



# GEN AI IN ACTION:

กลยุทธ์ AI สำหรับผู้บริหาร  
และบุคลากรห้องสมุด



# Our lives have been changed since the launch of Generative AI.



*In 2024, Generative AI is predicted to continue to have a  
big impact.*

(WSJ, 2023)



# Background



- University policy
- The library's leaders reacts to policies.
- Patron question
- Enhance research support services
- Stay current with global trends.



# **แนวโน้มการกี่ยวข้องกับการใช้ AI ของมหาวิทยาลัย**

# จุฬา มุ่งหน้าด้วย GENERATIVE AI

จุดยืนจุฬา นำการศึกษาเรียนรู้ด้วย GENERATIVE AI



“จุฬา มุ่งหน้าด้วย GENERATIVE AI”

จุดยืนจุฬา นำการศึกษาเรียนรู้ด้วย GENERATIVE AI



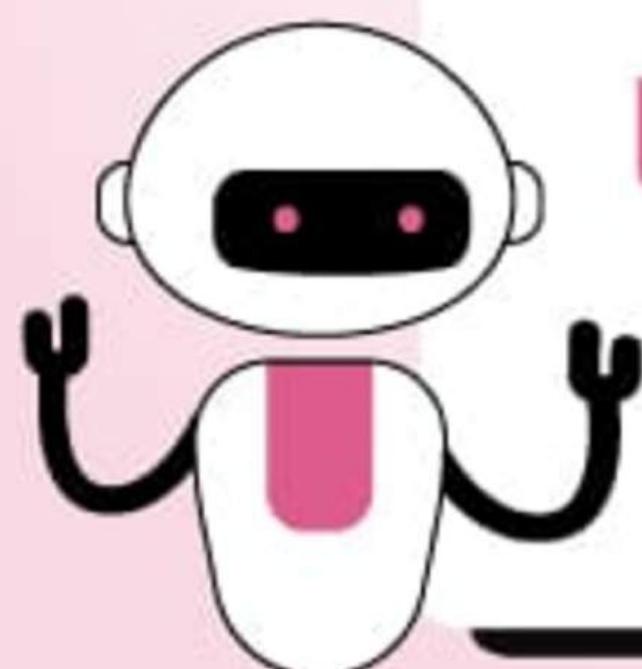
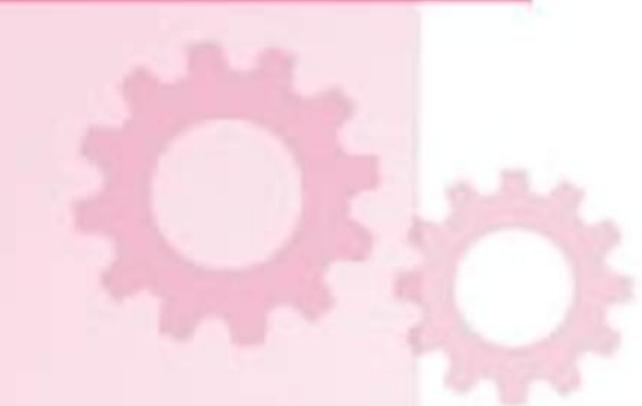
## ยุค AI มาถึงแล้ว ประเทศไทยพร้อมรับมือ ?

จุฬาฯ เตรียมรับการเปลี่ยนแปลง รุดหน้านำ Generative AI ในการเรียนการสอน

Chula Communication Center (CCC)

Chulalongkorn University

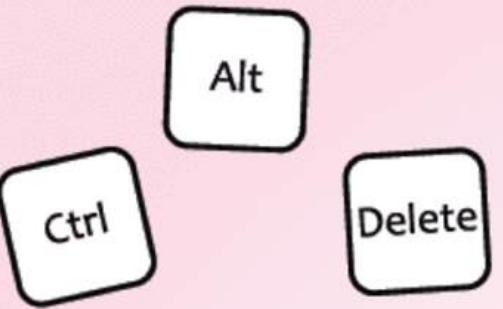
จุฬาฯ นำร่อง *Generative AI* ในการเรียนการสอน แนะยุทธศาสตร์ชาติ ส่งเสริม *AI Literacy* ให้คนเข้าใจและใช้ *AI* เพิ่มประสิทธิภาพงาน ย้ำมุ่งเน้นเพิ่มศักยภาพและสมรรถนะตัวเอง ก่อนถูก *AI* กดแทบและทิ้งไว้ข้างหลัง



