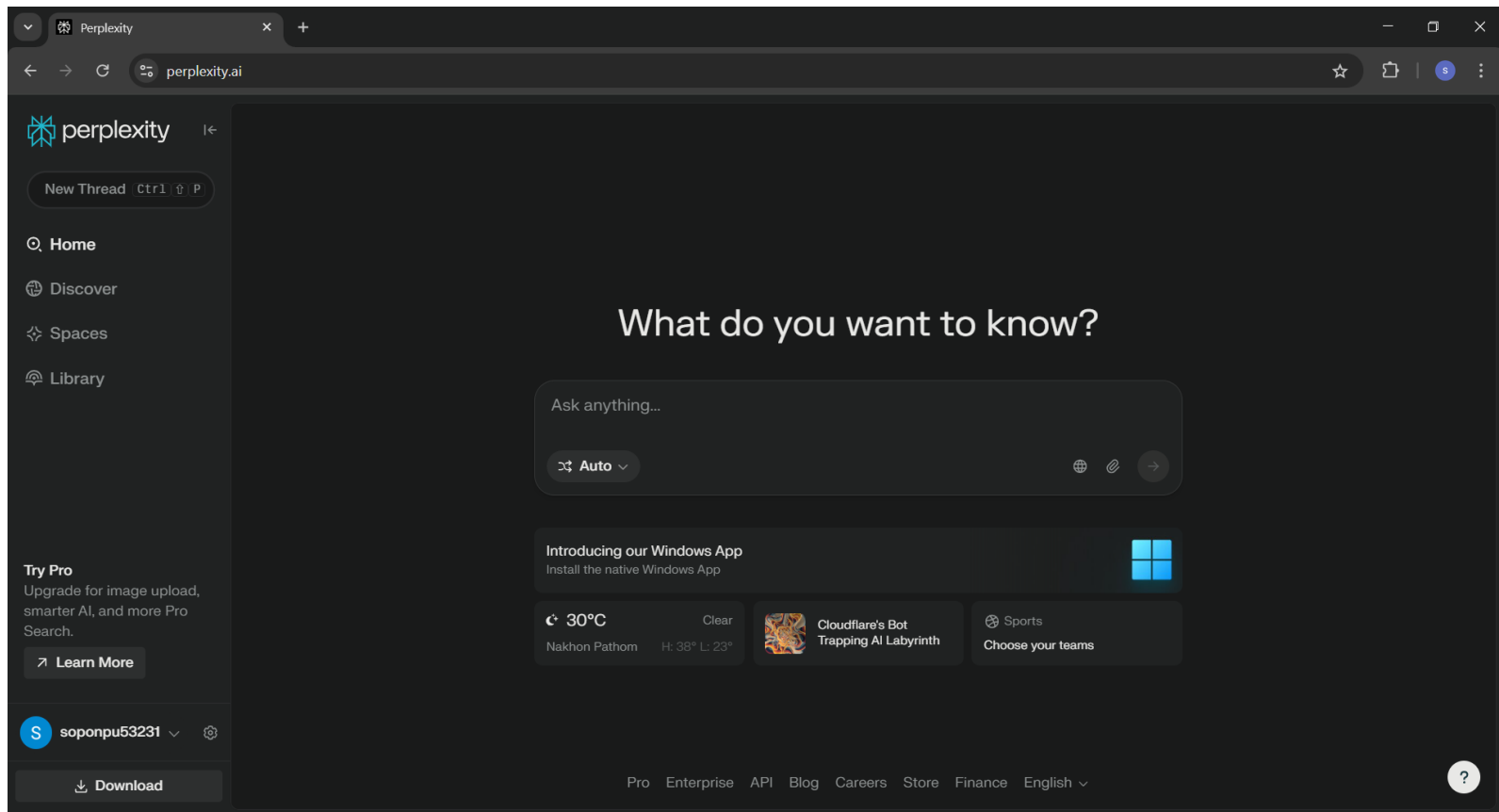
การใช้งาน : หลากหลายด้าน



# Perplexity

เว็บไซต์ : <https://www.perplexity.ai>

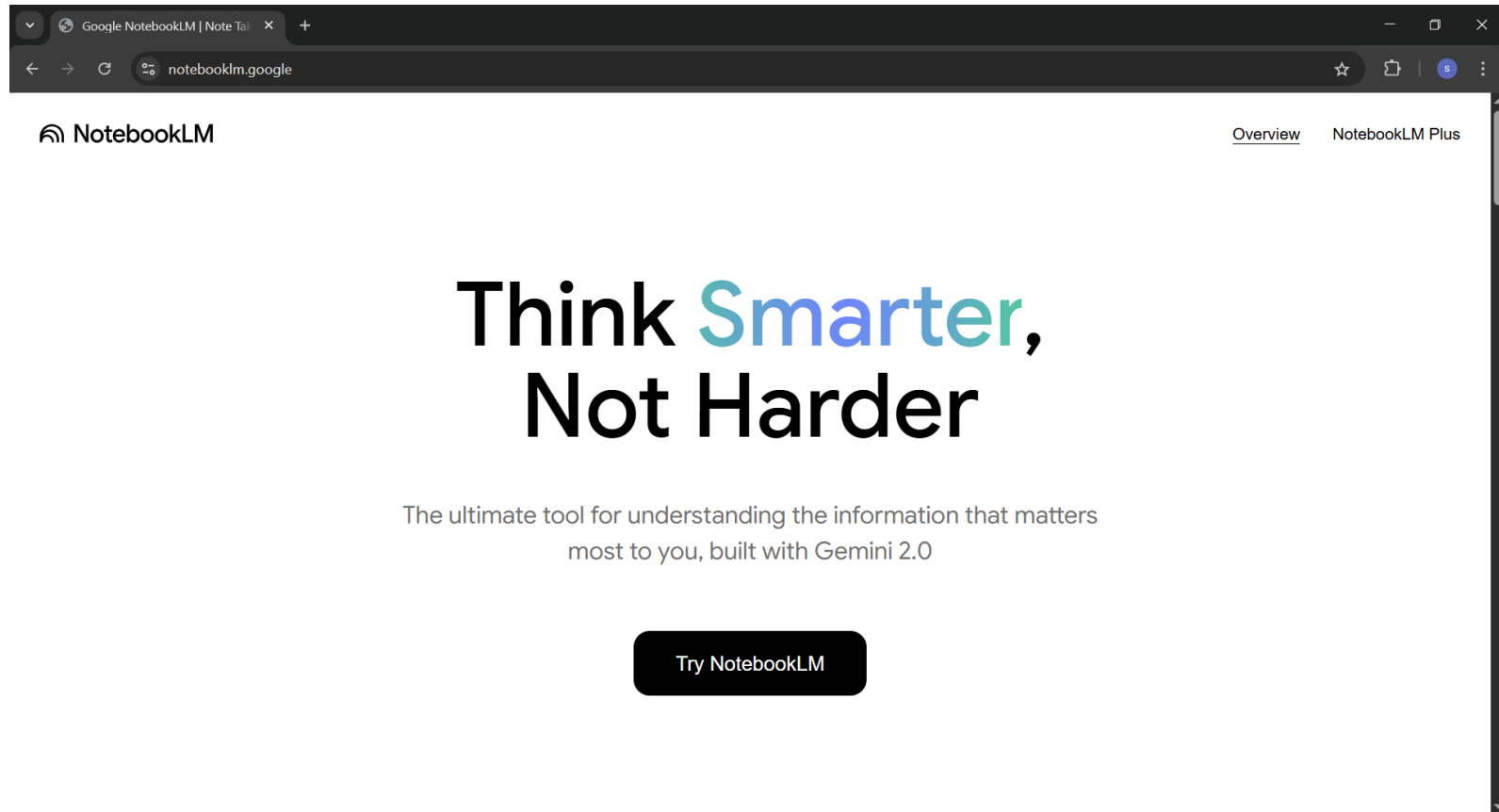
การใช้งาน : ค้นหา ตอบคำถาม และสรุปข้อมูล ช่วยทำงานวิจัย



# NotebookLM

เว็บไซต์ : <https://notebooklm.google>

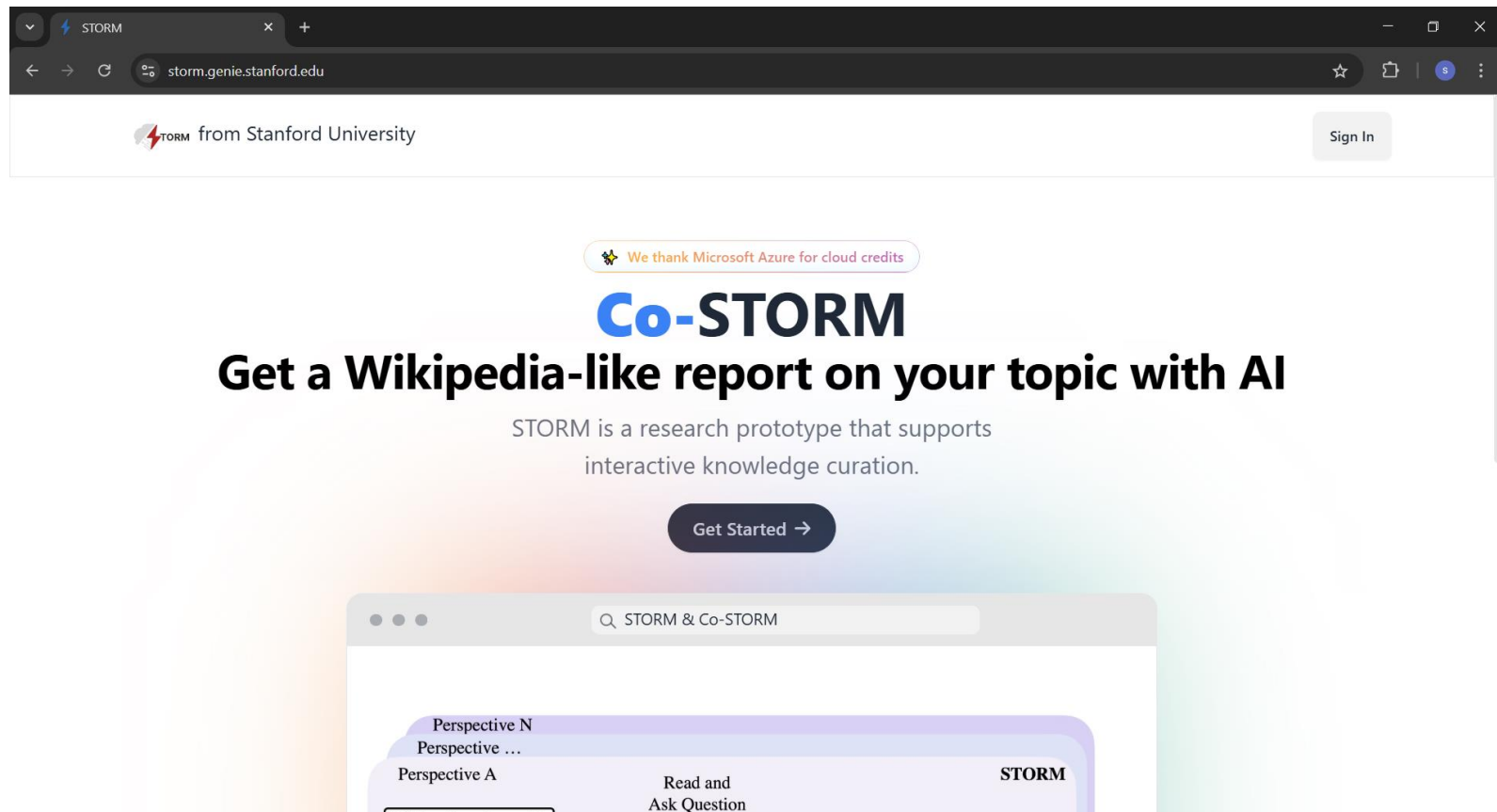
การใช้งาน : สรุปข้อมูล และ ตอบคำถาม



# STORM

เว็บไซต์ : <https://storm.genie.stanford.edu>

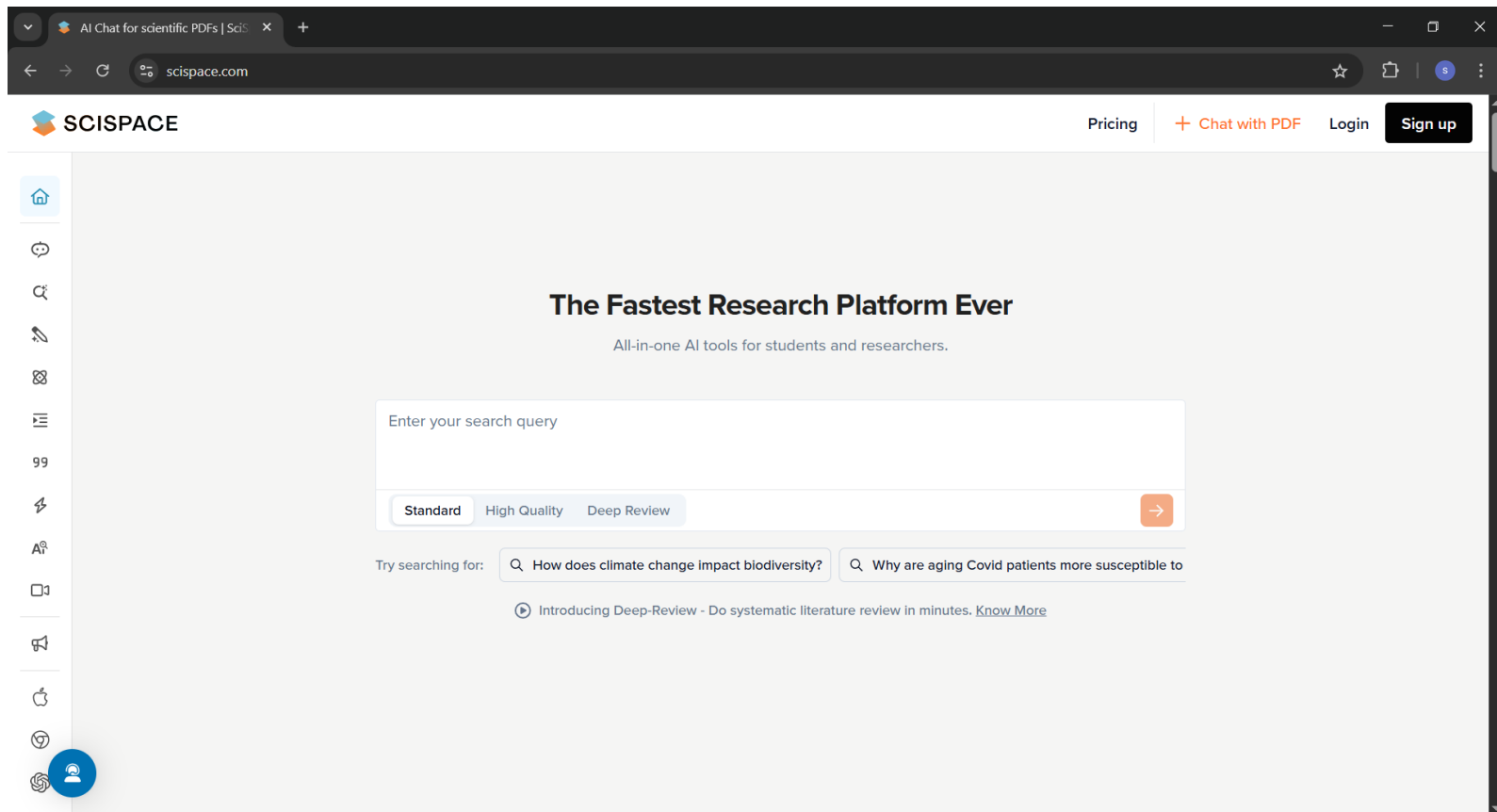
การใช้งาน : ช่วยนักวิจัยในการรวบรวม วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ



