

เอกสารเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์นำไปใช้กับการเรียนการสอน

คู่มือ การจัดการความรู้ การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ด้วยเครื่องมือ AI Chatbot
ช่วยพัฒนาการเรียนการสอน โดยใช้ ChatGPT

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คำนำ

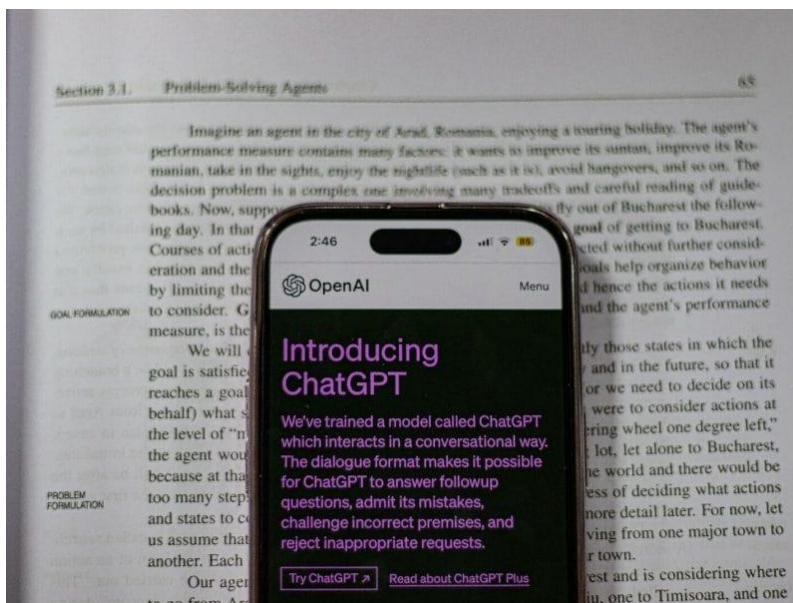
คู่มือการจัดการความรู้ Km การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ด้วยเครื่องมือ AI Chatbot ช่วยพัฒนาการเรียนการสอน โดยใช้ ChatGPT จัดทำขึ้นมาเพื่อใช้ประกอบในการจัดการความรู้ Km พัฒนาการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2566 ของคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม คู่มือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้ารับการจัดการความรู้ Km และผู้ที่สนใจศึกษาด้วยตนเอง

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT ฟรี	1
การเข้าถึง ChatGPT ออนไลน์: เส้นทางที่ง่ายที่สุด	1
ขั้นตอนการดาวน์โหลด ChatGPT	2
คู่มือการติดตั้ง	2
ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Windows	3
ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Mac	3
ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Linux	3
เริ่มต้นใช้งาน ChatGPT	3
ประโยชน์ของ ChatGPT	3
เข้าสู่ระบบ OpenAI	4
หลักการเขียน Prompts ที่ดี	7
การใช้งาน AI เป็นเครื่องมือช่วยที่น่าสนใจสำหรับพัฒนาการเรียนการสอน	8

วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT ฟรี



ChatGPT และเครื่องมือที่คล้ายกันได้สร้างกระแสในสาขาปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว เนื่องจากความสามารถในการประมวลผลภาษาที่เหนือกว่า การกล่าวว่โมเดลภาษาขนาดใหญ่ของ OpenAI ซึ่งใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อสร้างข้อความที่ฟังดูเป็นธรรมชาติ ได้เปลี่ยนโฉมหน้าของ AI ถือเป็น การพูดที่น้อยเกินไป บทความนี้จะอธิบายวิธีดาวน์โหลด Chat GPT

แม้ว่าเครื่องมือ AI นี้จะมีให้ใช้งานออนไลน์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ใดก็ได้ แต่ผู้ใช้งานจำนวนมากก็ชอบ เวอร์ชันเดสก์ท็อปมากกว่า เรารองรับ iOS และ Android นอกเหนือจาก Windows, Mac OS X และ Linux คู่มือนี้จะอธิบายขั้นตอนการดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บนอุปกรณ์ต่างๆ เราจะแนะนำตลอด กระบวนการทั้งหมด ตั้งแต่การลงทะเบียน OpenAI ไปจนถึงการติดตั้ง เราเชื่อว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักเทคโนโลยีผู้ชำนาญและผู้เพิ่งเริ่มใช้ AI