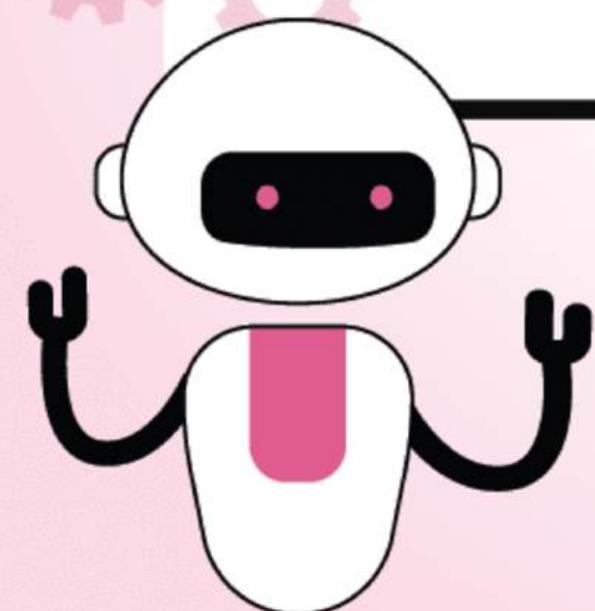
# หลักการและแนวปฏิบัติในการใช้ เครื่องมือทางปัญญาประดิษฐ์ของจุฬาฯ