# SciSpace

เว็บไซต์ : <https://scispace.com>

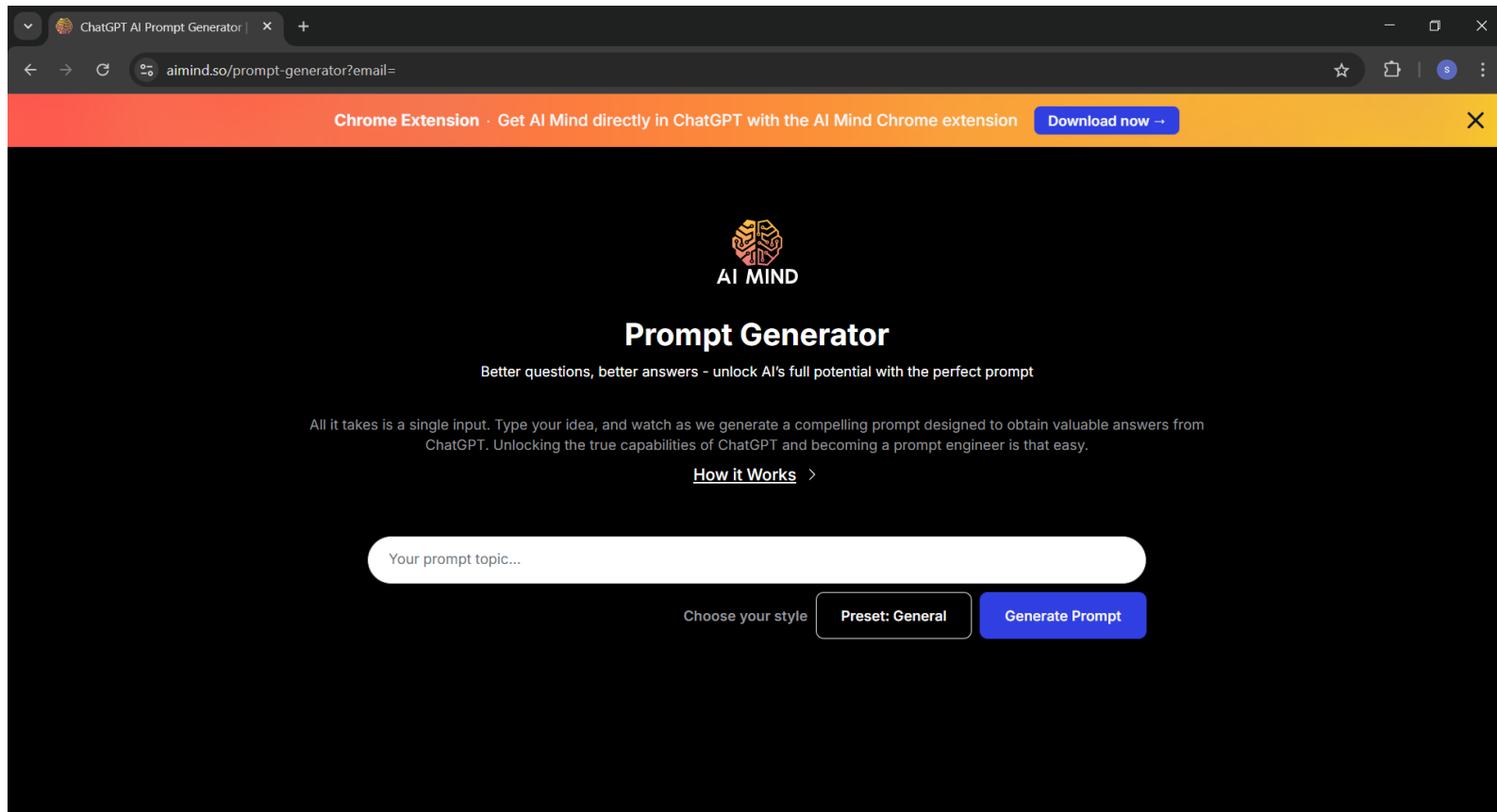
การใช้งาน : ช่วยทำวิจัย เขียนบทความ



# AI MIND

เว็บไซต์ : <https://www.aimind.so/prompt-generator>

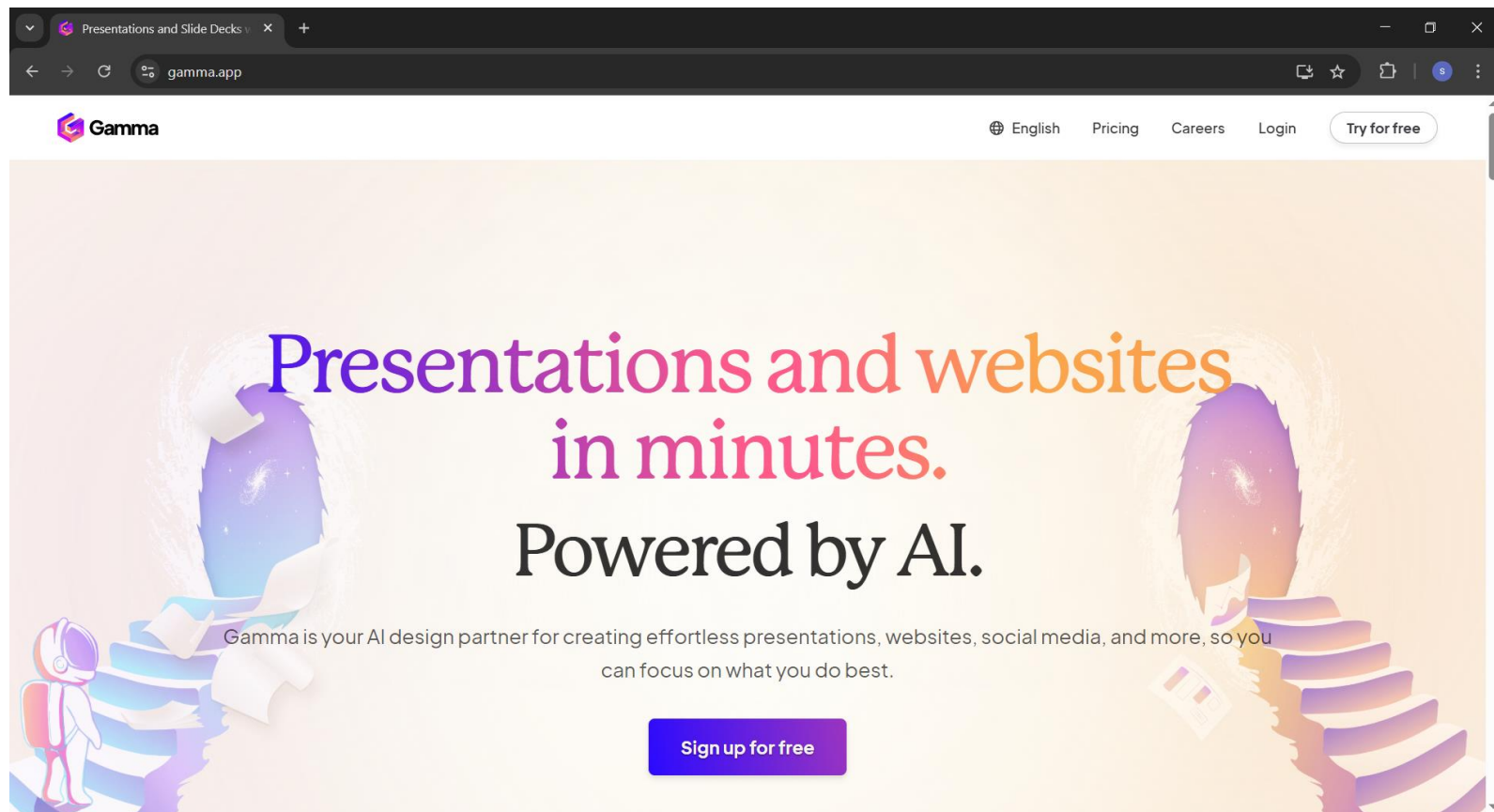
การใช้งาน : ช่วยเขียน prompt



# Gamma

เว็บไซต์ : <https://gamma.app>

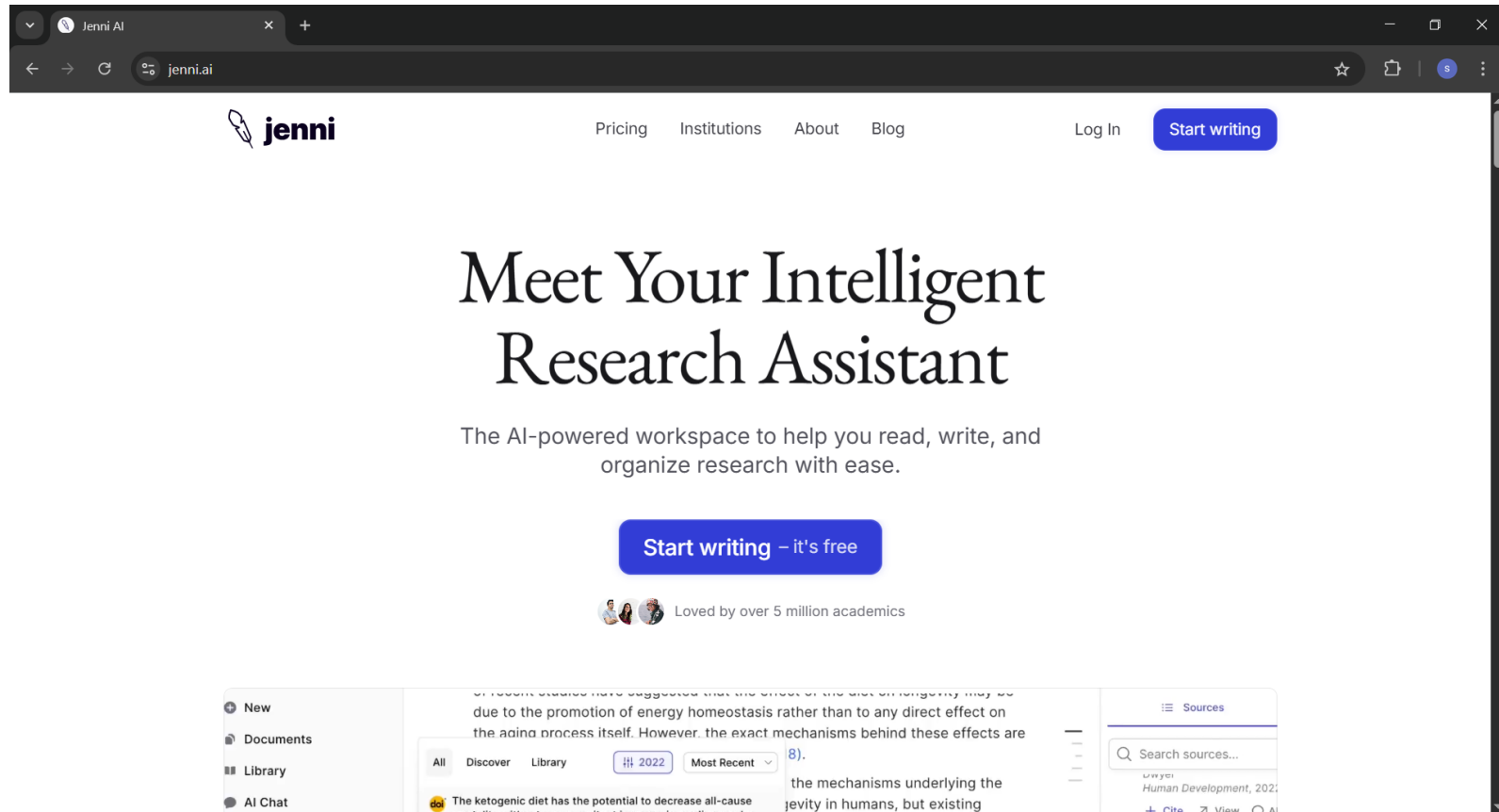
การใช้งาน : สร้างสไลด์นำเสนอ



# Jenni AI

เว็บไซต์ : <https://jenni.ai>

การใช้งาน : ช่วยเขียนบทความวิจัย



The screenshot shows the Jenni AI website in a browser window. The browser's address bar displays "jenni.ai". The website's header includes the "jenni" logo, navigation links for "Pricing", "Institutions", "About", and "Blog", a "Log In" link, and a prominent blue "Start writing" button. The main content area features the headline "Meet Your Intelligent Research Assistant" and the subtext "The AI-powered workspace to help you read, write, and organize research with ease." Below this is another "Start writing - it's free" button and a testimonial stating "Loved by over 5 million academics" with three profile icons. At the bottom, a preview of the research workspace is visible, showing a sidebar with "New", "Documents", "Library", and "AI Chat" options, a central text area with a snippet about the ketogenic diet, and a "Sources" panel on the right with a search bar and citation options.

เว็บไซต์ : <https://scite.ai>

การใช้งาน : ค้นหาวิจัย

The screenshot shows the Scite AI for Research website. The browser address bar displays "scite.ai/home". The website header includes the Scite logo, a search bar with the placeholder text "Search by title, author, keywords or DOI", and navigation links for "Assistant", "Product", and "Solutions". A user profile icon is visible in the top right corner.

The main content area features a large heading "AI for Research" and a subheading "Supercharge your research with AI and search powered by the world's scholarly content - both Open Access and paywalled." Below this, there are two buttons: "Start free 7-day trial" and "Ask a question →".

In the center, a chat interface is active. The user's question is "How does the structure of a protein affect its function?". The AI's response states: "Proteins are essential for the proper functioning of living organisms, and their structure plays a crucial role in their function. The structure of a protein is determined by its amino acid sequence, which in turn affects its folding and stability [6]. The interactions between charged amino acids significantly influence the structure and function of proteins [1]. The number of hydrophobic methylenes linking the backbone to the charged functionality of amino acids affects protein structure stability [1]. Protein secondary structures, such as  $\beta$ -sheet structures, are the fundamental three-dimensional building blocks of protein structures [1]. Intrinsically disordered proteins (IDPs) are a family of proteins that fail to form rigid 3-D structures under physiological conditions, either along their entire lengths or only in localized regions [2]. IDPs exist as dynamic ensembles within which atom positions and backbone Ramachandran angles exhibit extreme temporal fluctuations without specific equilibrium values [2]."

Below the chat interface, there is a "References" section with two entries:

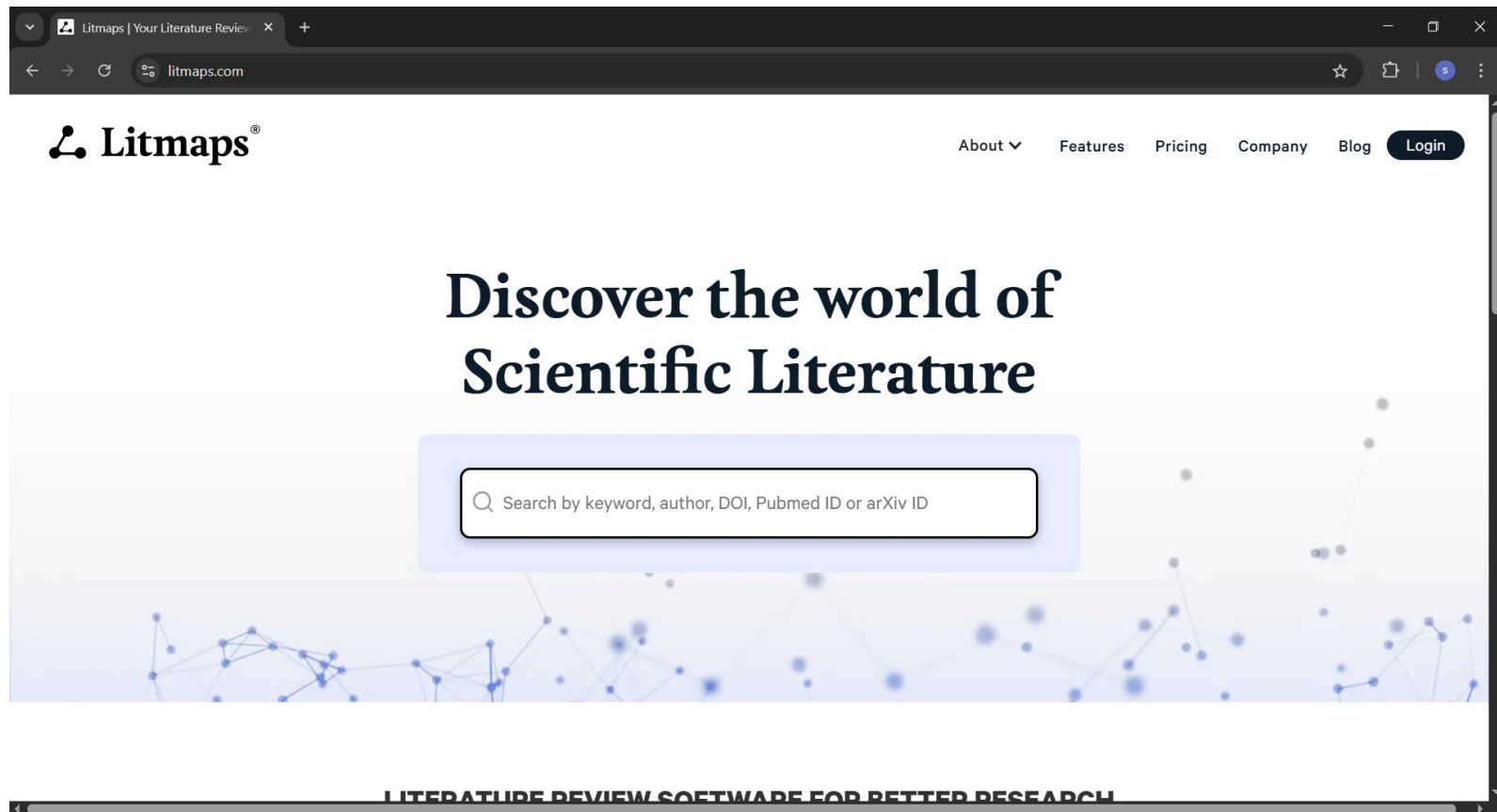
- Reference #1**: Longer charged amino acids favor  $\beta$ -strand formation in hairpin peptides. Jinyuan Chang\*, Jing-Yuan Chang\*, Nian-Zhi Liu et al. 2023 Psp 50. (3 likes, 1 retweet, 0 shares)
- Reference #2**: Understanding protein non-folding. Vladimir H. Ljwsky\*, A. Keith Dunlop? 2010 Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics. (1017 likes, 24 retweets, 1112 shares, 0 comments)

Each reference entry includes a "View full text" link and an "Add to Dashboard" link.