ChatGPT จะช่วยให้ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเปลี่ยนแปลงการดำเนินธุรกิจของได้อย่างสมบูรณ์ มาดูวิธี ติดตั้ง Chat GPT บนอุปกรณ์ที่ต้องการและเริ่มใช้ความช่วยเหลือที่ชาญฉลาดและราบรื่น

การเข้าถึง ChatGPT ออนไลน์: เส้นทางที่ง่ายที่สุด

แม้ว่าการดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT จะมีข้อดีบางประการ และสิ่งสำคัญที่ควรทราบก็คือ เครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วย AI นี้สามารถเข้าถึงได้ทางออนไลน์บนอุปกรณ์ต่างๆ สิ่งที่ต้องมีคือเว็บเบราว์เซอร์ และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไปที่หน้าแรกของ ChatGPT เพื่อสร้างบัญชีใหม่หรือลงชื่อเข้าใช้บัญชีที่มีอยู่ ต้อง ระบุหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลของเมื่อสร้างบัญชี หากไม่ต้องการแชร์หมายเลขโทรศัพท์ ยังคงใช้ ChatGPT ได้ ไปที่บล็อก OpenAI ChatGPT คลิปป์ “ลองใช้ ChatGPT” แล้วป้อนที่อยู่อีเมลของเพื่อสมัคร สามารถเริ่มต้นได้ทันที **สนทนากับ ChatGPT** หลังจากลงทะเบียนหรือเข้าสู่ระบบแล้ว ผู้ที่ชื่นชอบเวอร์ชัน เดสก์ท็อปสำหรับการเข้าถึงแบบออฟไลน์หรือประสบการณ์คล้ายแอปสมาร์ตโฟนจะมีตัวเลือกเพิ่มเติม

ขั้นตอนการดาวน์โหลด ChatGPT

กระบวนการดาวน์โหลด ChatGPT นั้นตรงไปตรงมาและใช้งานง่าย ด้านล่างนี้คือคำแนะนำที่ละเอียดและขั้นตอนเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถดาวน์โหลด ChatGPT ได้ฟรีอย่างง่ายดาย

๑. เยี่ยมชมเว็บไซต์ OpenAI อย่างเป็นทางการ

เริ่มต้นด้วยการเยี่ยมชมเว็บไซต์ OpenAI อย่างเป็นทางการ สิ่งนี้ทำให้แน่ใจได้ว่าจะดาวน์โหลด ChatGPT เวอร์ชันที่ปลอดภัย ค้นหาส่วนดาวน์โหลดและเลือก ChatGPT เวอร์ชันฟรี

๒. ดาวน์โหลด ChatGPT

เมื่อพบ ChatGPT เวอร์ชันฟรีแล้ว ให้คลิกที่ปุ่มดาวน์โหลด การดาวน์โหลดจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ โปรดจำไว้ว่าขนาดไฟล์อาจมีขนาดใหญ่ ดังนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เสถียร

คู่มือการติดตั้ง



เมื่อมีไฟล์ ChatGPT แล้ว ก็ถึงเวลาติดตั้ง มีวิธีดังนี้:

๑. ค้นหาไฟล์ที่ดาวน์โหลด

ค้นหาไฟล์ที่ดาวน์โหลดในโฟลเดอร์ดาวน์โหลดเริ่มต้นของระบบของ โดยปกติไฟล์จะอยู่ในรูปแบบบีบอัด

๒. แยกไฟล์

แยกไฟล์ที่ดาวน์โหลดโดยใช้เครื่องมือแยกไฟล์มาตรฐาน การดำเนินการนี้จะสร้างโฟลเดอร์ใหม่ที่มีไฟล์การติดตั้งที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับ ChatGPT

๓. เริ่มการติดตั้ง

ดับเบิลคลิกไฟล์ติดตั้งเพื่อเริ่มกระบวนการติดตั้ง ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข และเลือกสถานที่ติดตั้งที่เหมาะสม

๔. ทำการติดตั้งให้เสร็จสิ้น

คลิกที่ปุ่ม 'ติดตั้ง' และรอให้กระบวนการเสร็จสิ้น อาจต้องรีสตาร์ทระบบเพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Windows