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



# จุฬาฯ มุ่งหน้าสืบสานการใช้ **Generative AI**

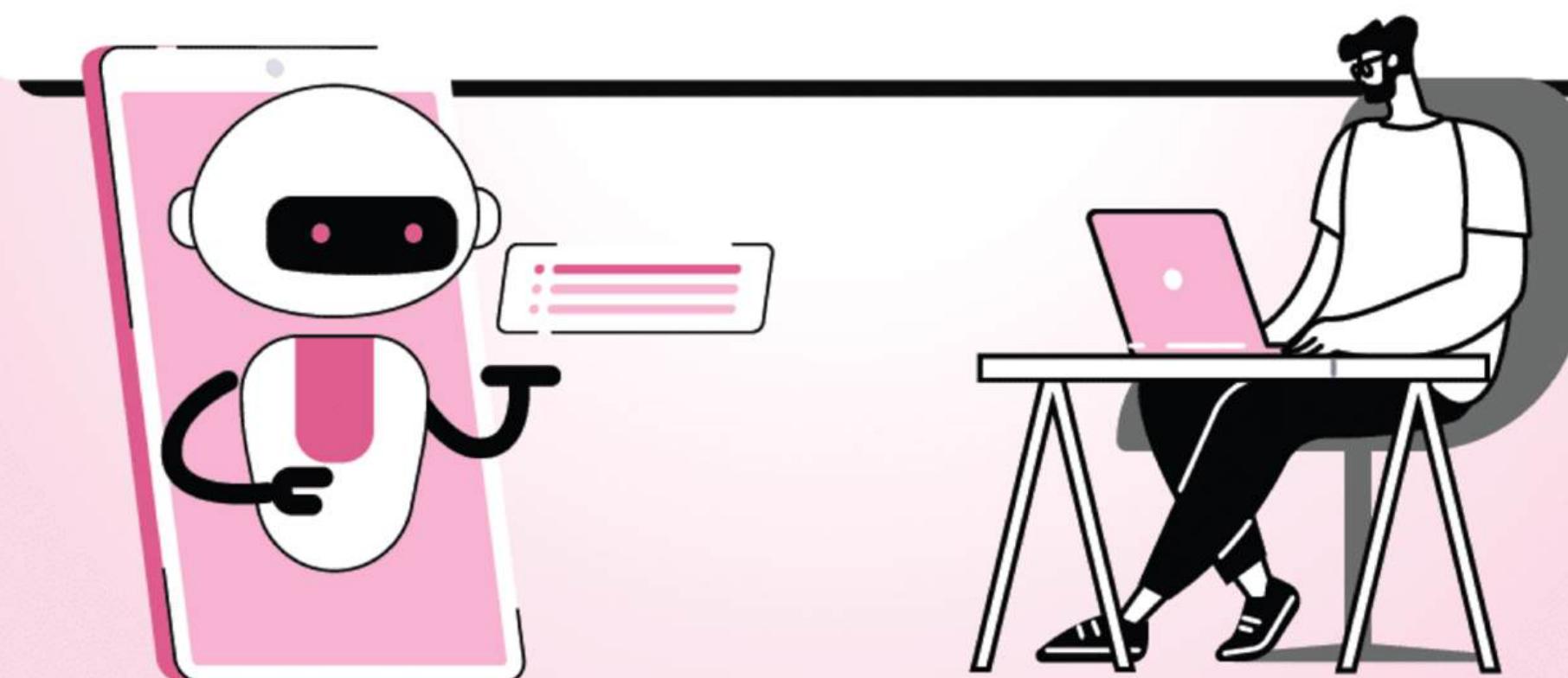


#วิชาการจุฬาฯ

Q: จุฬา มีแนวโนยบายการใช้ AI อย่างไร ?



A: จุฬา ขับเคลื่อนสนับสนุนให้นิสิต อาจารย์ บุคลากร  
ใช้ AI อย่างเต็มที่ด้วยความเข้าใจที่ถูกต้อง



#วิชาการจุฬา

Q: ผู้สอน มุ่งหน้าใช้ AI อย่างไร ?



- A:
1. “ปรับใช้” AI ในการเรียนการสอน
  2. “เข้าใจ” ถึงความสามารถและข้อจำกัดของ AI
  3. “ออกแบบ” กระบวนการเรียนการสอนและการประเมินผลที่เหมาะสม
  4. “ระบุ” ขอบเขตและแนวการทำงานใช้ AI ในประมวลรายวิชา



#วิชาการจุฬา

Q: ผู้เรียน มุ่งหน้าใช้ AI อย่างไร ?



- A: 1. “ปรับใช้” เพื่อพัฒนาการเรียนรู้อย่างเต็มที่  
2. “เข้าใจ” ว่า AI มีความสามารถและข้อจำกัดอะไร  
3. “อ้างอิง” การใช้ในงาน AI ให้ชัดเจน ถูกต้อง  
4. “ระมัดระวัง” ไม่ทำข้อมูลลับเข้าระบบปัญญา

ประดิษฐ์



#วิชาการจุฬา



ขอเชิญอาจารย์และบุคลากรจุฬาฯ  
ทดลองใช้งานได้ตั้งแต่ วันนี้ - 31 ธันวาคม 2566

**QuillBot**  
คือ เครื่องมือที่ช่วยก้าวให้พิมพ์หรือเขียนงานภาษาอังกฤษ  
ได้ราวกับเจ้าของภาษา ด้วยระบบ AI ฟีเจอร์เด่นๆ ได้แก่

- Paraphraser ปรับรูปแบบข้อความได้หลากหลาย
- Summarizer สรุปความที่ก้าวให้กับความสั้นกระชับ
- Grammar Checker ตรวจเช็คไวยากรณ์ แก้ข้อความ
- Citation Generator สร้างอ้างอิงได้

ลงทะเบียนเพื่อทดลองใช้ด้วยอีเมลจุฬาฯ (@chula.ac.th)  
ที่ <https://quillbot.com/>

# the University's Learning Innovation Center

**Chula Lunch Talk : AI Series**

The grid displays 12 course cards:

- AI Series:**
  - ChatGPT ที่มาเปลี่ยน “วิชา” มากที่สุด “วิชา” ยังคงเป็น “วิชา” อย่างไร? (7402/10000)
  - ChatGPT ช่วยท่านวิจัยได้ไม่ต้องเหนื่อยแพนตาย (ในทุกขั้นตอน) (16212/20000)
  - แท็กติกการสอนในยุคดิจิทัลไม่อุบกบอก ChatGPT (2255/5000)
  - ChatGPT กับเศรษฐกิจดิจิทัลใหม่เหนื่อยยั่งๆ แค่ได้ผลมากขึ้น (2313/5000)
- Python & ChatGPT:**
  - เขียนโค้ดคู่กับ AI แล้วจ้า~ไม่ต้องเกร็ง (2200/5000)
  - เยี่ย! เปิดตัวเรียน Python แล้ว (หรือเปล่านะ) มี ChatGPT แล้วนี่นา (1503/5000)
  - ChatGPT กลายไปมีพลังด้วย MICROSOFT x GPT4 (1698/5000)
  - การสอนในยุค AI จะเกิดอะไรขึ้น เมื่ออาจารย์ใช้อักษรสอนและเด็กใช้ทำข้อสอบ (962/5000)
- Visual Storytelling & ChatGPT:**
  - Visual Storytelling with Ai (8000/5000)
  - ประดิษฐ์เรื่องราวของ ChatGPT ให้ไว้ใช้เพื่อการเรียนรู้ สร้างสรรค์ สนับสนุน (8000/5000)
  - การเงินกับ AI 2 เรื่องใกล้ตัวในชีวิตประจำวัน (8000/5000)
  - AI กับการตลาด 6.0: เปลี่ยนและปรับเปลี่ยนธุรกิจ (8000/5000)

<https://www.mycourseville.com/?q=onlinecourse/store/24>



## ชวนคณาจารย์ จุฬาฯ สมัครเพื่อรับทุนสนับสนุนการใช้งาน ChatGPT Plus

Chula Communication Center (CCC)

 Chulalongkorn University

ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญคณาจารย์จุฬาฯ สมัครเพื่อรับทุนสนับสนุนการใช้งาน ChatGPT Plus ภาคการศึกษาดัน ปีการศึกษา 2566 จำนวนทั้งสิ้น 200 ทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ทุนสนับสนุนสำหรับใช้งาน ChatGPT Plus ตลอดภาคต้น ปีการศึกษา 2566 จำนวน 5 เดือน (สิงหาคม.- ธันวาคม 2566) สำหรับคณาจารย์ จำนวน 200 ทุน
- คัดเลือกผู้สมัครและประกาศผลผู้ได้รับทุนภายในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ทางอีเมลจุฬาฯ ที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม การสมัคร
- เมื่อได้รับคัดเลือก โปรดสมัครและจ่ายเงิน ChatGPT Plus ด้วยตัวท่านเอง และส่งหลักฐานการจ่ายเงินมาที่ lic@chula.ac.th ภายใน 31 ธันวาคม 2566 เพื่อให้ทางมหาวิทยาลัยได้โอนเงินทุนจำนวน 4,000 บาทไปยังบัญชีของท่านในระบบของมหาวิทยาลัย

**Chula**  
Chulalongkorn University

ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้  
LEARNING INNOVATION CENTER  
Chulalongkorn University

ChatGPT

ชวนคณาจารย์ จุฬาฯ สมัครเพื่อรับทุนสนับสนุนการใช้งาน ChatGPT Plus

Chula Communication Center (CCC)

f Chulalongkorn University

ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้  
LEARNING INNOVATION CENTER  
Chulalongkorn University

มุ่งหน้านำการศึกษาสู่ด้านล้ำไปด้วย  
**GENERATIVE AI**

# เพิ่มทุน ChatGPT 4.0 จาก 100 ทุน เป็น 200 ทุน !!!

สิทธิพิเศษเฉพาะอาจารย์จุฬาฯ  
Special privileges for CU Faculty

สนับสนุนทุนตลอดภาคต้น ปีการศึกษา 2566 จำนวน 5 เดือน (ส.ค.-ธ.ค. 2566)  
provides fundings of ChatGPT Plus for five months during the  
first semester of 2023 academic year (August - December 2023).