# Litmaps

เว็บไซต์ : <https://www.litmaps.com>

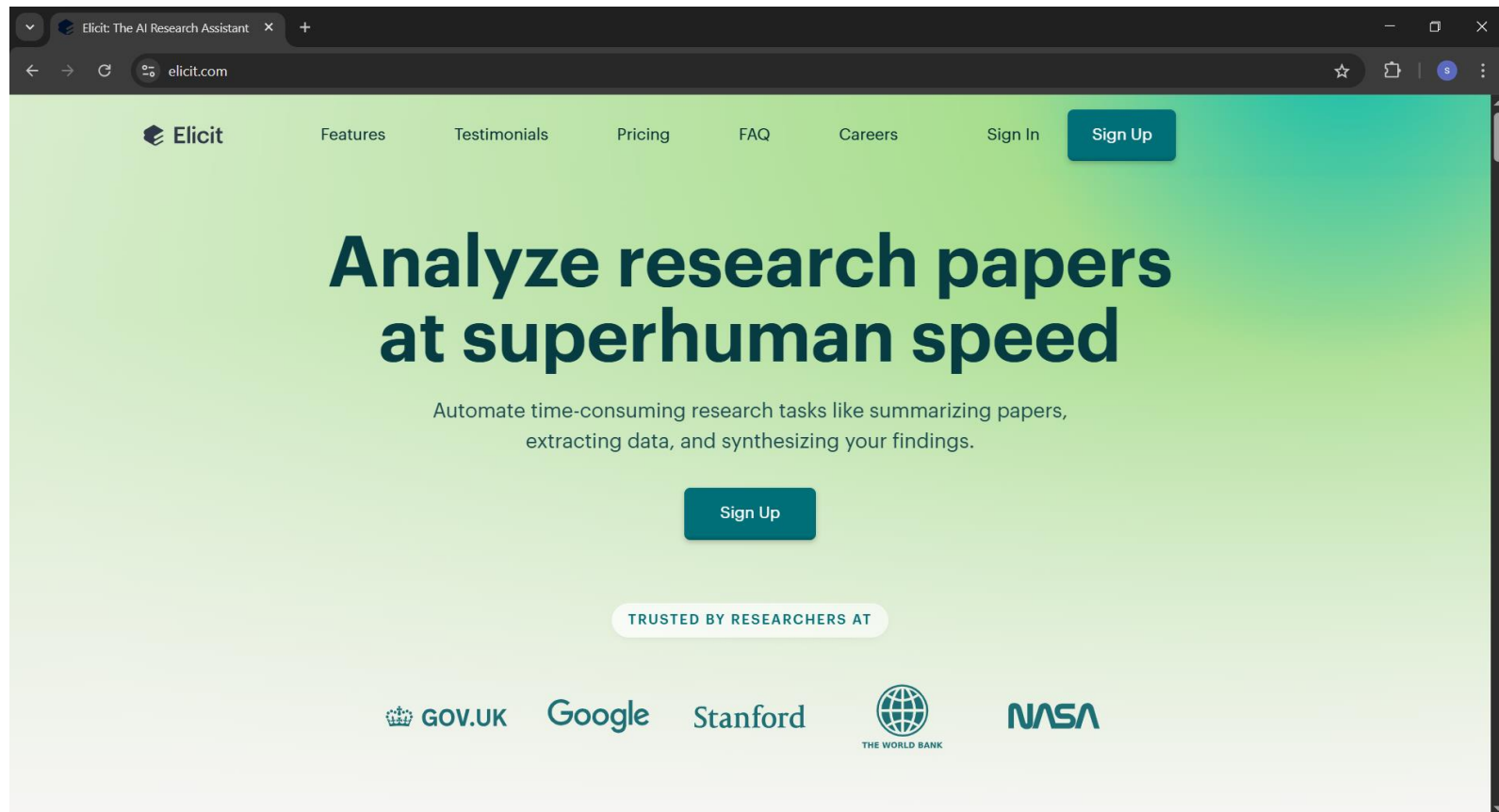
การใช้งาน : ค้นหางานวิจัย



# Elicit

เว็บไซต์ : <https://elicit.com>

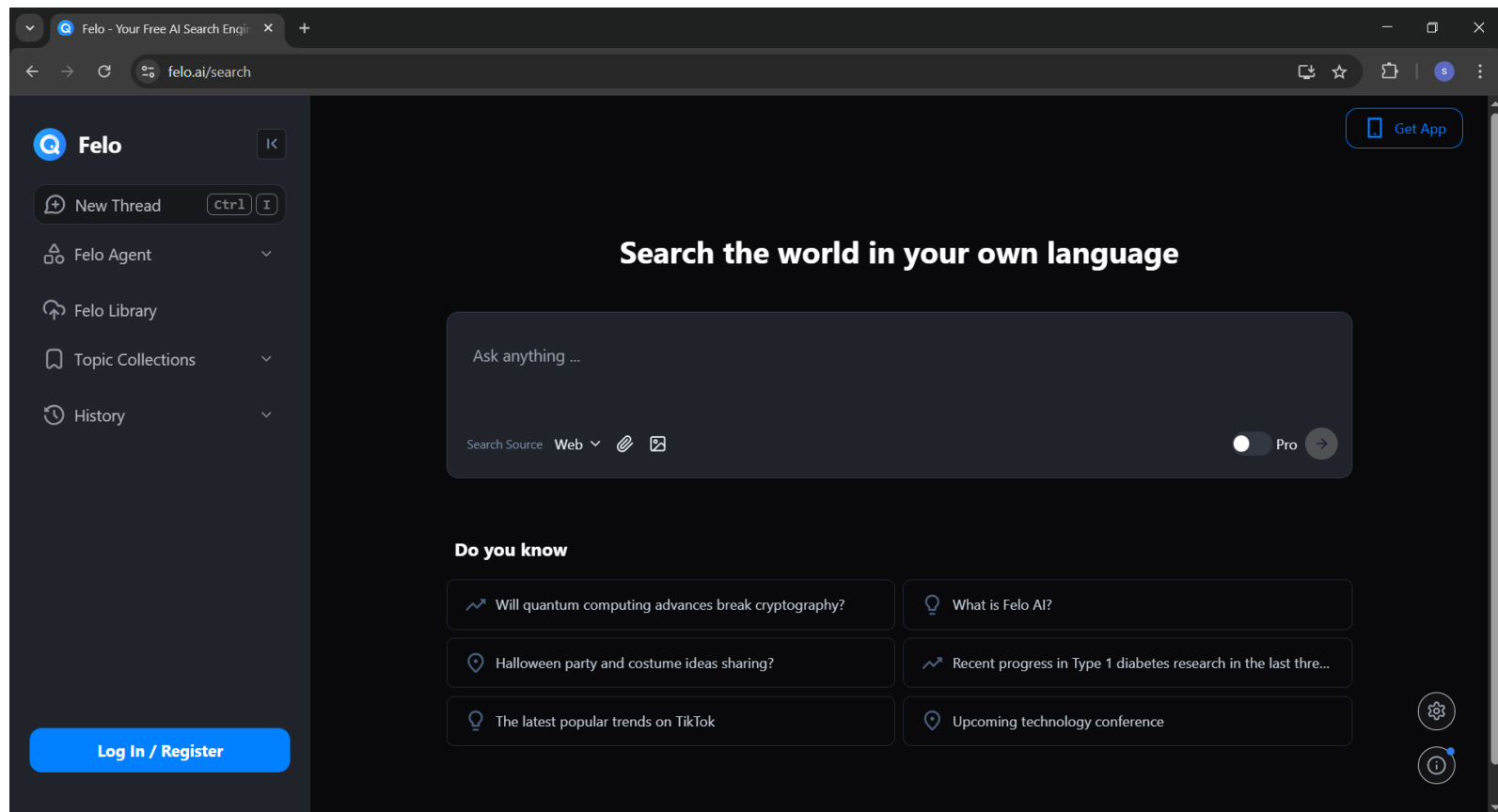
การใช้งาน : วิเคราะห์บทความวิจัย



# Felo

เว็บไซต์ : <https://felo.ai>

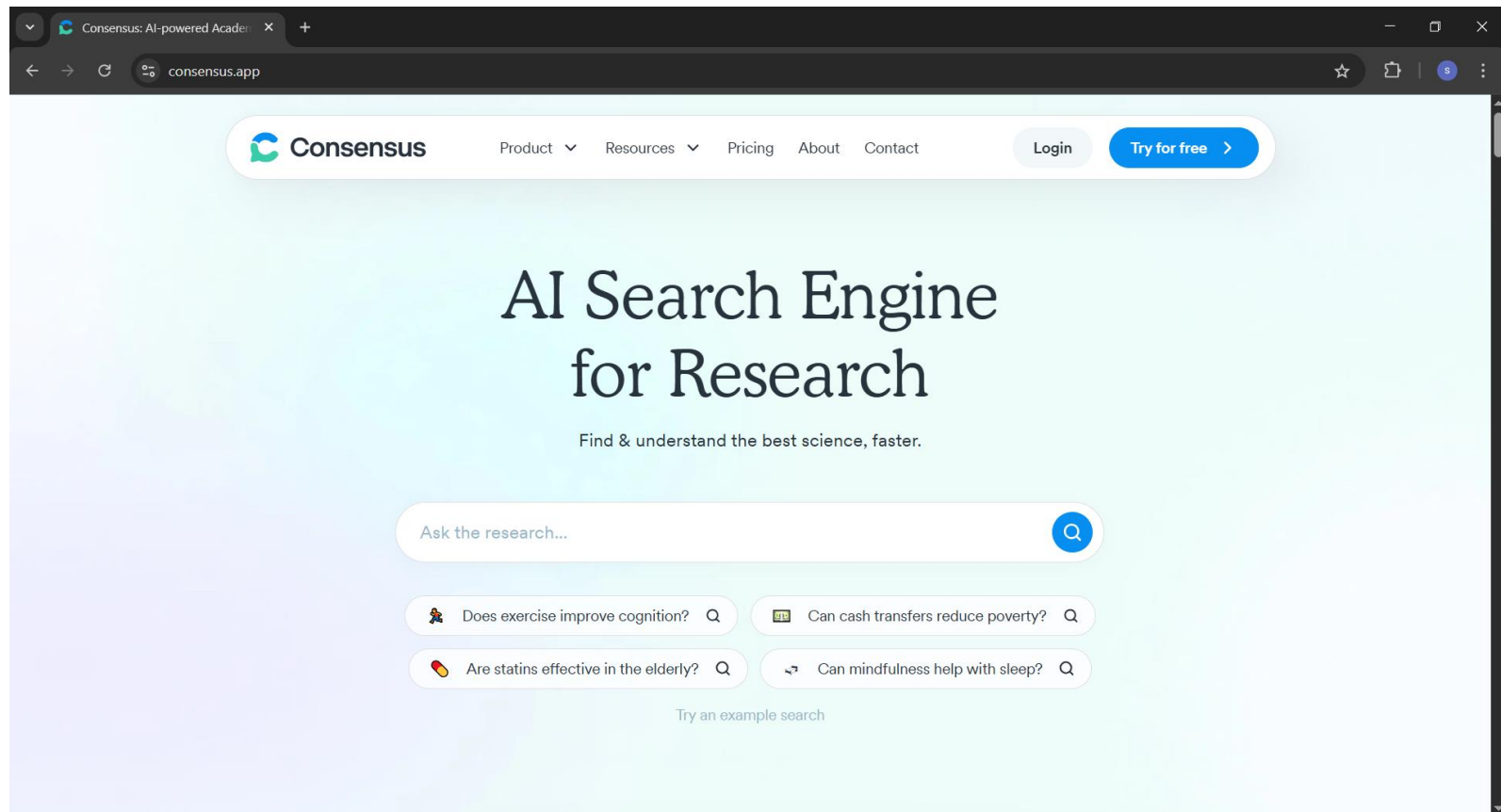
การใช้งาน : ช่วยในการวิจัยและการค้นหาข้อมูล