ChatGPT สามารถติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ Windows ของได้โดยใช้ขั้นตอนง่ายๆ เพียงไม่กี่ขั้นตอน สามารถ ดาวน์โหลดตัวติดตั้ง ChatGPT ล่าสุดจาก Github และเปิดไฟล์ .msi ที่ดาวน์โหลดมาเพื่อเริ่มการติดตั้ง โปรแกรมติดตั้งจะแนะนำตลอดขั้นตอนที่จำเป็น เพื่อให้สามารถเลือกตำแหน่งการติดตั้งและดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในไม่กี่วินาที

ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Mac

สำหรับผู้ใช้ Mac มีตัวติดตั้ง ChatGPT สองเวอร์ชัน ขึ้นอยู่กับสถาปัตยกรรมของคอมพิวเตอร์ของเลือกที่เหมาะสม ติดตั้ง สำหรับ Mac ของ ให้ดาวน์โหลดไฟล์ .dmg แล้วดับเบิลคลิกที่ไฟล์ ลากและวางไฟล์ที่ดาวน์โหลดไปยังโฟลเดอร์ Applications ของ ค้นหาไอคอน ChatGPT และดับเบิลคลิกเพื่อเปิด หากเห็นข้อมูลค่าเตือน คลิก "เปิด"

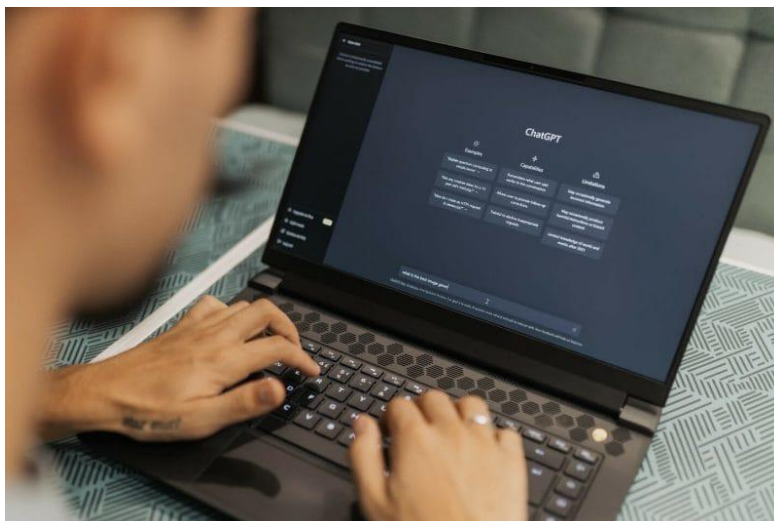
ดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT บน Linux

ChatGPT ยังรองรับผู้ใช้ Linux อีกด้วย สามารถ ดาวน์โหลดตัวติดตั้ง .deb ล่าสุด สำหรับ Linux และเปิดตัวติดตั้งที่ดาวน์โหลดมาเพื่อให้กระบวนการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ โปรแกรมติดตั้งควรทำงานบนอุปกรณ์ Linux ทั้งหมด

เริ่มต้นใช้งาน ChatGPT

หลังจากติดตั้งสำเร็จแล้ว ก็ถึงเวลาเริ่มโต้ตอบกับ ChatGPT เปิดแอปพลิเคชันและทำความเข้าใจกับอินเทอร์เฟซผู้ใช้ เริ่มต้นด้วยการพิมพ์คำทักทายหรือคำถามง่ายๆ จากนั้น ChatGPT จะตอบกลับตามนั้น

ประโยชน์ของ ChatGPT



ChatGPT มอบสิทธิประโยชน์มากมายให้ ความเป็นไปได้ไม่มีที่สิ้นสุด ตั้งแต่การลดความซับซ้อนของงานไปจนถึงการเป็นเพื่อนในการระดมความคิด ความสามารถในการเข้าใจและ สร้างข้อความที่เหมือนมนุษย์ ทำให้เป็นทรัพย์สินในด้านต่างๆ เช่น การบริการลูกค้า การสร้างเนื้อหา และการเรียนการสอน

คำถามที่พบบ่อย

เพื่อให้แน่ใจว่าเราจะครอบคลุมทุกด้าน ต่อไปนี้เป็นคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับวิธีดาวน์โหลด ChatGPT ChatGPT ปลอดภัยในการดาวน์โหลดหรือไม่
ฉันสามารถติดตั้ง ChatGPT บนอุปกรณ์หลายเครื่องได้หรือไม่
ความต้องการของระบบสำหรับ ChatGPT คืออะไร?