สมัครตั้งแต่วันนี้ - 18 สิงหาคม 2566  
Apply until August 18, 2023

มหาวิทยาลัยจะคัดเลือกผู้สมัครและประกาศผลผู้ได้รับทุนในวันที่ 21 ส.ค. 2566  
Chulalongkorn will evaluate your application and announce the results by  
August 21, 2023

สมัครผ่านคัดเลือกได้ทาง <https://bit.ly/CHULAxChatGPT> หรือ QR นี้ได้กันกี่!!!  
Apply via <https://bit.ly/CHULAxChatGPT> or scan QR

**APPLY NOW**

รับสมัครถึง  
วันที่ 18 สิงหาคม 2566

**Chula**  
Chulalongkorn University

จุฬาฯ เดินหน้าปักธง AI University  
เร่งผลักดันสถาบันปัญญาประดิษฐ์แห่งจุฬาฯ

Mathematics and Physics Equations:

- $(A \cup B)' = A' \cap B'$
- $C = 0 \text{ for } x < 0 \text{ at } t = 0$
- $C = C' \text{ for } x > 0 \text{ at } t = 0$
- $\sum_{i=1}^n \Delta \alpha_i \exp\left[-\frac{(x-\alpha_i)^2}{4Dt}\right]$
- $\frac{\partial}{\partial t} = \frac{1}{2\sqrt{Dt}} \frac{d}{dx}$
- $C(x,t) = \frac{C'}{2\sqrt{\pi Dt}} \int_0^\infty \exp\left[-\frac{(x-\alpha_i)^2}{4Dt}\right] d\alpha_i$
- $C(x,t) = \frac{C}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{x/2\sqrt{Dt}} \exp(-u^2) du$
- $\text{erf}(z) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^z \exp(-u^2) du$
- since  $\text{erf}(\infty) = 1$ , and  $\text{erf}(-z) = -\text{erf}(z)$
- $\text{so } C(x,t) = \frac{C'}{2} \left[ 1 + \text{erf}\left(\frac{x}{2\sqrt{Dt}}\right) \right]$

Chemical Equations:

- $6\text{CO}_2 + 12\text{H}_2\text{O} \xrightarrow[\text{Chlorophyll}]{\text{light}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- $\text{RuBisCo} + \text{CO}_2 + \text{NADPH} + \text{ATP} \rightarrow \text{Glycinate} + \text{O}_2$
- $\text{Glycinate} \rightarrow \text{Serine} + \text{NH}_3$
- $\text{Serine} \rightarrow \text{2PGlycolate} + \text{3PGlycerate}$
- $\text{2PGlycolate} + \text{3PGlycerate} \rightarrow \text{3PG}$
- $\text{3PG} \rightarrow \text{CALVIN CYCLE}$

Chemical Structures:

- DIHEXANOIC ACID: CC(=O)CH2CH2CH2CH2CH2CH2CO
- 1-G DIAMINO HEXANE: NC(C)CH2CH2CH2CH2CH2CH2NH2



โครงการยกระดับขีดความสามารถคนจุฬาด้วย generative AI

## Enhancing University's human capacity with generative AI



### สิทธิ์ Subscribe



ระยะเวลา 3 เดือน (ส.ค. - ต.ค. 67)  
จำนวน 100 สิทธิ์



### สิทธิ์เข้าเรียนหลักสูตรออนไลน์ ด้าน AI



ระยะเวลา 6 เดือน (ก.ย. 67 - ก.พ. 68)  
จำนวน 400 สิทธิ์

สิทธิ์สำหรับ :  
บุคลากรสายปฎิบัติการในส่วนงาน  
ผู้แทนฝ่ายบริหาร และผู้แทนฝ่ายวิชาการ  
ของส่วนงาน/หน่วยงานละ 2 users และผู้แทนสำนัก/  
ศูนย์ในสำนักงานมหาวิทยาลัย ส่วนงานละ 1 user