# Consensus

เว็บไซต์ : <https://consensus.app>

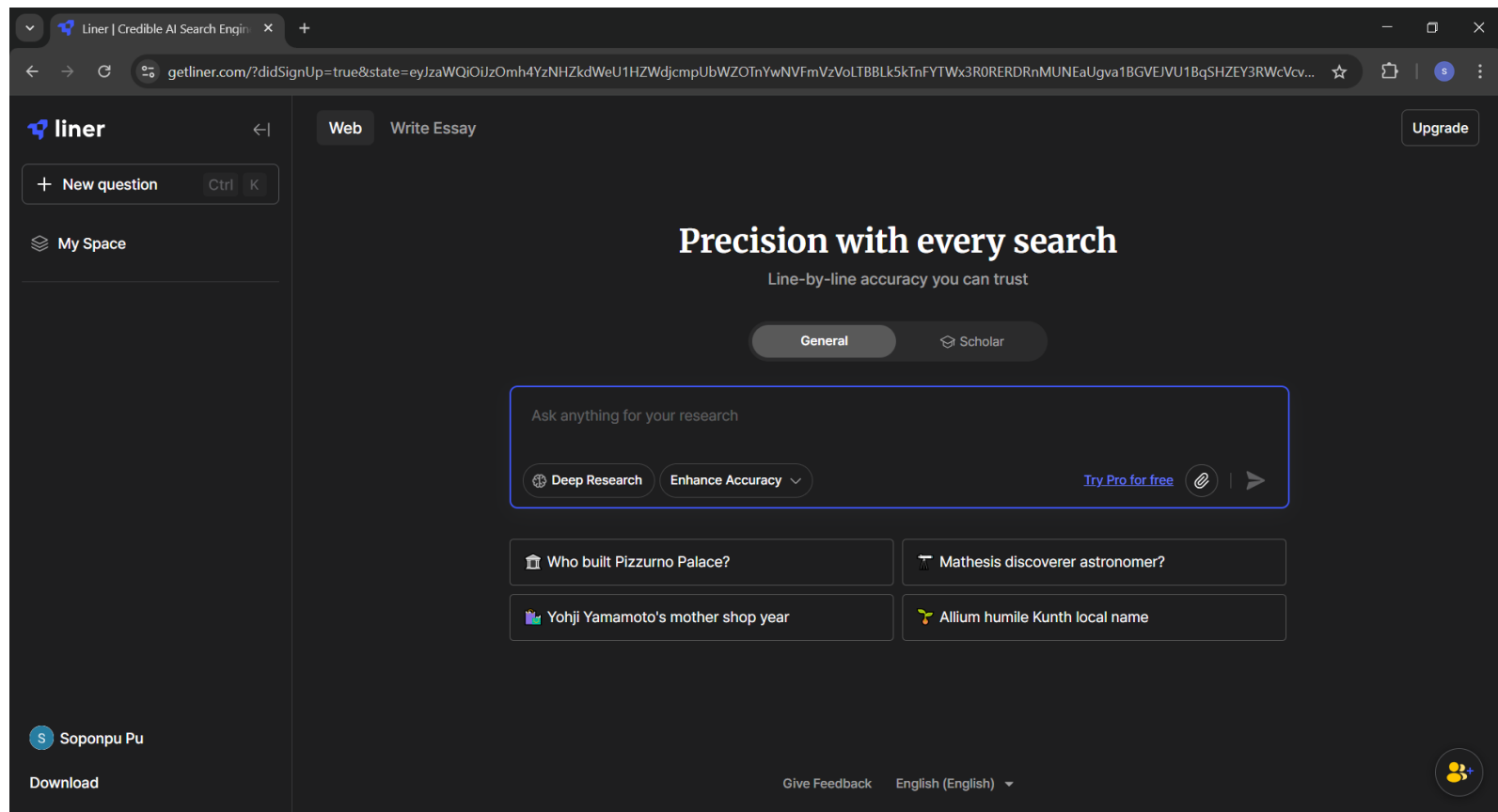
การใช้งาน : ช่วยทำงานวิจัย



# Getliner

เว็บไซต์ : <https://getliner.com>

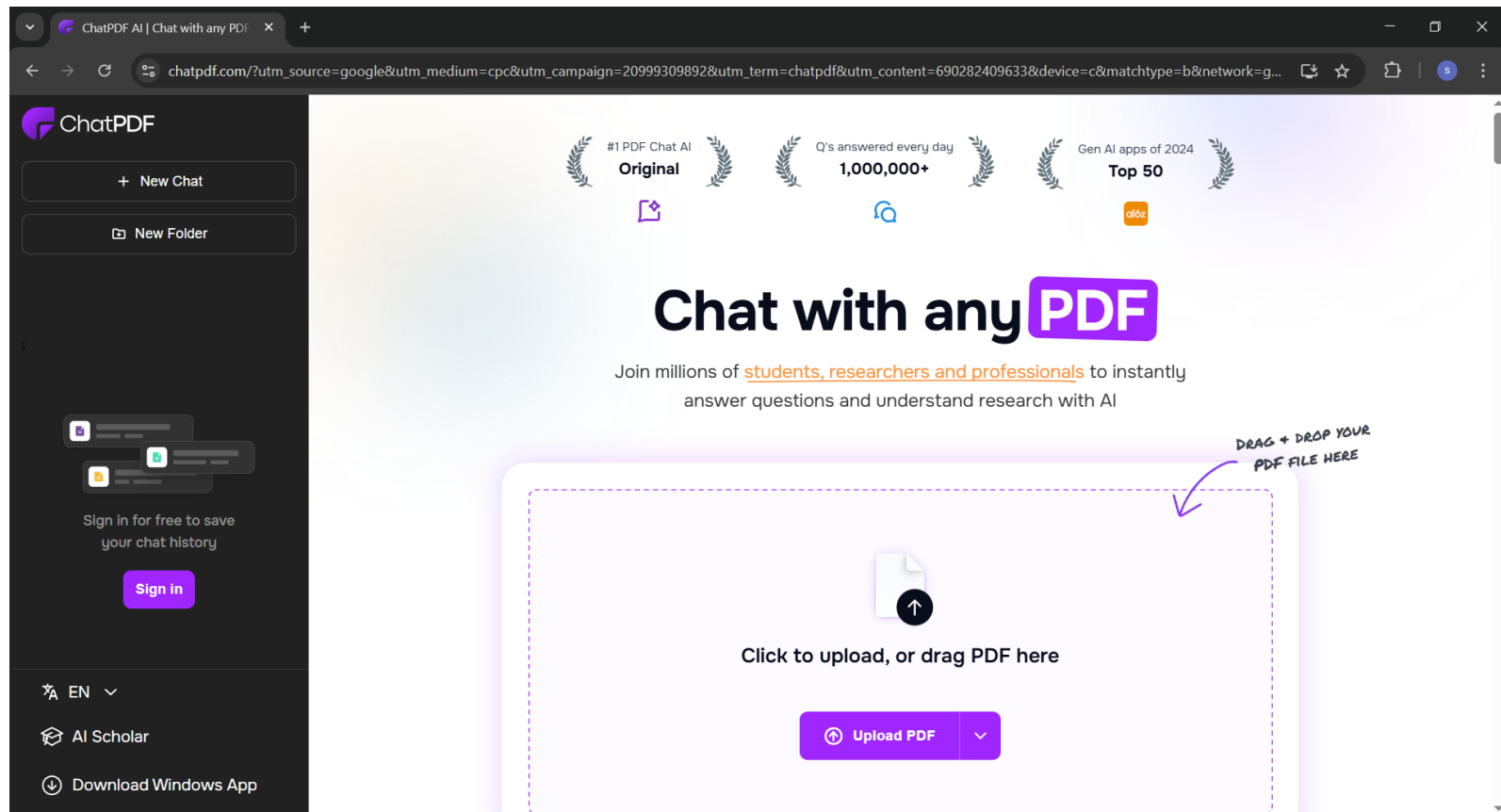
การใช้งาน : ค้นหา และ สรุปเนื้อหา



# CHATPDF

เว็บไซต์ : <https://www.chatpdf.com>

การใช้งาน : ถาม-ตอบ กับไฟล์ pdf ที่เราสนใจ



# Quillbot

เว็บไซต์ : <https://quillbot.com>

การใช้งาน : ช่วยเขียนบทความ ตรวจสอบไวยากรณ์

QuillBot: Your complete writing

Upgrade to Premium

Paraphraser

Grammar Checker

AI Detector

Plagiarism Checker

More

QuillBot Premium

QuillBot for Chrome

Apps & Extensions

## Your ideas, better writing

We use AI to strengthen writing and boost productivity —without sacrificing authenticity.

One of Google's favorite extensions 4.5/5 4.5M+ users

Add to Chrome. It's free!

Send

Double-click to fix all errors

Subject: Meeting Update

We had a great quarter, and it couldn't have been done without strong collaboration.

Supporting writers at top institutions

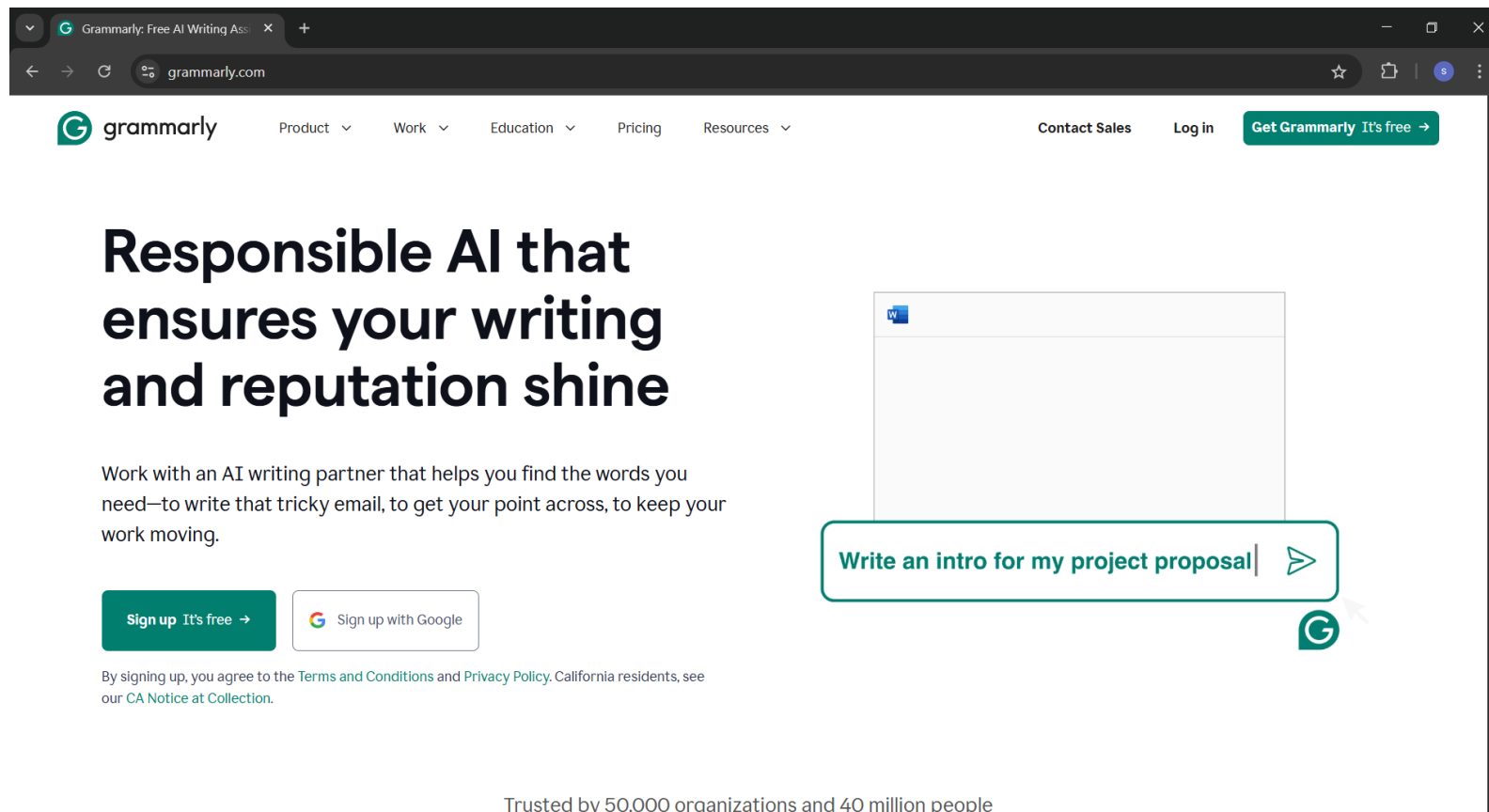
Working with industry leaders

Stellenbosch NIIC

# Grammarly

เว็บไซต์ : <https://www.grammarly.com>

การใช้งาน : ช่วยเขียนบทความ ตรวจสอบไวยากรณ์



The screenshot shows the Grammarly website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for Product, Work, Education, Pricing, and Resources. On the right side of the navigation, there are links for Contact Sales, Log in, and a prominent green button that says "Get Grammarly It's free". The main headline reads "Responsible AI that ensures your writing and reputation shine". Below this, a sub-headline states "Work with an AI writing partner that helps you find the words you need—to write that tricky email, to get your point across, to keep your work moving." There are two buttons for signing up: "Sign up It's free" and "Sign up with Google". A small text at the bottom of the sign-up section reads: "By signing up, you agree to the Terms and Conditions and Privacy Policy. California residents, see our CA Notice at Collection." On the right side of the page, there is a large, light gray rectangular area representing a text input field. Below this field is a green-bordered box containing the text "Write an intro for my project proposal" followed by a green arrow icon. A small Grammarly logo is visible at the bottom right of this input area. At the very bottom of the page, it says "Trusted by 50,000 organizations and 40 million people".

# AnswerThis

เว็บไซต์ : <https://answerthis.io>

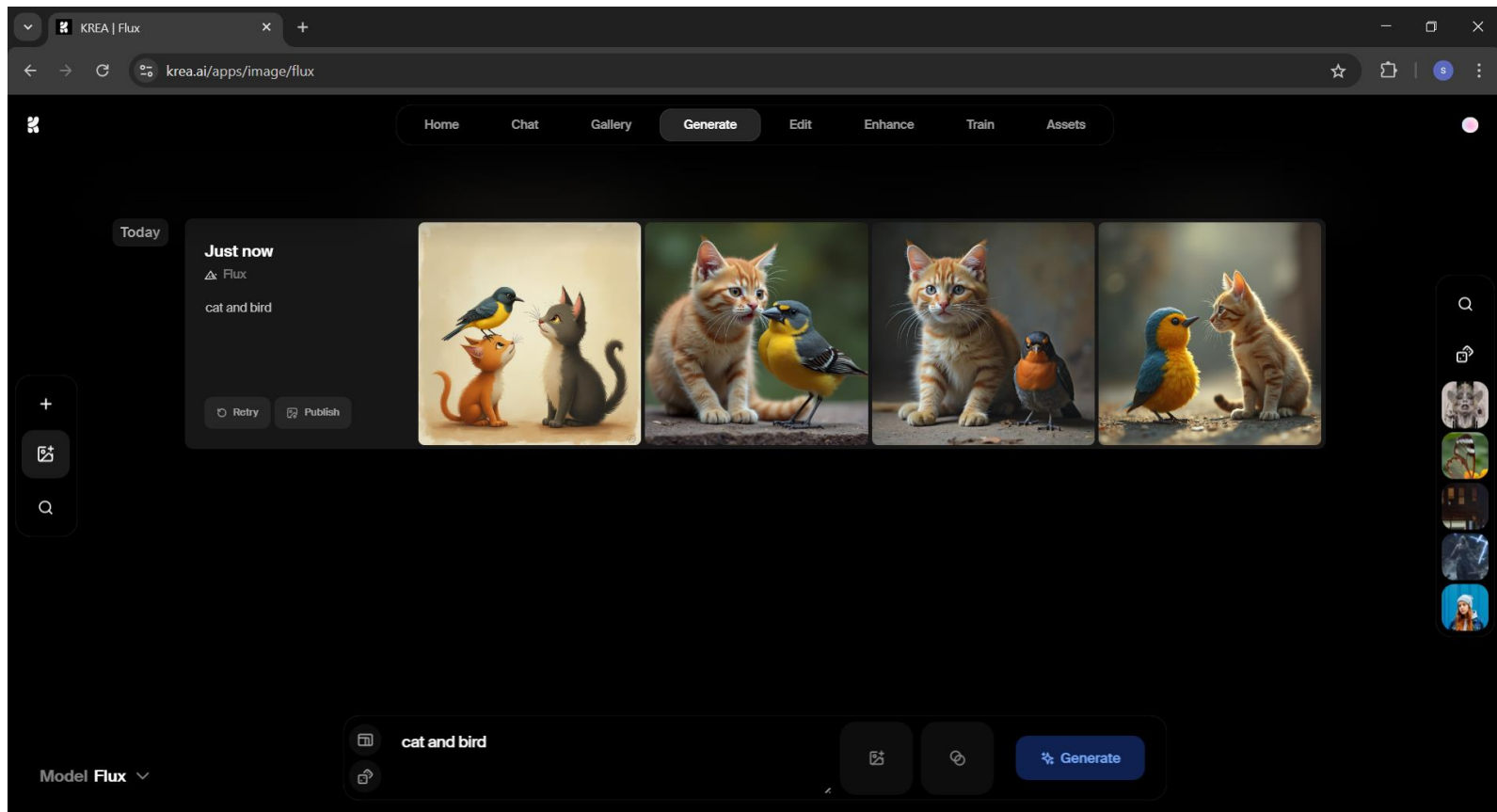
การใช้งาน : ช่วยทำ Literature Review

The screenshot displays the AnswerThis website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ANSWERTHIS' on the left and links for 'Affiliate', 'University', 'Features', 'Blogs', 'Faq', and 'Guide' in the center. On the right side of the navigation bar, there are 'Sign in' and 'Sign Up' buttons. The main content area features a large heading 'Your Research, Simplified' and a sub-heading 'Streamlining Your Study – upload, inquire, and get comprehensive summaries based directly from verified research sources.' Below this is a 'Sign Up' button. To the right, there is a preview of a 'Comprehensive Literature Reviews' output. The preview shows a search bar with the text 'Ask or inquire about something' and a search icon. Below the search bar, the title 'How does creatine affect muscle growth' is displayed. The main text of the preview discusses the effects of creatine supplementation on muscle strength, performance, and hypertrophy, mentioning its impact on satellite cell activity and protein synthesis.