สรุป

การเรียนรู้วิธีดาวน์โหลด ChatGPT ฟรีช่วยเปิดโลกแห่งโอกาส ไม่ว่าจะเป็มืออาชีพที่กำลังมองหาความช่วยเหลือหรือผู้ที่ชื่นชอบเทคโนโลยีที่ต้องการสำรวจความสามารถของ AI ChatGPT คือเครื่องมือที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพเครื่องมือ AI อันทรงพลังนี้สามารถปรับปรุงงานของ ทำให้งานที่ซับซ้อนง่ายดาย และกระบวนการที่ใช้เวลานานรวดเร็ว แล้วจะรอทำไม? เริ่มต้นประสบการณ์ ChatGPT ของตอนนี้และปลดล๊อคโลกใหม่ของศักยภาพ AI

สรญา แสงเย็นพันธ์. (2566). *วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง ChatGPT ฟรี*. สืบค้น 20 กันยายน 2566

<https://engageai.co/th/%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%99%E0%B9%8C%E0%B9%82%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%94%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%87-chatgpt-%E0%B8%9F%E0%B8%A3%E0%B8%B5/>

๑. เข้าสู่ระบบ OpenAI



Welcome back

Continue

Don't have an account? [Sign up](#)

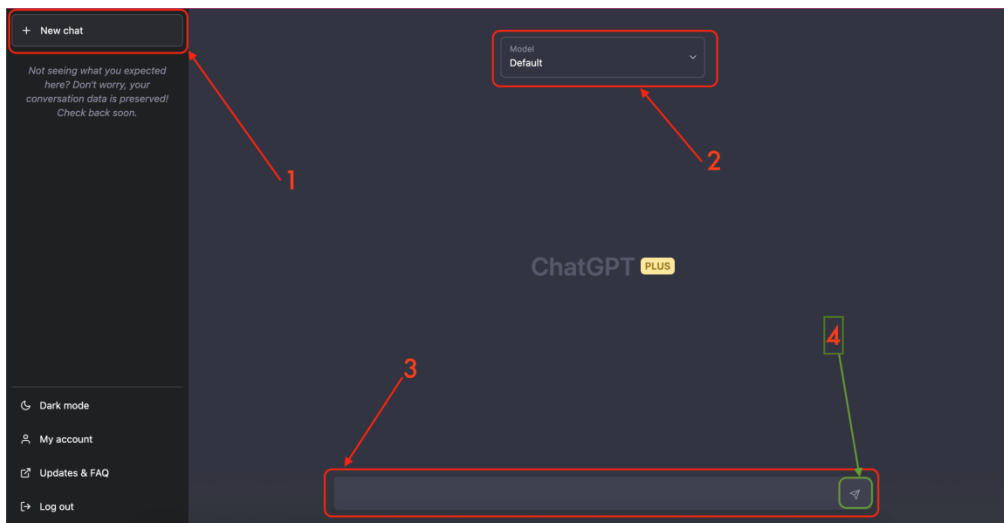
OR

Continue with Google

Continue with Microsoft Account

เข้าสู่ระบบ OpenAI โดยไปที่เว็บไซต์ <https://chat.openai.com/> แล้วเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้หรือสร้างบัญชีใหม่ (ถ้ายังไม่มีบัญชี) โดยสามารถสร้างบัญชีได้ด้วยการกรอกอีเมล ป้อนชื่อและรหัสผ่าน หรือ

จะใช้วิธีการสร้างบัญชีผ่าน [Microsoft](#) หรือบัญชี [Google](#) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ให้คลิกที่ “New” เพื่อสร้างโมเดลแชทบอทใหม่