สิทธิ์สำหรับ :  
- บุคลากรจุฬาฯ สายวิชาการ  
- บุคลากรจุฬาฯ สายปฎิบัติการ

**บุคลากร จุฬาฯ ลงทะเบียนเพื่อขอรับสิทธิ์ได้ที่**  
<https://www.hrm.chula.ac.th/newhrm/สมัครอบรมออนไลน์/>

ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2567

\* ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้ที่ลงทะเบียนก่อนได้รับสิทธิ์ก่อน \*

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณคนสัน เลาห์กนล โทร. 80371  
ฝ่ายการเรียนรู้และพัฒนาการบุคคล สำนักบริหารกรุงเทพมหานคร

Scan ลงทะเบียน



HR Chula

26 กรกฎาคม ·

...

โครงการยกระดับขีดความสามารถคนจุฬาฯ ด้วย Generative AI "Enhancing University's Human Capacity with Generative AI" ❤️

- ✓ สิทธิ์ในการ Subscribe โปรแกรม Generative AI โดยเลือก 1 โปรแกรม ระหว่าง ChatGPT Plus หรือ Google Gemini Advanced ระยะเวลา 3 เดือน (เดือน สิงหาคม – ตุลาคม 2567) จำนวน 100 สิทธิ์

- 👉 สำหรับบุคลากรสายปฎิบัติการในส่วนงาน ผู้แทนฝ่ายบริหาร และผู้แทนฝ่ายวิชาการของส่วนงาน/หน่วยงานละ 2 user

- 👉 และผู้แทนสำนัก/ศูนย์ในสำนักงานมหาวิทยาลัย ส่วนงานละ 1 user

- ✓ สิทธิ์เข้าเรียนบทเรียนออนไลน์จาก LinkedIn ระยะเวลา 6 เดือน (เดือนกันยายน 2567 – เดือนกุมภาพันธ์ 2568) จำนวน 400 สิทธิ์

- 👉 สำหรับบุคลากรสายวิชาการและสายปฎิบัติการของจุฬาฯ

- 📅 ลงทะเบียนภายในวันที่ 9 สิงหาคม 2567 หรือ จนกว่าจะครบจำนวนสิทธิ์



▶ จุฬาฯ ปักธงเดินหน้าสู่ AI University  
ส่งเสริมการใช้ AI เพื่อการศึกษา แก้ไขปัญหา และพัฒนาสังคม

พนโครงการและนวัตกรรม Chula AI for Education & Society มากมาย อาทิ ... ดูเพิ่มเติม

**Chula**  
Chulalongkorn University

จุฬาฯ ปักธงเดินหน้าสู่  
**AI University**

**"The Speed of Learning**  
must be as fast as,  
if not faster than,  
the **Speed of Change.**"

Prof. Dr. Wilert Puriwat,  
President of Chulalongkorn University

**Chula AI**  
Education and Assessment

PRESIDENT'S DISTINGUISHED SPEAKERS

Dr. Barbara Oakley  
เจ้าของวิชา Learning How to Learn  
ผู้ก่อตั้งช่องที่สุดဟypelective Coursera

Scan QR  
Scan รหัส QR

Dr. Barbara Oakley  
เจ้าของวิชา Learning How to Learn  
ผู้ก่อตั้งช่องที่สุดဟypelective Coursera