# Krea

เว็บไซต์ : <https://www.krea.ai>

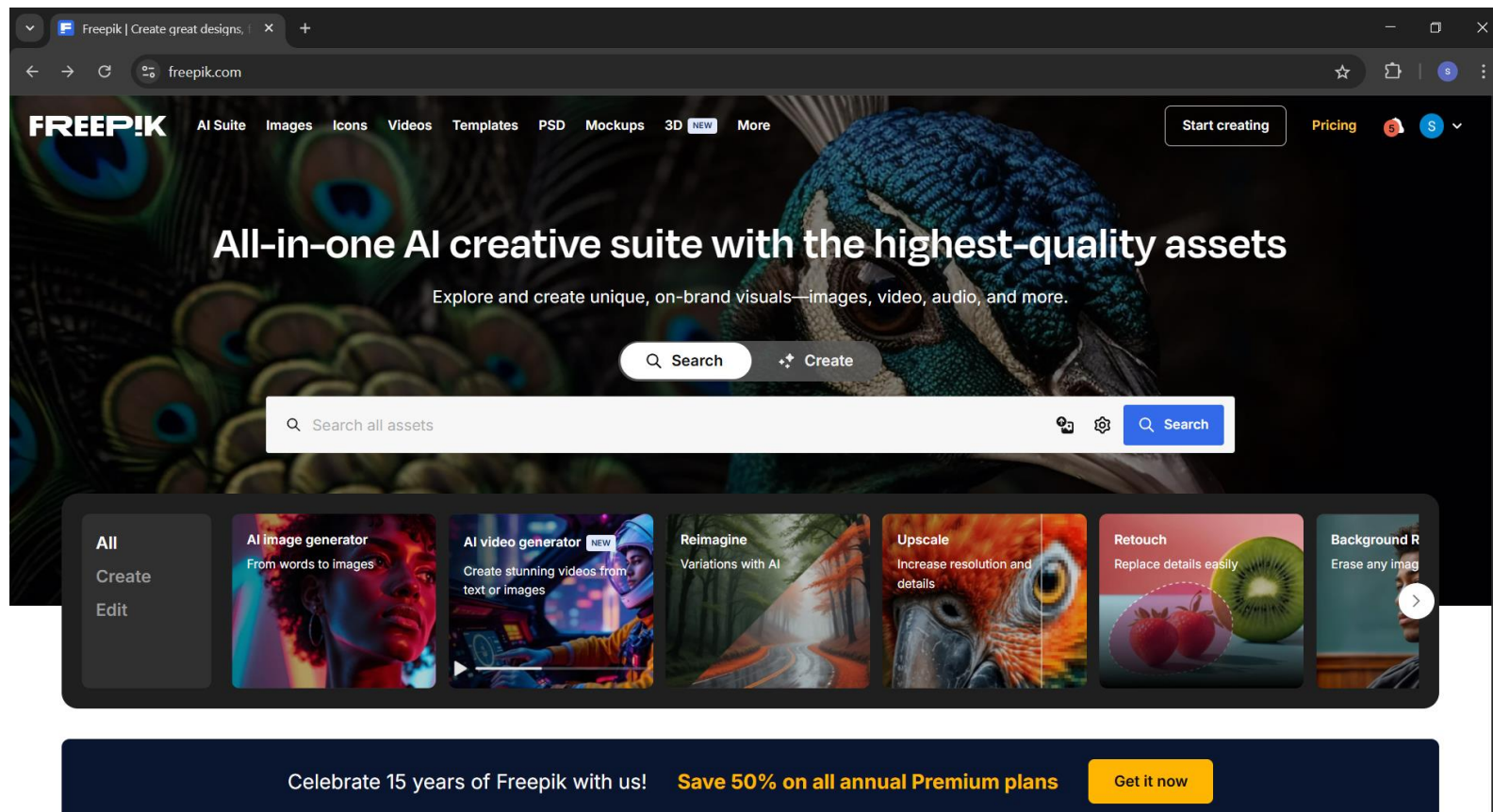
การใช้งาน : สร้างภาพ



# Freepik

เว็บไซต์ : <https://www.freepik.com>

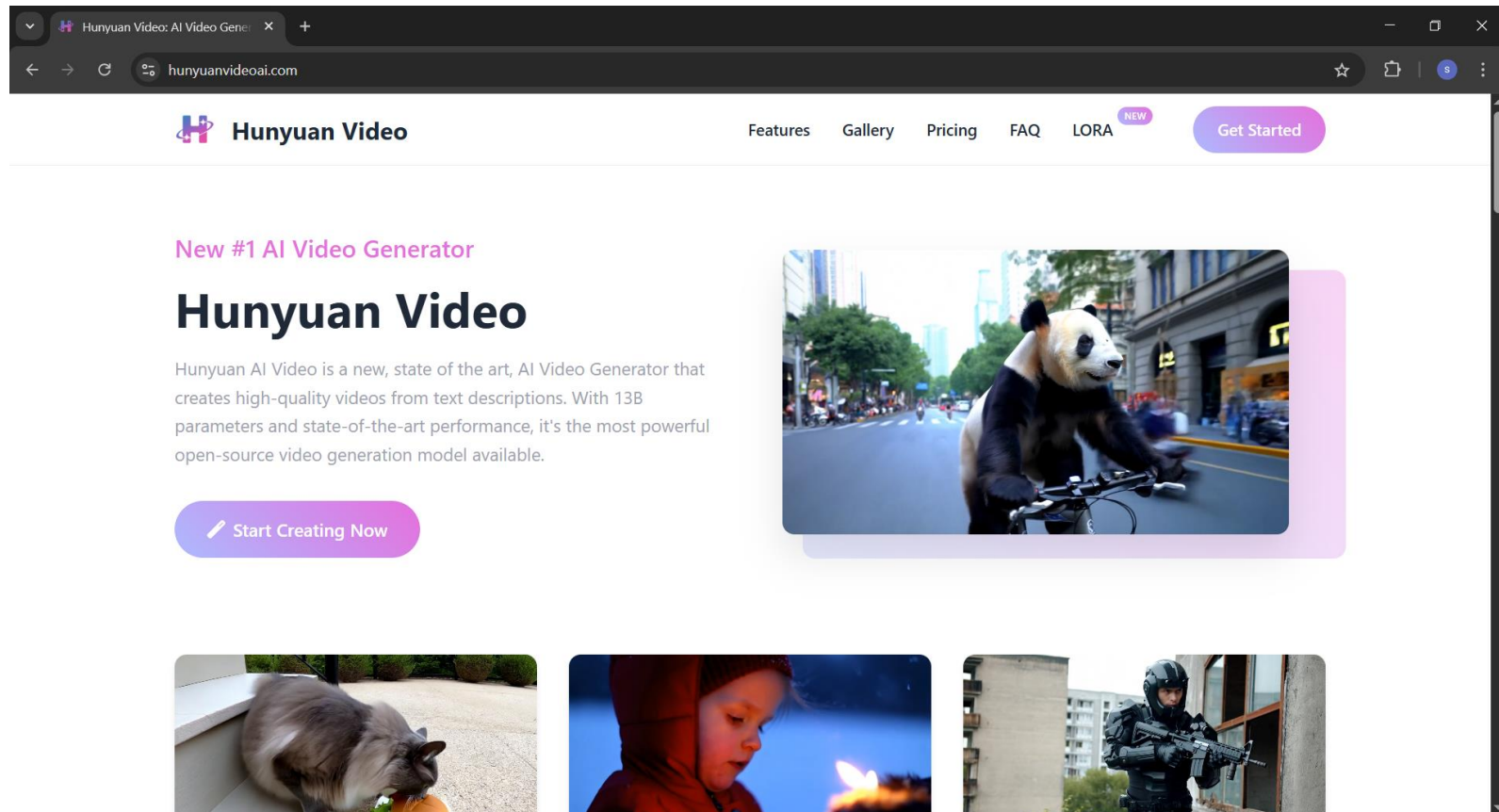
การใช้งาน : สร้างภาพ สร้างวิดีโอ แก้ไขภาพ



# hunyuanvideoai

เว็บไซต์ : <https://hunyuanvideoai.com>

การใช้งาน : สร้างวิดีโอ



# การเขียน Prompt

การเขียน Prompt ที่ดี คือ การตั้งคำถาม หรือ คำสั่งให้ AI อย่าง ชัดเจน กระชับ และ ตรงประเด็น เพื่อให้ได้คำตอบหรือผลลัพธ์ที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพที่สุด

# การเขียน Prompt

## แนวทางในการเขียน Prompt ที่ดี

### 1. ระบุเป้าหมายให้ชัดเจน

กำหนดให้ชัดเจนว่าต้องการคำตอบแบบไหน

เช่น

“ช่วยสรุปประวัติศาสตร์ของอยุธยาใน 5 ประโยค”

# การเขียน Prompt

## 2. ระบุขอบเขตให้เจาะจง

ยิ่งกำหนดขอบเขตละเอียด AI จะยิ่งตอบตรงความต้องการ

เช่น

“อธิบายประโยชน์ของวิตามินซีที่เกี่ยวข้องกับผิวหนัง โดยเน้น  
ประโยชน์ 3 ข้อหลัก”

# การเขียน Prompt

## 3. ใช้ภาษาที่ชัดเจน

หลีกเลี่ยงคำหรือประโยคที่คลุมเครือ

เช่น

“เขียนอะไรเกี่ยวกับหนังสือเล่มนี้หน่อย”

“รีวิวหนังสือนวนิยายเรื่อง 'คู่กรรม' โดยเน้นเนื้อหาและสไตล์การเขียนในย่อหน้าเดียว”

# การเขียน Prompt

## 4. ระบุรูปแบบของคำตอบ

ระบุให้ AI ชัดเจนว่าคุณอยากได้คำตอบในรูปแบบไหน (เช่น ย่อหน้า, Bullet points, ตาราง หรือ แบบยาวละเอียด)

เช่น

“สรุปผลกระทบของรถยนต์ไฟฟ้าต่อสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ Bullet points ไม่เกิน 5 ข้อ”

# การเขียน Prompt

## 5. กำหนดบทบาทของ AI (Role playing)

การกำหนดบทบาทช่วยให้ AI ปรับโทนและคำตอบให้เหมาะสม

เช่น

“สมมติว่าคุณเป็นครูภาษาอังกฤษ ช่วยตรวจสอบและแก้ไขประโยคภาษาอังกฤษต่อไปนี้ให้ถูกต้อง พร้อมอธิบายข้อผิดพลาดด้วย”

# การเขียน Prompt

## 6. ระบุข้อจำกัดหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม

บอก AI ให้รู้ถึงข้อจำกัดหรือสิ่งที่ไม่ต้องการในคำตอบ

เช่น

“อธิบายหลักการทำงานของเซลล์สุริยะในภาษาง่ายๆ หลีกเลี่ยงศัพท์เทคนิคที่ยากเกินไป”

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 1 (สรุปย่อเนื้อหา)

"สรุปเนื้อหาสำคัญของนิยาย 'ข้างหลังภาพ' โดยเน้นประเด็นหลักภายใน 4 ประโยค"

## ตัวอย่างที่ 2 (ตรวจสอบภาษาอังกฤษ)

"คุณเป็นครูภาษาอังกฤษ ช่วยตรวจแกรมม่าและปรับปรุงประโยคต่อไปนี้ให้ถูกต้อง พร้อมอธิบายเหตุผลด้วย : 'She have two cats and one dog.'"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 3 (เตรียมสอบภาษาอังกฤษ)

"ช่วยออกโจทย์ข้อสอบ Reading สำหรับสอบ IELTS ระดับยาก พร้อมเฉลยและอธิบายเหตุผลของคำตอบอย่างละเอียด"

## ตัวอย่างที่ 4 (อธิบายแนวคิดให้เข้าใจง่าย)

"อธิบายหลักการทำงานของแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน ด้วยภาษาง่าย ๆ เหมือนอธิบายให้เด็กมัธยมต้นเข้าใจ ไม่เกิน 5 ประโยค"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 5 (สร้างตารางเปรียบเทียบ)

"เปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียของการเรียนออนไลน์กับเรียนในห้องเรียนปกติ ในรูปแบบตารางที่เข้าใจง่าย ไม่เกิน 5 ข้อ"

## ตัวอย่างที่ 6 (แนะนำที่เที่ยว)

"คุณเป็นไกด์นำเที่ยวมืออาชีพ ช่วยแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในเชียงใหม่ที่เหมาะสมกับคนที่ชอบธรรมชาติและถ่ายรูปสวย โดยแนะนำ 3 แห่ง พร้อมเหตุผลประกอบแต่ละแห่ง"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 7 (วิเคราะห์ข้อมูล)

"วิเคราะห์แนวโน้มของตลาดรถยนต์ไฟฟ้าในไทยปี 2025 โดยสรุปเป็น Bullet points ไม่เกิน 5 ข้อ พร้อมแนะนำโอกาสทางธุรกิจที่น่าสนใจ"

## ตัวอย่างที่ 8 (สอนขั้นตอน)

"อธิบายวิธีทำ 'ผัดไทย' อย่างละเอียดแบบ Step-by-step โดยเน้นวัตถุดิบ และขั้นตอนการทำอย่างชัดเจน"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 9 (ขอคำแนะนำเฉพาะด้าน)

"คุณเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพ ช่วยแนะนำเคล็ดลับการนอนหลับให้สนิท โดยเน้นคำแนะนำที่นำไปปฏิบัติได้จริง ไม่เกิน 5 ข้อ"

## ตัวอย่างที่ 10 (สร้างคำถามสัมภาษณ์)

"สร้างตัวอย่างคำถามสัมภาษณ์งานเป็นภาษาอังกฤษ 5 ข้อ สำหรับตำแหน่ง Graphic Designer พร้อมแนวทางการตอบที่ดี"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 11 (ฝึกภาษาอังกฤษจากชีวิตจริง)

"สมมติว่าคุณกำลังสั่งกาแฟที่ร้านในประเทศอังกฤษ ช่วยแต่งบทสนทนาภาษาอังกฤษสั้น ๆ ระหว่างลูกค้ากับพนักงาน พร้อมคำแปลภาษาไทย"

## ตัวอย่างที่ 12 (แนะนำหนังสือ)

"คุณเป็นนักอ่านที่มีประสบการณ์ ช่วยแนะนำหนังสือนิยายแนวสืบสวนสอบสวนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมสำหรับผู้เริ่มต้นอ่าน 3 เล่ม พร้อมเหตุผลที่ควรอ่านแต่ละเล่ม"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 13 (เขียนอีเมลภาษาอังกฤษ)

"ช่วยเขียนตัวอย่างอีเมลภาษาอังกฤษเพื่อขอเลื่อนการประชุมกับลูกค้าอย่างสุภาพ โดยระบุเหตุผลที่เหมาะสม ไม่เกิน 4 ประโยค"

## ตัวอย่างที่ 14 (เรียนรู้ประวัติศาสตร์ไทย)

"คุณเป็นนักประวัติศาสตร์ ช่วยอธิบายสาเหตุสำคัญที่ทำให้กรุงธนบุรีมีระยะเวลาการปกครองสั้น โดยสรุปเป็น Bullet points 3 ข้อชัด ๆ"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 15 (แนะนำอาชีพในอนาคต)

"คุณเป็นที่ปรึกษาด้านอาชีพ ช่วยแนะนำอาชีพที่น่าสนใจสำหรับเด็กมัธยมปลายในยุค AI พร้อมเหตุผลประกอบ 3 อาชีพ"

## ตัวอย่างที่ 16 (ฝึกตอบ IELTS Speaking)

"ช่วยยกตัวอย่างคำถาม IELTS Speaking part 1 จำนวน 5 คำถาม พร้อมตัวอย่างคำตอบสั้น ๆ ที่เหมาะสมกับระดับคะแนน Band 7 ขึ้นไป"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 17 (วิเคราะห์วรรณกรรม)

"วิเคราะห์ตัวละคร 'ศรีบูรพา' จากนวนิยายเรื่อง 'ลูกอีสาน' โดยเน้นลักษณะนิสัย จุดเด่น และความสำคัญต่อเนื้อเรื่อง ไม่เกิน 1 ย่อหน้า"

## ตัวอย่างที่ 18 (แนะนำเทคนิคการเรียนรู้)

"คุณเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา ช่วยแนะนำเทคนิคการจำศัพท์ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพให้จำได้นาน ไม่เกิน 4 เทคนิค พร้อมอธิบายวิธีปฏิบัติ"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 19 (ให้ข้อมูลการท่องเที่ยว)

"คุณเป็นบล็อกเกอร์ท่องเที่ยว ช่วยรีวิวร้านอาหารอร่อยชื่อดังในจังหวัดนครปฐม 3 ร้าน พร้อมแนะนำเมนูเด็ดและบรรยากาศของแต่ละร้านสั้น ๆ"

## ตัวอย่างที่ 20 (ออกแบบกิจกรรมในห้องเรียน)

"ช่วยเสนอไอเดียกิจกรรมภาษาอังกฤษในห้องเรียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมต้น ที่เน้นการพูดและการฟัง โดยอธิบายกติกา วิธีดำเนินกิจกรรม และประโยชน์ที่นักเรียนจะได้รับ"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 21 (การออกแบบเนื้อหาการบรรยาย)