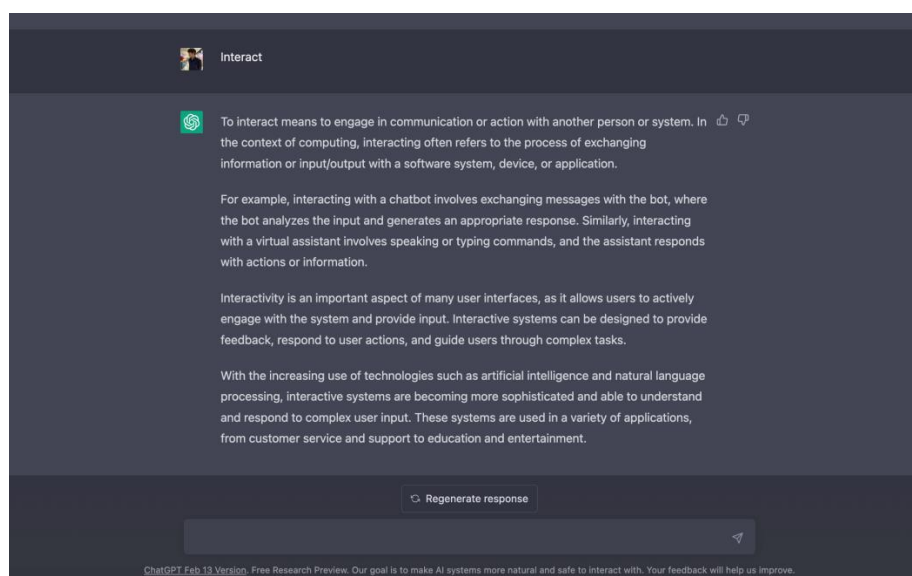


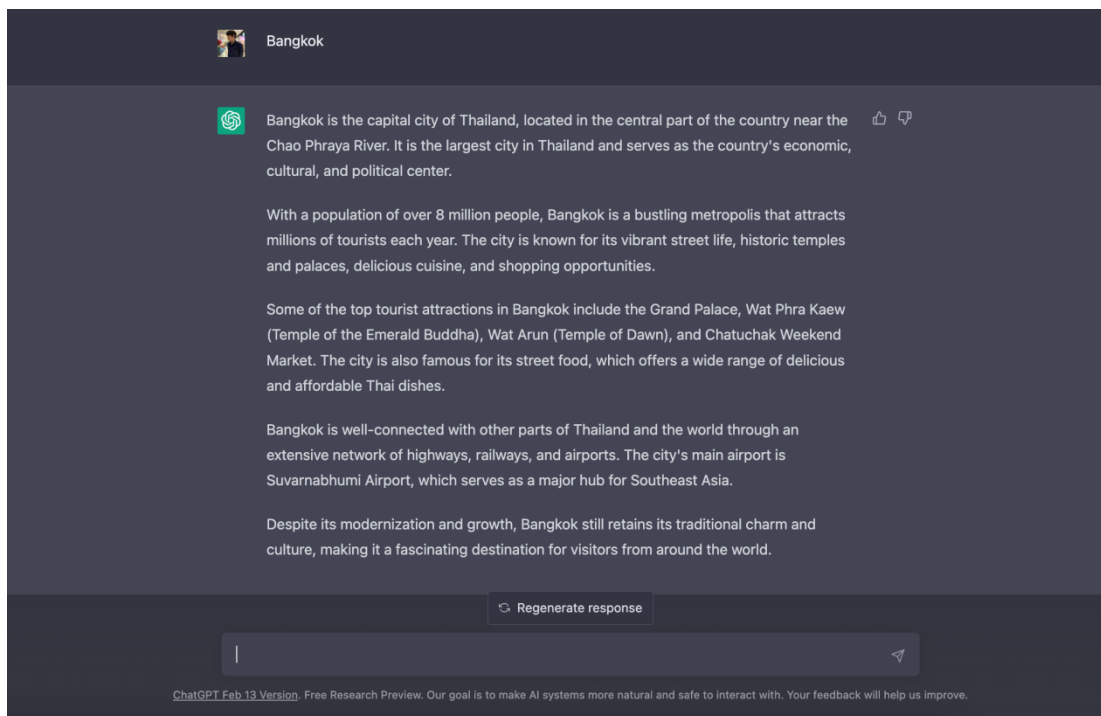
- ๑ คลิกที่ New Chat เพื่อสร้างหน้ากระดานแชท (สามารถสร้างได้หลายหน้า)
- ๒ แล้วเลือกโมเดล GPT-๓ หรือ GPT-๒ ตามที่ต้องการ (ในกรณีที่มีการสมัครแบบมีค่าใช้จ่ายเท่านั้น)
- ๓ ช่องกรอกข้อความสำหรับพิมพ์สนทนา
- ๔ ปุ่มส่งข้อความสนทนา