An Lecture Talk with Andrew Ng on AI Opportunities and Business Preparedness

**Chula AI**  
Education and Assessment

PRESIDENT'S DISTINGUISHED SPEAKERS

Dr. Andrew Ng  
ผู้ทรงอิทธิพลคนสำคัญด้าน AI ของโลกจาก Stanford

Scan QR  
Scan รหัส QR

Dr. Andrew Ng  
ผู้ทรงอิทธิพลคนสำคัญด้าน AI ของโลกจาก Stanford

An Lecture Talk with Andrew Ng on AI Opportunities and Business Preparedness

**Chula AI**  
Solutions for Operational Efficiencies

ReadMe  
by eikonmexai

+8

ReadMe  
โปรแกรมอ่านเอกสารและรูปภาพเป็นข้อความ (OCR)

ReadMe  
โปรแกรมอ่านเอกสารและรูปภาพเป็นข้อความ (OCR)



**สำนักงานวิทยทรัพยากร**  
**OFFICE OF ACADEMIC RESOURCES**  
Chulalongkorn University





# แผนของเรา



## ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือ Open AI

- อ่านคู่มือผู้ใช้หรือเอกสารประกอบ
- ดูวิดีโอแนะนำ
- เข้าร่วมหลักสูตรการฝึกอบรม

1

## เปรียบเทียบการทำงาน

- เปรียบเทียบคุณสมบัติ
- เปรียบเทียบประสบการณ์ผู้ใช้
- เปรียบเทียบราคา

2

## ทดลองใช้เครื่องมือ Open AI

- สร้างบัญชีผู้ใช้
- เรียนรู้ UI
- ทดสอบฟังก์ชันต่างๆ
- ประเมินผลการใช้

3

## การถ่ายทอดความรู้แก่นิสิต อาจารย์ และนักวิจัย

- ผ่านทางเว็บไซต์ห้องสมุด
- ผ่านโซเชียลมีเดีย
- หลักสูตรความรู้ Gen AI

4

# Chula AIX

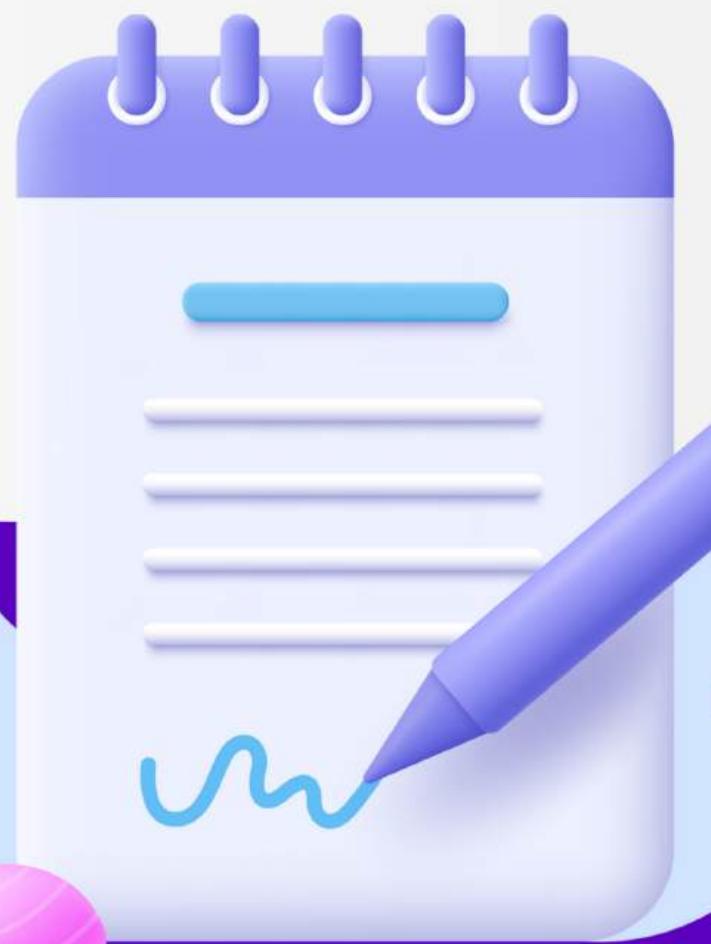


Academic Intelligence Xperience



**NEXT**

**PLAN**



# THANK YOU