"คุณเป็นอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดดิจิทัล ช่วยออกแบบเนื้อหาการบรรยายในหัวข้อ 'แนวโน้มการตลาดดิจิทัลปี 2025' สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ระยะเวลา 1 ชั่วโมง พร้อมระบุหัวข้อย่อยสำคัญและตัวอย่างประกอบที่ชัดเจน"

## ตัวอย่างที่ 22 (กิจกรรมส่งเสริมการอภิปรายเชิงวิชาการ)

"ช่วยเสนอหัวข้ออภิปรายเชิงวิชาการจำนวน 3 หัวข้อ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยในรายวิชา 'จริยธรรมในวิชาชีพ' โดยแต่ละหัวข้อให้คำถามกระตุ้นการคิดเชิงวิพากษ์และการอภิปราย"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 23 (โจทย์การบ้านหรือรายงาน)

"ช่วยออกโจทย์รายงานกลุ่ม สำหรับนักศึกษารายวิชาเศรษฐศาสตร์ เรื่อง 'ผลกระทบของสกุลเงินดิจิทัลต่อเศรษฐกิจโลก' โดยระบุขอบเขตของเนื้อหา และสิ่งที่ควรนำเสนออย่างละเอียด"

## ตัวอย่างที่ 24 (การประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษา)

"ช่วยออกแบบเกณฑ์ประเมินคะแนนสำหรับการนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัย โดยระบุหัวข้อเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน พร้อมนำนักคะแนนที่เหมาะสม"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 25 (กิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์)

"ช่วยเสนอไอเดียกิจกรรมในห้องเรียนที่เน้นการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมและผลลัพธ์ที่คาดหวัง"

## ตัวอย่างที่ 26 (การสร้างแบบสอบถามเพื่อสะท้อนการเรียนรู้)

"ช่วยออกแบบแบบสอบถามสะท้อนผลการเรียนรู้ (Reflection) จำนวน 5 คำถาม ที่เหมาะสำหรับนักศึกษาหลังจากเรียนจบคอร์ส เพื่อให้อาจารย์สามารถนำผลไปปรับปรุงการสอนในอนาคต"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 27 (แนะนำการเขียนบทความวิชาการ)

"คุณเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียนบทความวิชาการ ช่วยแนะนำขั้นตอนในการเขียน Literature Review ที่ดีสำหรับนักศึกษาปริญญาโท โดยอธิบายอย่างเป็นขั้นตอนชัดเจน"

## ตัวอย่างที่ 28 (กิจกรรมส่งเสริมการนำเสนออย่างมืออาชีพ)

"ช่วยแนะนำกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะการนำเสนอผลงานแบบมืออาชีพให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัย โดยเน้นการพูด การใช้ภาษากาย และการสร้างสไลด์ที่มีประสิทธิภาพ"

# ตัวอย่าง Prompt

## ตัวอย่างที่ 29 (ออกแบบการสอนแบบ Case Study)

"ช่วยออกแบบตัวอย่าง Case Study เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาบริหารธุรกิจ ในหัวข้อ 'การจัดการวิกฤตในองค์กร' สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี พร้อมคำถามท้ายกรณีศึกษาเพื่อให้นักศึกษาอภิปรายในชั้นเรียน"

## ตัวอย่างที่ 30 (ให้คำแนะนำในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสอน)

"ช่วยแนะนำเทคโนโลยีหรือเครื่องมือดิจิทัล 3 ตัวที่สามารถนำมาใช้ในการเพิ่มปฏิสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษาในการเรียนการสอนระดับมหาวิทยาลัย พร้อมอธิบายคุณสมบัติและวิธีการนำไปใช้อย่างชัดเจน"

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

**ChatGPT** คือ แชทบอท AI (ปัญญาประดิษฐ์) ที่พัฒนาโดยบริษัท OpenAI โดยมีพื้นฐานจากโมเดลภาษา GPT (Generative Pre-trained Transformer) ซึ่งถูกฝึกรวมด้วยข้อมูลจำนวนมหาศาล เพื่อให้สามารถตอบคำถาม สื่อสาร และสนทนาโต้ตอบกับผู้ใช้งานได้อย่างเป็นธรรมชาติ ใกล้เคียงกับมนุษย์



# ChatGPT

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## คุณสมบัติหลักของ ChatGPT คือ

1. สามารถสนทนาได้หลายเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องทั่วไป, ความรู้เชิงลึก, วิชาการ, หรือปัญหาเฉพาะด้าน
2. เข้าใจบริบทของบทสนทนา ทำให้โต้ตอบได้อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับสถานการณ์
3. ตอบคำถามและช่วยเหลืองานต่าง ๆ เช่น ช่วยเขียนอีเมล สรุปเนื้อหา แปลภาษา เขียนโปรแกรม ฝึกทักษะการสนทนา เป็นต้น
4. เรียนรู้และปรับปรุงอยู่เสมอ จากการอัปเดตข้อมูลและปรับแต่งโมเดลอย่างต่อเนื่อง

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## ประวัติของ ChatGPT

**2015**

Elon Musk, Sam Altman, และนักลงทุนอื่น ๆ ร่วมก่อตั้งบริษัท OpenAI โดยมีเป้าหมายพัฒนาเทคโนโลยี AI อย่างปลอดภัยเพื่อประโยชน์ของมนุษยชาติ

**2018**

OpenAI เปิดตัวโมเดลภาษา GPT-1 (Generative Pre-trained Transformer) ซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นของโมเดลที่สามารถสร้างข้อความได้คล้ายมนุษย์

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

**2019**

OpenAI เปิดตัว GPT-2 โมเดลภาษาเวอร์ชันที่สอง มีขนาดใหญ่ขึ้นและสามารถสร้างข้อความที่มีคุณภาพสูงขึ้นอย่างมาก จนมีการจำกัดการเผยแพร่ในตอนแรกเนื่องจากความกังวลด้านการนำไปใช้งานในทางที่ผิด

**มิถุนายน 2020**

เปิดตัวโมเดล GPT-3 ที่มีขนาด 175 พันล้านพารามิเตอร์ กลายเป็นโมเดลภาษาที่มีความสามารถสูงมาก สามารถตอบโต้บทสนทนาได้อย่างเป็นธรรมชาติและสมจริง

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## พฤศจิกายน 2022

เปิดตัว ChatGPT อย่างเป็นทางการสู่สาธารณะ (Public Release) ให้ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถทดลองใช้โมเดลได้ฟรีผ่านเว็บไซต์ ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายจากผู้ใช้งานทั่วโลกในระยะเวลาอันสั้น ด้วยความสามารถในการสนทนาโต้ตอบที่สมจริงอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

## กุมภาพันธ์ 2023

OpenAI เปิดตัวบริการ ChatGPT Plus บริการแบบชำระเงินรายเดือน ซึ่งให้ผู้ใช้ได้รับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติม เช่น การเข้าถึงโมเดล GPT เวอร์ชันใหม่ ๆ เร็วขึ้นจนถึงปัจจุบัน

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

**มีนาคม 2023**

เปิดตัวโมเดล GPT-4 อย่างเป็นทางการ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นมากรองรับข้อมูลแบบข้อความและภาพ (Multimodal) มีความฉลาดและแม่นยำยิ่งขึ้น ChatGPT เริ่มใช้ GPT-4 เป็นพื้นฐานสำหรับผู้ใช้งาน ChatGPT Plus และบริการเชิงพาณิชย์อื่น ๆ

**ปัจจุบัน 2025**

ChatGPT กลายเป็นเครื่องมือสำคัญด้านการศึกษา ธุรกิจ การเขียน การเขียนโปรแกรม และการทำงานในหลายวงการทั่วโลก ยังคงพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของ AI ให้มากขึ้นเรื่อย ๆ

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

ChatGPT มีแผนการใช้งานหลัก ๆ ที่แตกต่างกันดังนี้

- แผนฟรี (Free Plan)
- แผน Plus
- แผน Pro

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## แผนฟรี (Free Plan)

การเข้าถึง : ผู้ใช้สามารถใช้งาน ChatGPT ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ข้อจำกัด : มีข้อจำกัดในการเข้าถึงในช่วงเวลาที่มีผู้ใช้งานจำนวนมาก จำกัดจำนวนการใช้งาน และความเร็วในการตอบสนองอาจช้ากว่าแผนอื่น ๆ

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## แผน Plus

ค่าใช้จ่าย : 20 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน

คุณสมบัติพิเศษ :

การเข้าถึง GPT-4o และ GPT-4o Mini และตัวใหม่ ๆ

การตอบสนองที่รวดเร็วยิ่งขึ้น

การเข้าถึงฟีเจอร์ใหม่ ๆ ก่อนผู้ใช้ทั่วไป

# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## แผน Pro

ค่าใช้จ่าย : 200 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน

คุณสมบัติพิเศษ :

การเข้าถึง GPT-4o และตัวอื่น ๆ แบบไม่จำกัด

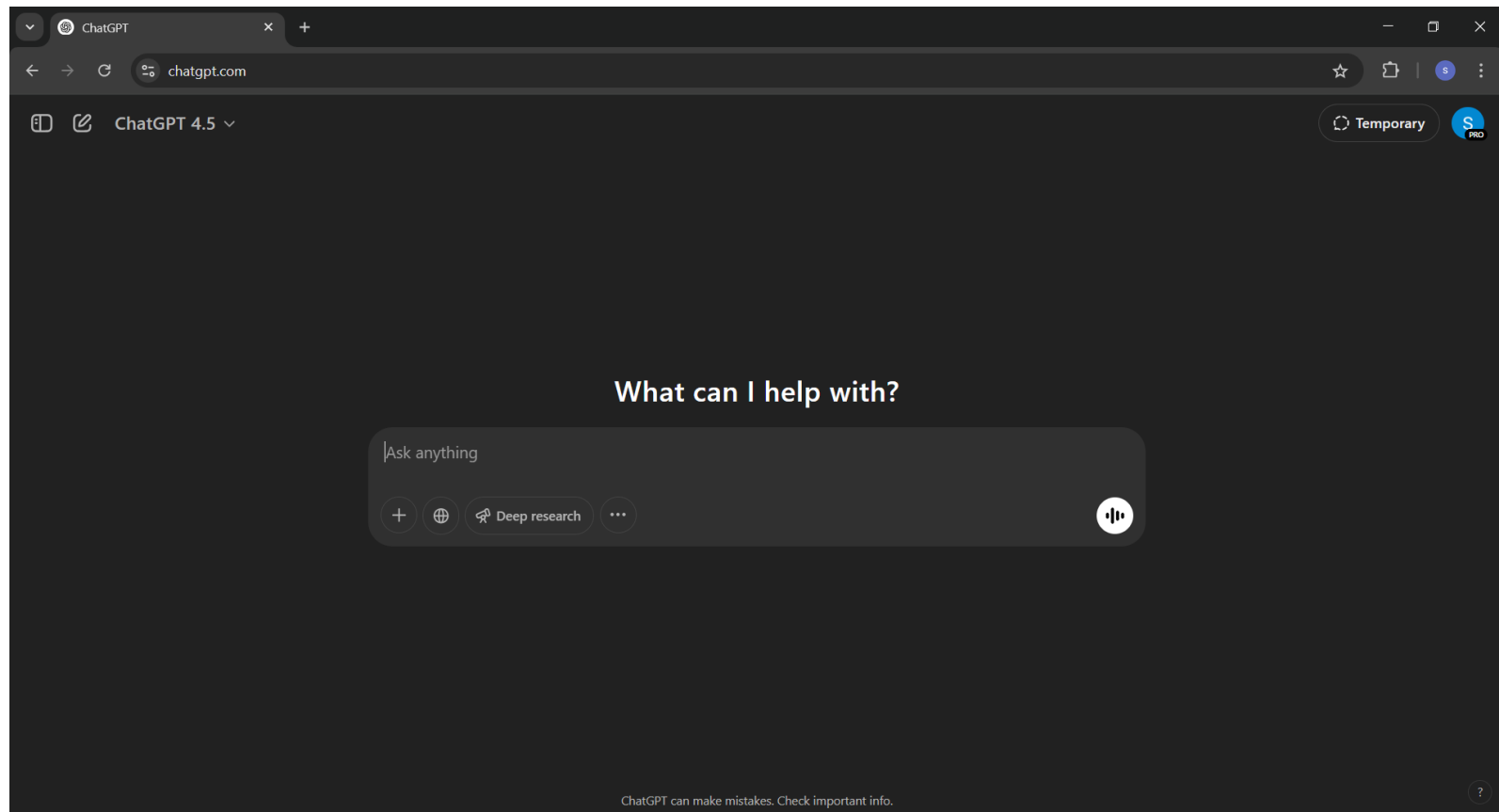
การใช้งาน Advanced Voice Mode

การเข้าถึงฟีเจอร์ขั้นสูง เช่น Deep Research Mode

การเข้าถึงฟีเจอร์ใหม่ ๆ ก่อนผู้ใช้ทั่วไป

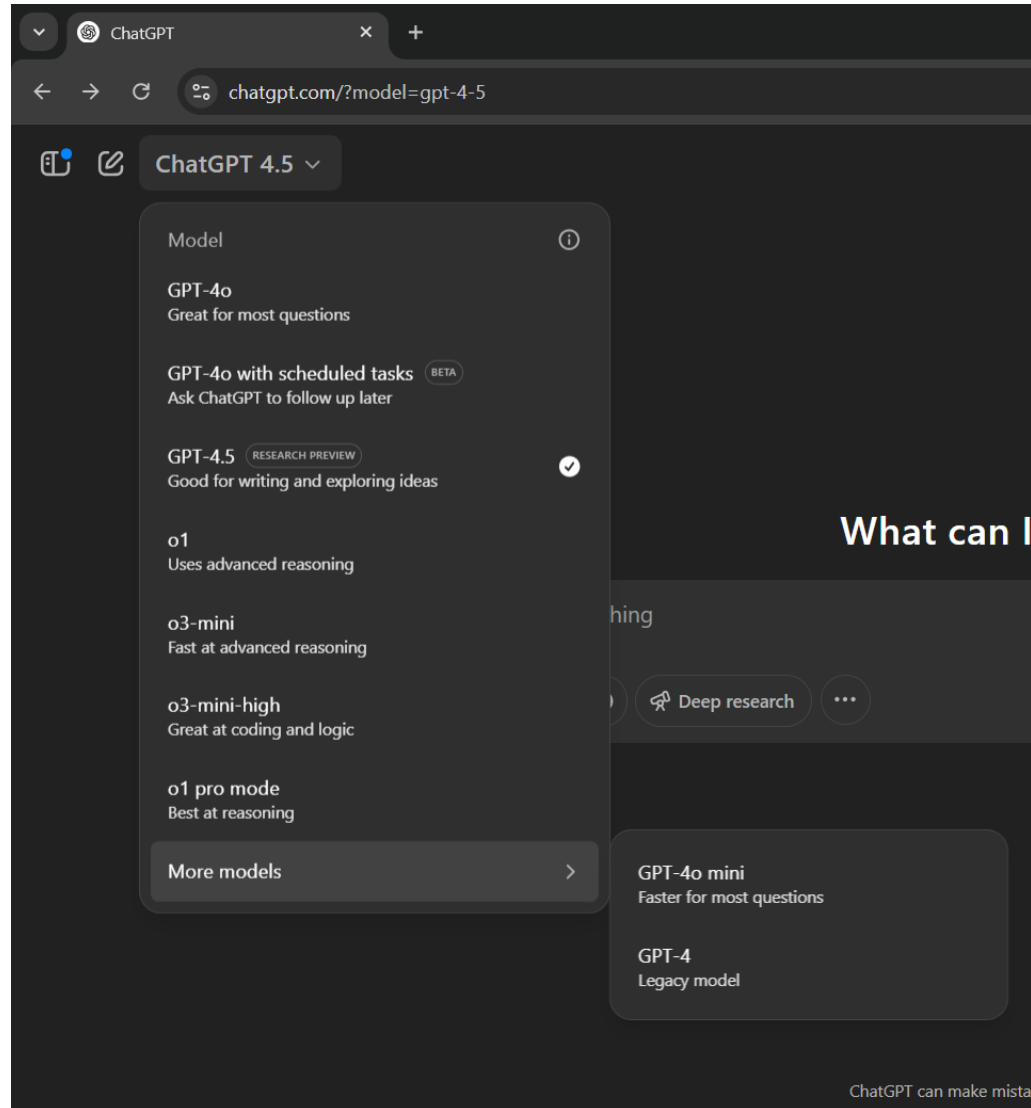
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