เมื่อสร้างโมเดลแชทบอทเสร็จแล้ว ให้เข้าไปที่หน้าโมเดลแชทบอทแล้วคลิกที่ปุ่ม “Train” เพื่อเริ่มกระบวนการเทรนโมเดล

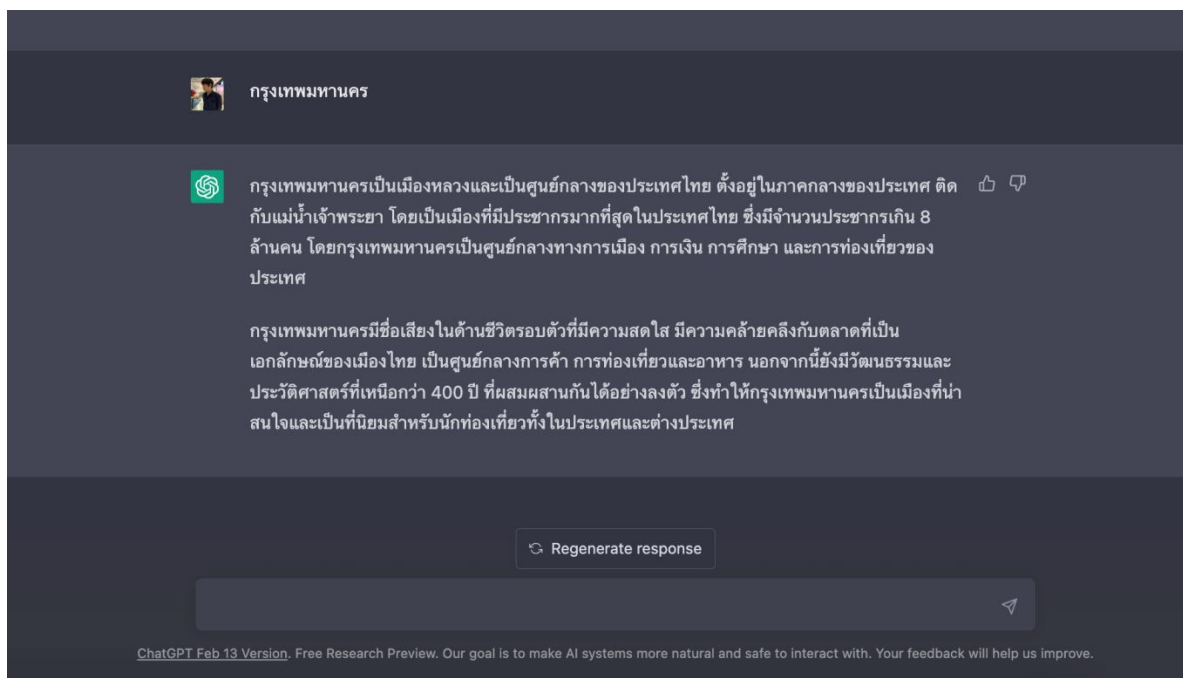
เมื่อโมเดลแชทบอทเทรนเสร็จแล้ว ให้เข้าไปที่หน้าโมเดลแชทบอทแล้วคลิกที่ปุ่ม “Test” เพื่อทดสอบแชทบอทว่าสามารถตอบคำถามได้ถูกต้องหรือไม่

เมื่อแชทบอทพร้อมใช้งานแล้ว ให้เข้าไปที่หน้าโมเดลแชทบอทแล้วคลิกที่ปุ่ม “Interact” เพื่อเริ่มต้นการสนทนากับแชทบอท





เมื่อแชทบอทตอบกลับมา ให้พิมพ์ข้อความ หรือคำถามที่เราต้องการคำตอบ ไปในช่องข้อความแล้ว กด Enter เพื่อส่งข้อความไปยังแชทบอท เพื่อให้แชทบอทตอบกลับอีกครั้งหรือคุณสามารถถามคำถามเป็นภาษาไทยก็ได้



ภาพตัวอย่างการตอบคำถามจาก Chat GPT เป็นภาษาไทย

Chat GPT ภาษาไทย

Chat GPT มีความสามารถในการเรียนรู้และสร้างข้อความใหม่ ๆ ด้วยการทำนายต่อไป โดยได้รับการฝึกฝนด้วยชุดข้อมูลภาษาไทย จึงสามารถใช้งานเพื่อสร้างข้อความใหม่ ๆ ในภาษาไทยได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม ความแม่นยำในการทำนายขึ้นอยู่กับขนาดของชุดข้อมูลที่ได้รับการฝึกฝนและการปรับแต่งโมเดล ดังนั้น อาจมีข้อผิดพลาดหรือความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้กับภาษาไทยบางกรณี

เนื่องจากการใช้งาน Chat GPT บน OpenAI เป็นการสร้างและเทรนโมเดลแชทบอทเอง ดังนั้นในการสร้างและเทรนโมเดลแชทบอท ควรมีความรู้และทักษะด้าน Deep Learning และการเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างโมเดล AI ต่างๆ

อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ที่ต้องการใช้งาน แชทบอทที่ บน OpenAI โดยไม่มีความรู้และทักษะด้านดังกล่าว ก็สามารถใช้งานโดยใช้โมเดลแชทบอทที่มีอยู่แล้วใน OpenAI เพื่อตอบคำถามหรือสนทนากับแชทบอท

การใช้งานโมเดลแชทบอทใน [OpenAI](#) สามารถทำได้โดยการค้นหาโมเดลที่ต้องการใช้งานในหน้าโมเดลแชทบอท แล้วคลิกที่ “Use Model” เพื่อเริ่มต้นการสนทนากับแชทบอท โดยสามารถตั้งค่าการสนทนาตามต้องการ เช่น ตั้งชื่อแชทบอท กำหนดคำถามที่ใช้สนทนา และอื่นๆ ตามต้องการ

คำแนะนำ : ในการใช้งาน Chat GPT บน OpenAI ควรเลือกใช้โมเดลแชทบอทที่มีความเหมาะสมกับการใช้งานและต้องการตอบคำถามหรือสนทนา และควรใช้คำถามหรือเนื้อหาที่เหมาะสมและไม่มีคำพูดที่ไม่เหมาะสมในการสนทนา

พัฒนา อรุณรักษ์. (2566). *Chat.GPT. ใช้อย่างไร มาดูกัน. (วิธีใช้ Chat.GPT).* สืบค้น 20 กันยายน

2566, <https://thaiconfig.com/artificial-intelligence-ai/how-to-use-chat-gpt/>

หลักการเขียน Prompts ที่ดี

พุดง่าย ๆ Prompts ก็คือหัวข้อที่เราใช้เป็นคำสั่งให้ GPT หากคำตอบให้เรานั้นเองค่ะ แนนอนว่า Good Question = Good Prompts จึงมีหลักการหรือทริคเล็ก ๆ ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการตั้งคำถามได้ เรียกว่า PRICE

P : Precise Objectives ถามให้ชัดว่าเราต้องการอะไร

R : Relevant Context ให้ข้อมูลรอบ ๆ ที่ดีและน่าสนใจ เพื่อให้ AI นำไปใช้เขียนและตัดสินใจ

I : Instruction (Clear Examples) ระบุตัวอย่างที่อยากได้ให้ชัดเจน เช่น อยากได้ตาราง มีตัวเลข ให้ตอบเป็นข้อ

C : Cross Check เพราะ AI มีความผิดพลาดได้ ดังนั้นอย่าลืมที่จะตรวจสอบเช็คดี ๆ อีกครั้ง

E : Experiment (Iterate) ทดลองหลาย ๆ รูปแบบ หรือถามแล้วยังได้คำตอบไม่ดีก็ถามซ้ำใหม่ เพื่อให้ได้คำตอบที่ดีที่สุด

สุรศักดิ์ เหลืองอุษากุล . (2566). *การใช้ ChatGPT & Generative AI ในด้านการศึกษา* สืบค้น 20

กันยายน 2566, <https://www.everydaymarketing.co/business-and-marketing-case-study/ai/chatgpt-generative-ai-education/>