เว็บไซต์ : <https://chatgpt.com>



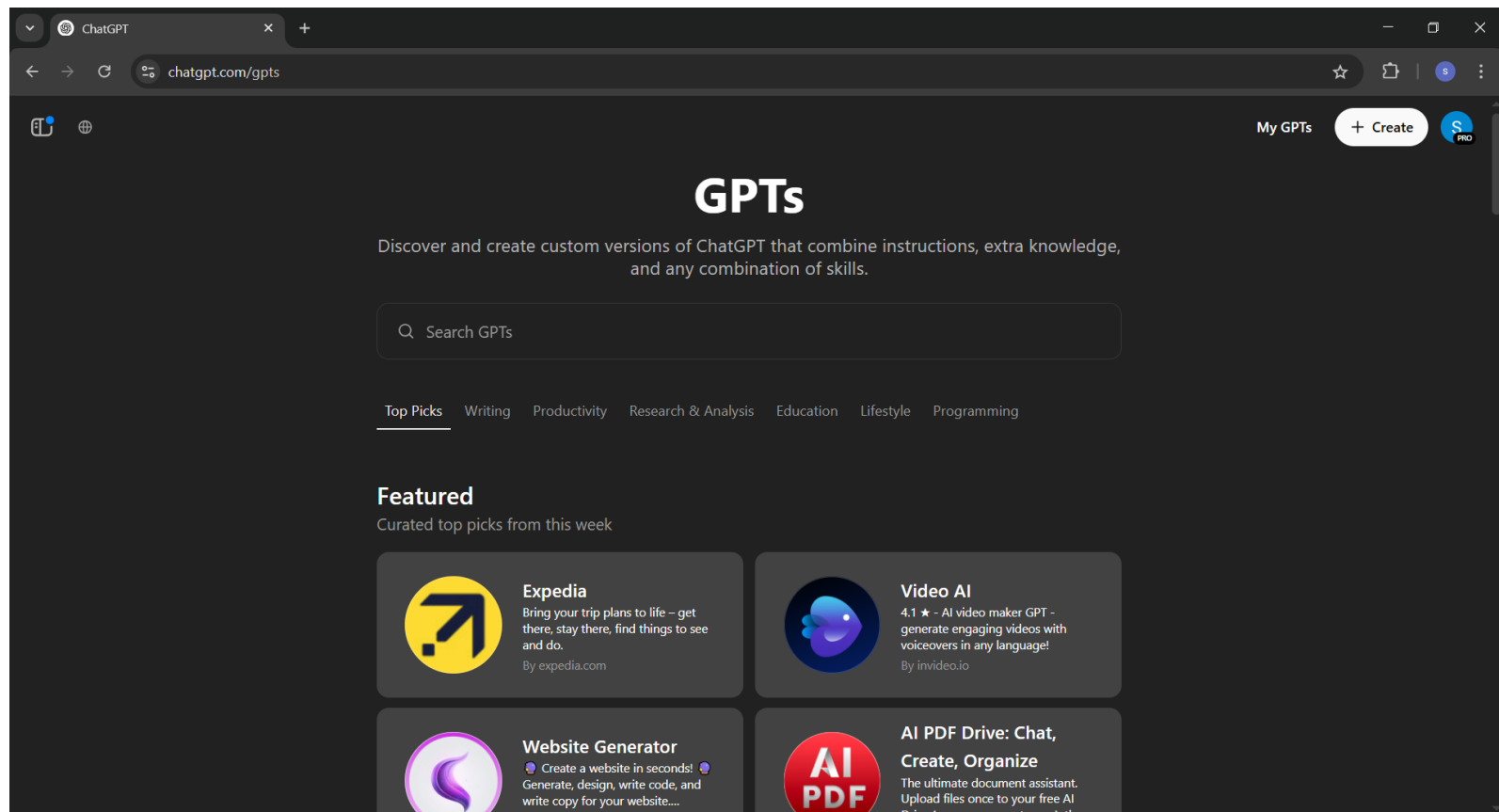
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

โมเดลที่มีให้เลือกใช้งาน



# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## GPT เฉพาะงาน



# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Writing

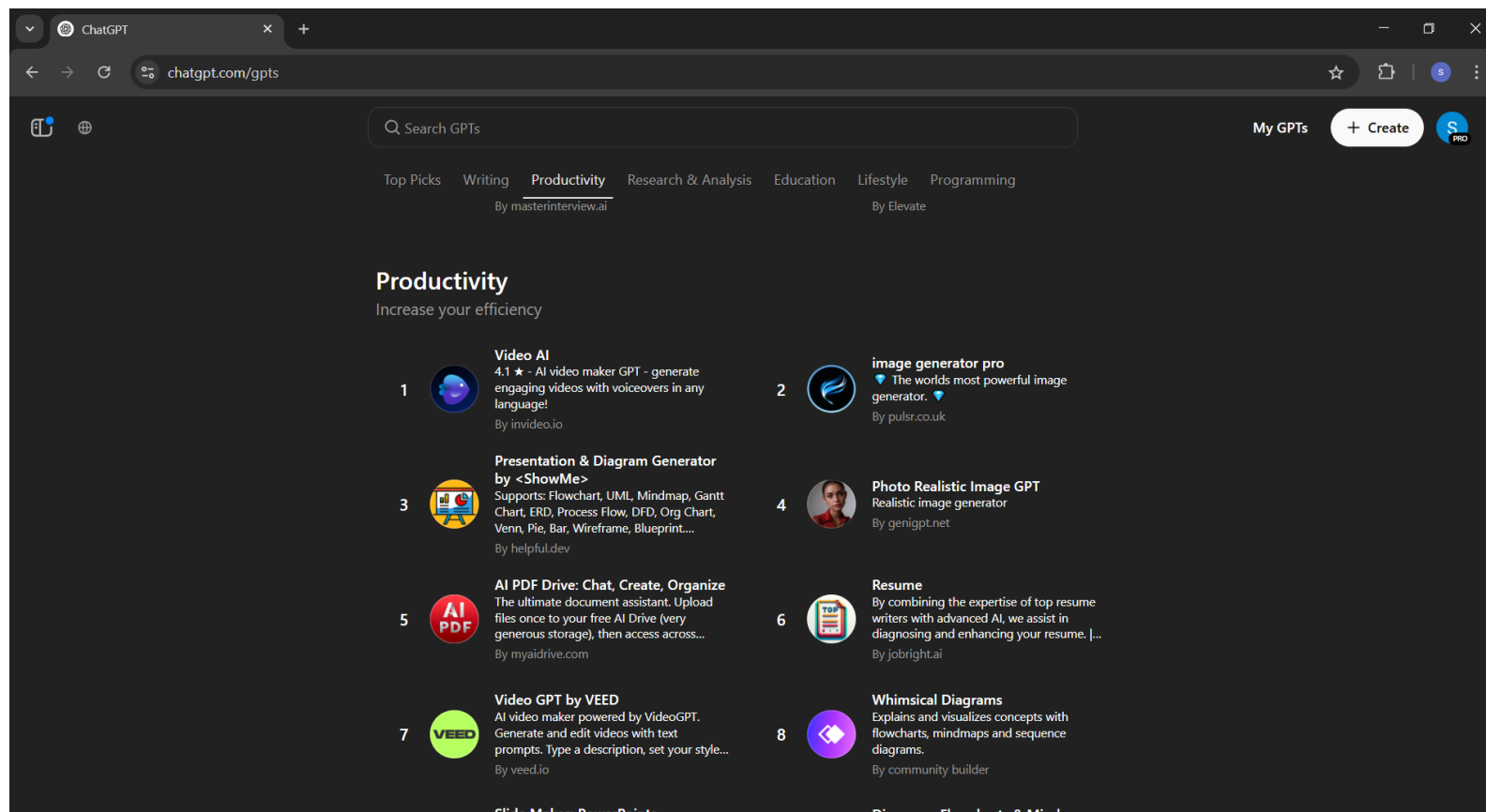
The screenshot shows the ChatGPT GPTs marketplace interface. At the top, there's a search bar labeled 'Search GPTs' and a 'Create' button. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Top Picks', 'Writing', 'Productivity', 'Research & Analysis', 'Education', 'Lifestyle', and 'Programming'. The 'Writing' tab is selected, and the page title is 'Writing' with the subtitle 'Enhance your writing with tools for creation, editing, and style refinement'. A grid of 8 AI tools is displayed, each with a number, an icon, a title, a description, and the creator's name.

Rank	Tool Name	Description	Creator
1	Write For Me	Write tailored, engaging content with a focus on quality, relevance and precise word count.	puzzle.today
2	AI Humanizer	#1 AI humanizer in the world 🏆   Get human-like content in seconds. This GPT humanizes AI-generated text with FREE...	mmchdigital.solutions
3	Humanize AI	Top 1 AI humanizer to help you get human-like content. Humanize your AI-generated content with Free credits available.	gptinf.com
4	Copywriter GPT - Marketing, Branding, Ads	Your innovative partner for viral ad copywriting! Dive into viral marketing strategies fine-tuned to your needs! Now...	adrianlab.com
5	AI Humanizer Pro	Best AI humanizer to help you get 100% human score. Humanize your AI-generated content maintaining content meaning an...	bypassgpt.ai
6	Writing Pro	The world's most powerful writing tool. \$PULSR	pulsr.co.uk
7	CV Writer - the CV Expert	#1 CV Writing AI - An expert in crafting personalised, professional and humanized CVs optimised for ATS (Applicant Tracking...	Curtis Fogelberg
8	Generator Text to Video Maker, Write Script	An innovative Video Maker Bot! Create and edit dynamic videos with voiceovers using our AI-powered tool. Currently,	Lee

Fully SEO Optimized Article

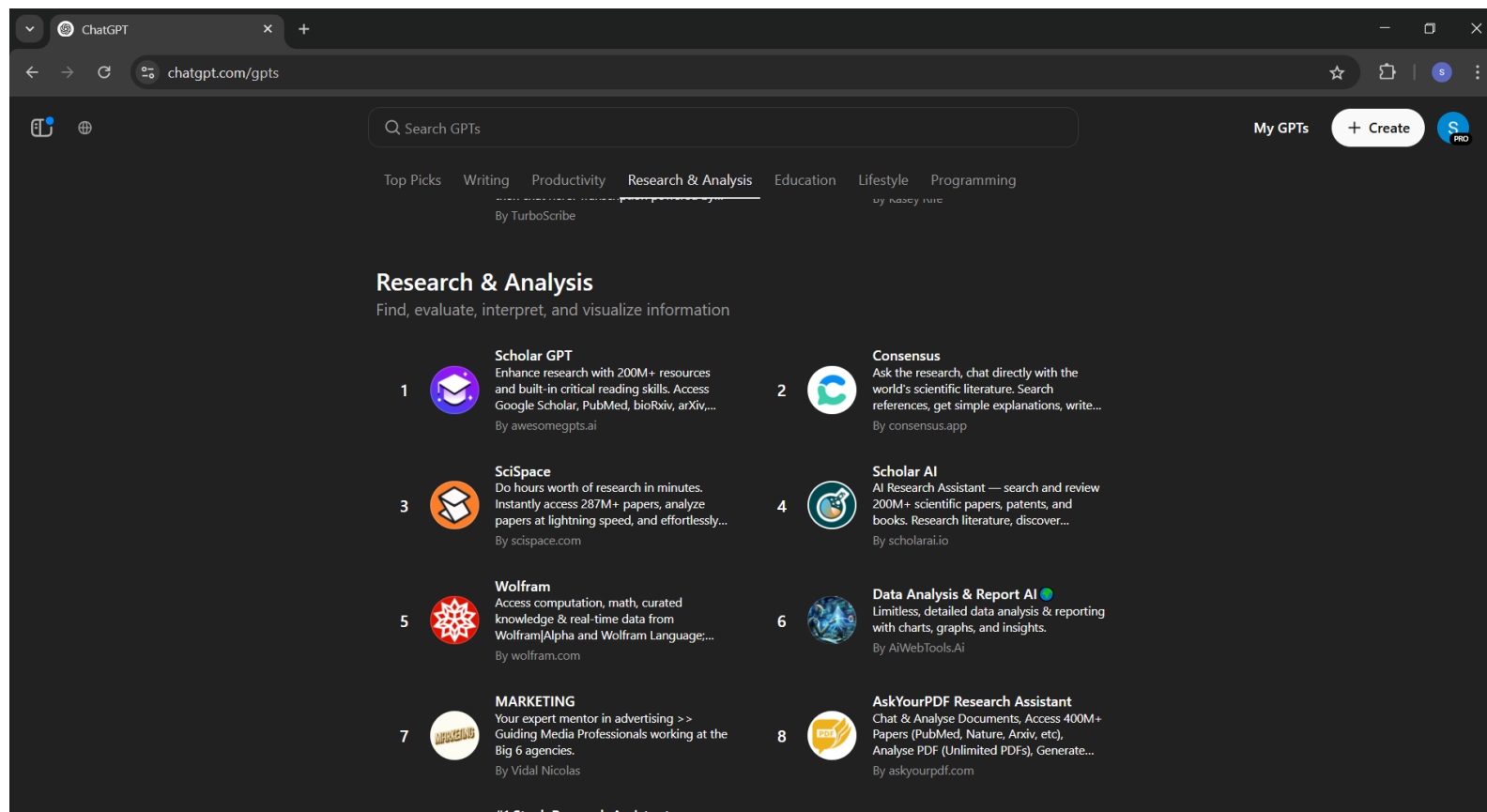
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Productivity



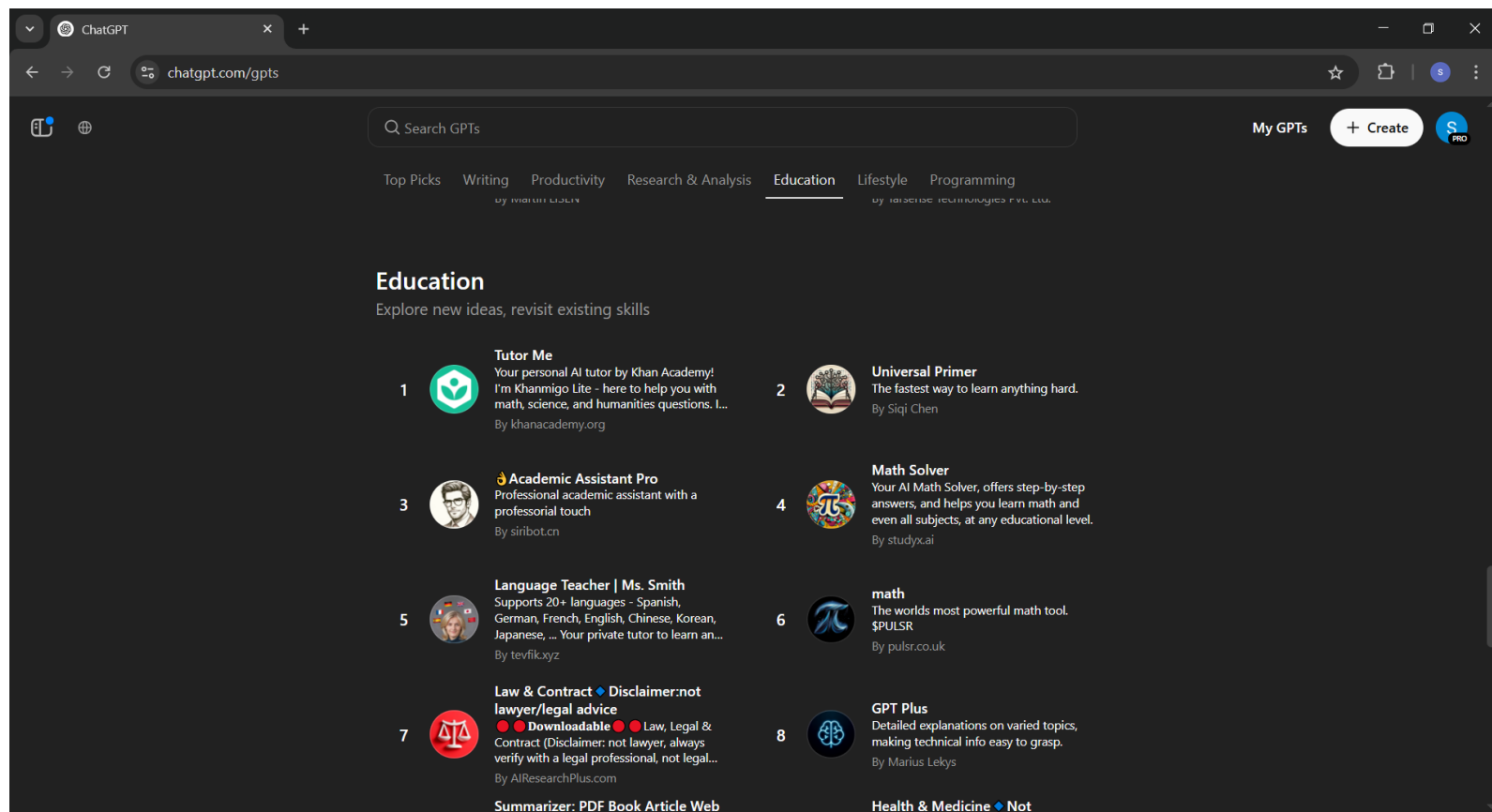
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Research & Analysis