การใช้งาน AI เป็นเครื่องมือช่วยที่น่าสนใจสำหรับพัฒนาการเรียนการสอน เนื่องจากมีประโยชน์มากมายในการสนับสนุนและพัฒนากระบวนการการเรียนรู้และการสอน

๑. ช่วยประหยัดเวลา: AI ช่วยอาจารย์ประหยัดเวลาในการเตรียมเนื้อหาการสอนและการตรวจสอบงานของผู้เรียนโดยให้การตรวจสอบข้อมูลและข้อความเป็นอัตโนมัติ

๒. ช่วยแก้ไขปัญหา: AI สามารถช่วยอาจารย์แก้ไขปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียนได้ โดยการตอบคำถามหรือแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาการเรียนรู้

๓. ช่วยพัฒนาเนื้อหาการเรียนรู้: AI ช่วยให้อาจารย์สร้างเนื้อหาการเรียนรู้ที่น่าสนใจและเหมาะสมกับผู้เรียนโดยอัตโนมัติ

๔. ช่วยสร้างบทเรียนแบบกลุ่ม: AI ช่วยอาจารย์สร้างบทเรียนแบบกลุ่มและออกแบบสถานการณ์การเรียนรู้ที่น่าสนใจ

เทวฤทธิ์ ชันโมลี. (2566). *Chat GPT คืออะไร ใช้งานยังไง AI สำหรับครูยุคใหม่จำเป็นต้องรู้*. สืบค้น 20

กันยายน 2566, <https://www.kroobannok.com/90921>

EXCLUSIVE ONLINE WORKSHOP **CHAT GPT 10 เท่า** สำหรับนักศึกษา ใช้งานได้เร็วขึ้น

ChatGPT
 เป็น generative AI ที่สามารถสร้างสิ่งใหม่และตอบโต้กับเราได้ เข้าใจภาษามนุษย์
 เป็น AI ที่พัฒนาการเรียนรู้ ขยายจำนวนมากขึ้น

ความสามารถและประโยชน์ของ ChatGPT
 ✓ เสมือนมีผู้ช่วยเก่งๆ ที่คอยสรุปงาน รวบรวมข้อมูล และทำงานได้ดี
 ✓ ลดเวลาการทำงานได้
 ✓ ตามได้ตลอดเวลา ไม่มีอารมณ์
 ✓ นอกจากข้อความ สามารถสร้างสิ่งต่างๆ ได้ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอ

Prompt Engineering
 ออกแบบวิธีการระบุและสื่อสารให้ชัดเจน ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานด้วย สิ่งนี้ 6.00 - 21.00
 คือกระบวนการสั่งการ หรือสื่อสารกับ AI ผ่านการป้อนคำสั่ง หรือ Prompt เพื่อให้ AI ประมวลผลเพื่อให้ได้คำตอบตามรูปแบบของผู้สั่งการ

หลักการสั่งคำสั่ง prompt
 เกริ่นนำ (ถ้ามี) + บอกความต้องการสิ่งที่อยากได้ + จุดมุ่งหมาย (ถ้ามี) → สามารถโต้ตอบเพื่อหาคำตอบเจาะจงเพิ่มขึ้นได้
 เช่น ขอบทที่ 1 ให้ละเอียดขึ้น, แต่ประโยคให้ดูดีแต่เห็น

การประยุกต์ใช้เครื่องมือ AI ทางด้านการศึกษา
 ช่วยหาข้อมูล, ช่วยออกข้อสอบ แบบฝึกหัด กิจกรรมในห้องเรียน, ช่วยเขียนโครงร่างหนังสือ/บทความ, Prompt ให้ AI เป็นครู แล้วถามเราแทน, ให้นำข้อเขียนโปรแกรมในภาษาที่ต้องการ เช่น html, javascript

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงษ์ สุวรรณราช
 อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก

กิตติพงษ์ สุวรรณราช.(2566). *STARFISH LABZ PLUS CHAT GPT สำหรับนักศึกษา ใช้งานได้เร็วขึ้น*

10 เท่า สืบค้น 20 กันยายน 2566, <https://www.starfishlabz.com/blog/1309-starfish-labz-plus-chat-gpt>