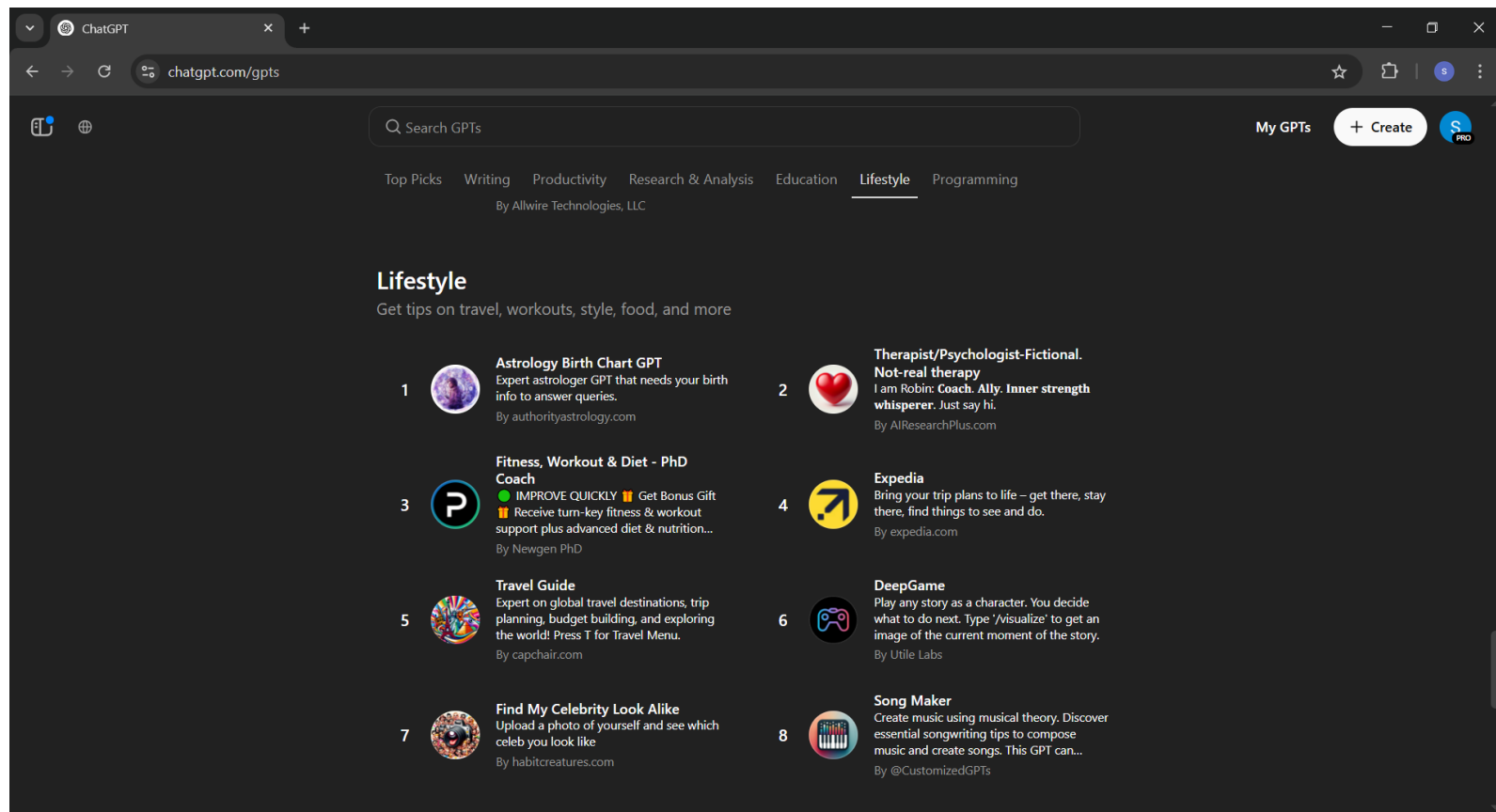
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Education



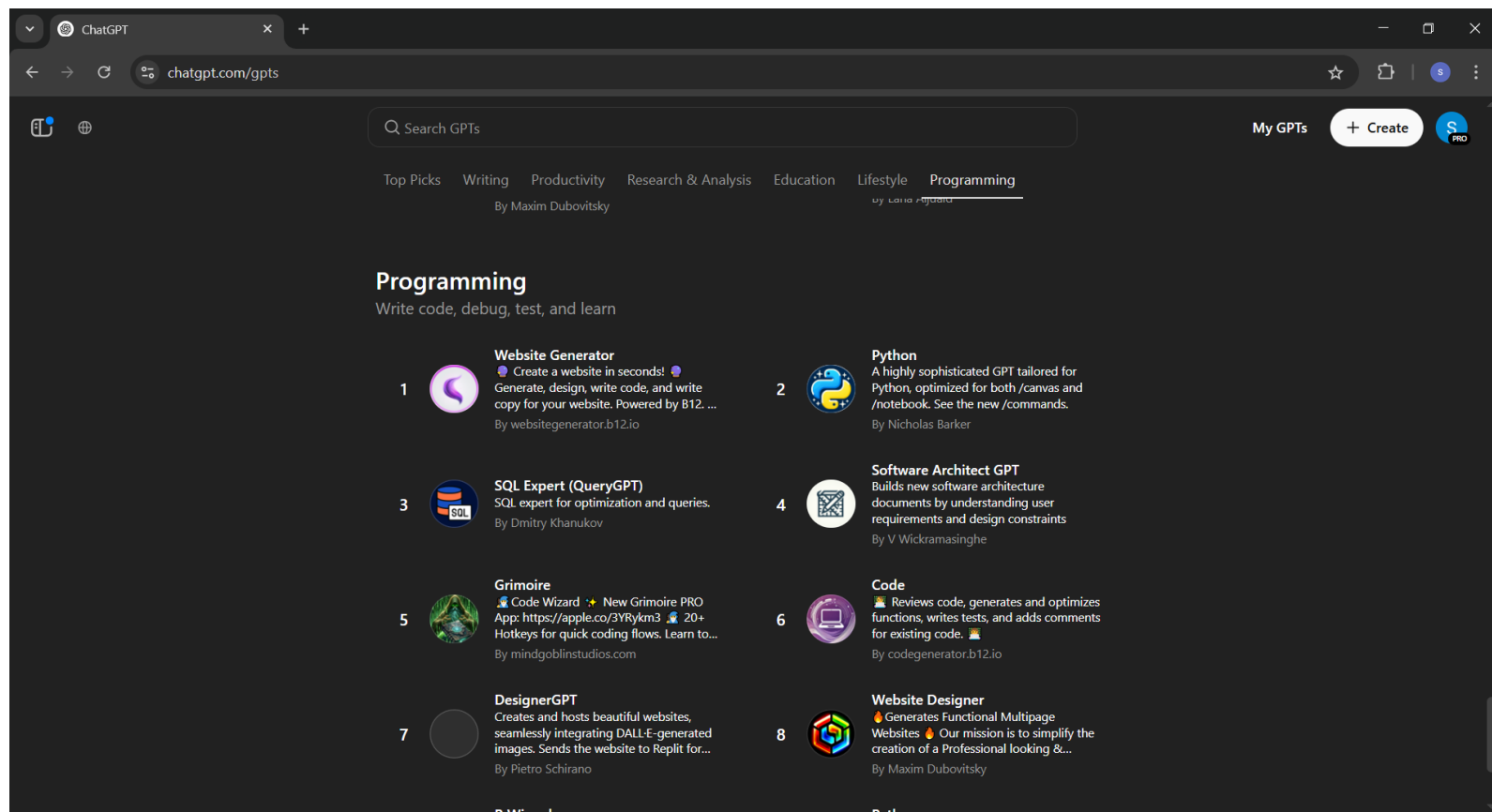
# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Lifestyle



# ทำความรู้จักกับ ChatGPT

## Programming



# สถานการณ์ใช้งาน GPTs

- **Writing**
- **Productivity**
- **Research & Analysis**
- **Education**
- **Lifestyle**
- **Programming**

# GPTs ที่แนะนำ

## Thai Writer

เขียน content เป็นภาษาไทยได้อย่างสละสลวย

## Ask Your PDF

ค้นหา วิเคราะห์ และสรุปเนื้อหาจาก pdf

## Language Coach

ฝึกภาษา

## Whimsical Diagram

เขียน Flowchart

## Excel GPT

การใช้งาน Excel Function, สร้างกราฟ, สรุปข้อมูลจาก Excel

# GPTs ที่แนะนำ

## **Email Mail**

เขียน Email

## **PRESENTATION**

วางแผนนำเสนอ

## **image generator**

สร้างภาพ

## **Idea Generator - BRAINSTORMER v2**

สร้างไอเดียใหม่ ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop

1. วางแผนการสอน
2. สรุปเนื้อหา
3. กิจกรรมการเรียนรู้การสอน
4. สื่อการสอน/สไลด์
5. สร้างภาพประกอบ
6. ร่างโครงการ
7. สร้างแบบทดสอบ
8. สร้าง Rubric Score
9. งานหลักสูตร
10. งานประกันคุณภาพ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษา

## Workshop1 : วางแผนการสอน

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- คำอธิบายรายวิชา
- ระยะเวลา
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- วางแผนการสอน 15 สัปดาห์
- ระบุเนื้อหาที่ควรสอนในแต่ละสัปดาห์
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop2 : สรุปเนื้อหา

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- เนื้อหาจากบทความต่าง ๆ
- ไฟล์ ebook
- ไฟล์บทความทางวิชาการ บทความวิจัย
- ไฟล์เอกสารที่ต้องการสรุปเนื้อหา
- ความยาวของการสรุป
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- สรุปเนื้อหาให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจ
- สรุปเนื้อหาสำคัญสำหรับนำไปใช้ในการสอน
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop3 : กิจกรรมการเรียนการสอน

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- วัตถุประสงค์ของกิจกรรม
- คำอธิบายรายวิชา
- รูปแบบของกิจกรรม
- ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- เสนอกิจกรรมการเรียนการสอนที่น่าสนใจ
- ออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับรายวิชา
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop4 : สื่อการสอน/สไลด์

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- คำอธิบายรายวิชา
- เนื้อหาที่จะสอน
- ระยะเวลาในการสอน
- จำนวนหน้าสไลด์
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- วางโครงร่างหัวข้อ และ เนื้อหาในการทำสไลด์
- สร้างสไลด์นำเสนอ
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop5 : สร้างภาพประกอบ

สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- เนื้อหาที่จะใช้ภาพประกอบ
- รูปแบบของภาพประกอบ
- อื่น ๆ

สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- สร้างภาพประกอบ
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop6 : ร่างโครงการ

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- ชื่อโครงการ
- หัวข้อของตัวโครงการ
- รูปแบบของกิจกรรมในโครงการ
- ระยะเวลาในการจัดโครงการ และ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- ช่วยคิดชื่อโครงการ
- ช่วยร่างหลักการและเหตุผล
- ช่วยร่างแผนการดำเนินงาน
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษาศึกษา

## Workshop7 : สร้างแบบทดสอบ

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- เนื้อหาที่จะออกสอบ
- ไฟล์เอกสารที่ใช้สอนที่ต้องการออกข้อสอบในเรื่องนี้
- รูปแบบ ปรนัย อัตนัย
- จำนวนข้อ
- จำนวนตัวเลือก กรณีปรนัย
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- สร้างแบบทดสอบ/ข้อสอบที่สอดคล้องกับเนื้อหา
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop8 : สร้าง Rubric Score

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- กำหนดสิ่งที่ต้องการประเมิน
- รูปแบบการประเมิน
- จำนวนข้อ
- ระดับคะแนน
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- สร้าง Rubric Score สำหรับใช้ในการประเมิน
- ตรวจสอบความสอดคล้องของ Rubric Score กับวัตถุประสงค์และเนื้อหาของรายวิชา
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop9 : งานหลักสูตร

### สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- ความต้องการจำเป็นของ SHs
- PLOs, CLOs, YLOs
- มคอ.2,3,4,5,6
- อื่น ๆ

### สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- ช่วยสรุปข้อมูลความต้องการจำเป็นของ SHs
- ช่วยร่าง PLOs จากความต้องการจำเป็นของ SHs
- ช่วยตรวจสอบ PLOs และ CLOs
- อื่น ๆ

# การใช้งาน ChatGPT สำหรับการศึกษ

## Workshop10 : งานประกันคุณภาพ

สิ่งที่ต้องใช้และกำหนด เช่น

- PLOs, CLOs
- เล่ม SAR
- อื่น ๆ

สิ่งที่ต้องการให้ AI ช่วย เช่น

- ออกแบบวิธีการประเมิน PLOs, CLOs
- วิเคราะห์การเขียน SAR
- อื่น ๆ

# ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

## 1. ความเป็นส่วนตัว (Privacy)

ควรระมัดระวังในการป้อนข้อมูลส่วนตัวเข้าสู่ระบบ AI เพราะข้อมูลอาจถูกจัดเก็บหรือเผยแพร่โดยไม่ตั้งใจ

## 2. ความโปร่งใส (Transparency)

ควรเปิดเผยอย่างชัดเจนเมื่อมีการใช้ AI ในการสื่อสารหรือให้บริการต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานตระหนักและเข้าใจว่าเป็นข้อมูลที่สร้างจากระบบอัตโนมัติ

# ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

## 3. ความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility)

ไม่ควรใช้ AI ในทางที่ก่อให้เกิดความเกลียดชัง ความรุนแรง การเลือกปฏิบัติ หรือเผยแพร่ข้อมูลเท็จ

## 4. ความถูกต้องและความน่าเชื่อถือ (Accuracy and Reliability)

ผู้ใช้งานควรตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับจาก AI ทุกครั้งก่อนนำไปเผยแพร่หรือใช้ประกอบการตัดสินใจสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องสุขภาพ การเงิน หรือกฎหมาย

# ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

## 5. การหลีกเลี่ยงอคติ (Bias Avoidance)

ควรระวังผลกระทบจากอคติที่อาจซ่อนอยู่ในการตัดสินใจของ AI เช่น อคติทางเชื้อชาติ เพศ ศาสนา หรือชนชั้นทางสังคม

## 6. ความยุติธรรม (Fairness)

AI ควรถูกใช้งานโดยคำนึงถึงหลักความยุติธรรม ไม่ควรใช้ประโยชน์จาก AI เพื่อเอาเปรียบ หรือทำร้ายบุคคลหรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

# ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

## 7. ความปลอดภัย (Safety)

ควรเฝ้าระวังไม่ให้ AI ส่งผลเสียหรือก่ออันตรายต่อมนุษย์ หรือทำให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและความมั่นคงในสังคม

## 8. การเคารพลิขสิทธิ์ (Respect for Copyright)

ระวังไม่ให้นำข้อมูลหรือเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ไปใช้งานผ่าน AI โดยไม่ได้รับอนุญาต

# ข้อควรระวังและจริยธรรมในการใช้งาน AI

## 9. การปฏิบัติตามกฎหมาย (Legal Compliance)

ควรใช้งาน AI ให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## 10. การมีสติและรู้เท่าทัน (Awareness and Mindfulness)

ผู้ใช้งานควรมีสติในการใช้งาน AI ไม่ควรพึ่งพา AI อย่างสมบูรณ์โดยไม่ตั้งข้อสงสัยหรือวิเคราะห์เพิ่มเติมด้วยตนเอง

ขอบคุณครับ