

การออกแบบการเรียนรู้ร่วมกับ ปัญญาประดิษฐ์ (AI)

CLO 2: วิเคราะห์และประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และนวัตกรรมต่างๆ
เพื่อออกแบบกิจกรรมที่ส่งเสริมความฉลาดรู้และทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ของผู้เรียนได้

ผศ.ดร.มานิตย์ อาชานอก ประ.ด.เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

GET STARTED

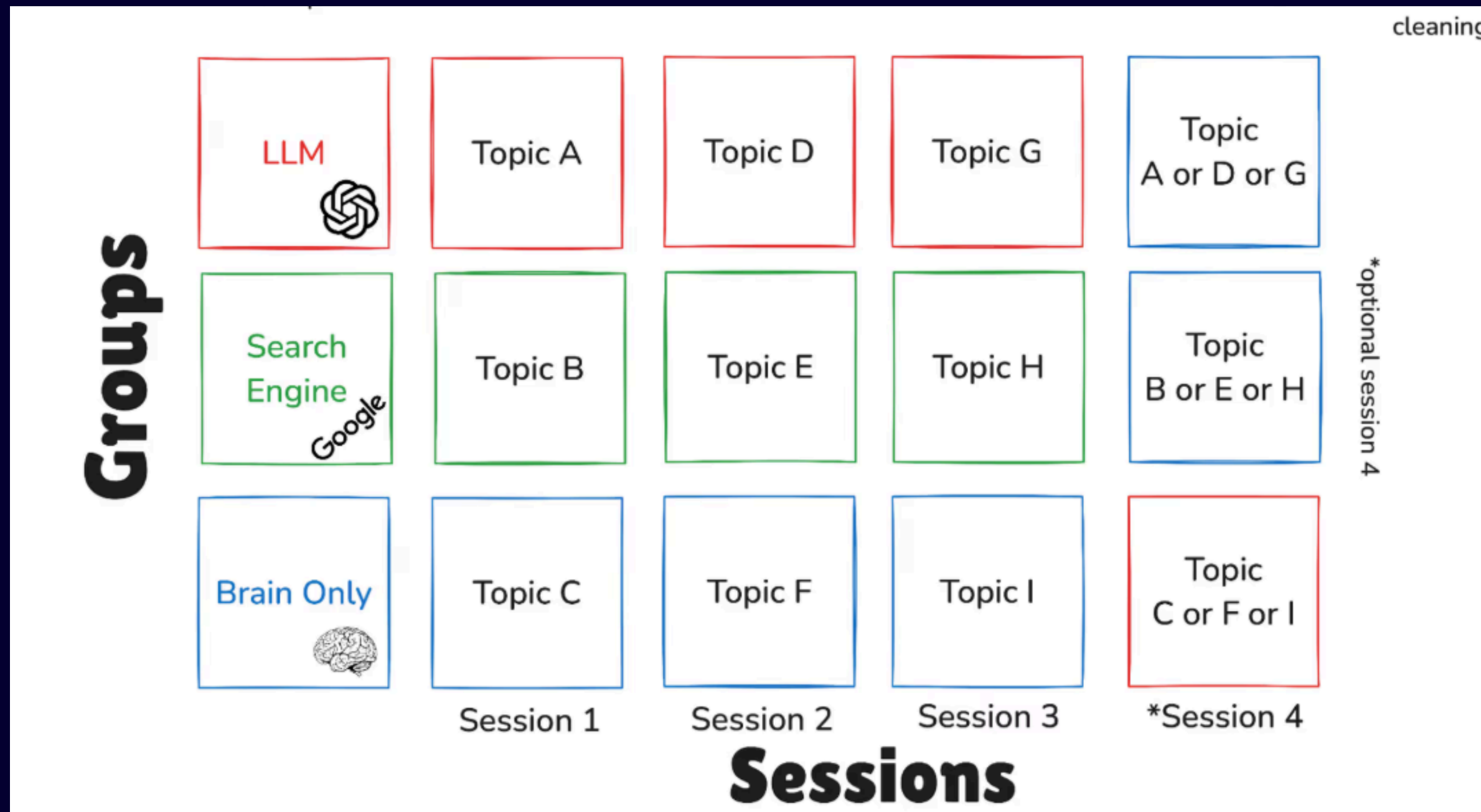


ถ้าใช้ AI มากๆ

มนุษย์จะโง่ลง?

MIT เผย ! ใช้ AI อย่าง ChatGPT บ่อย ๆ “จะใช้สมองน้อยลง”

Your Brain on ChatGPT: Accumulation of Cognitive Debt when Using an AI Assistant for Essay Writing Task



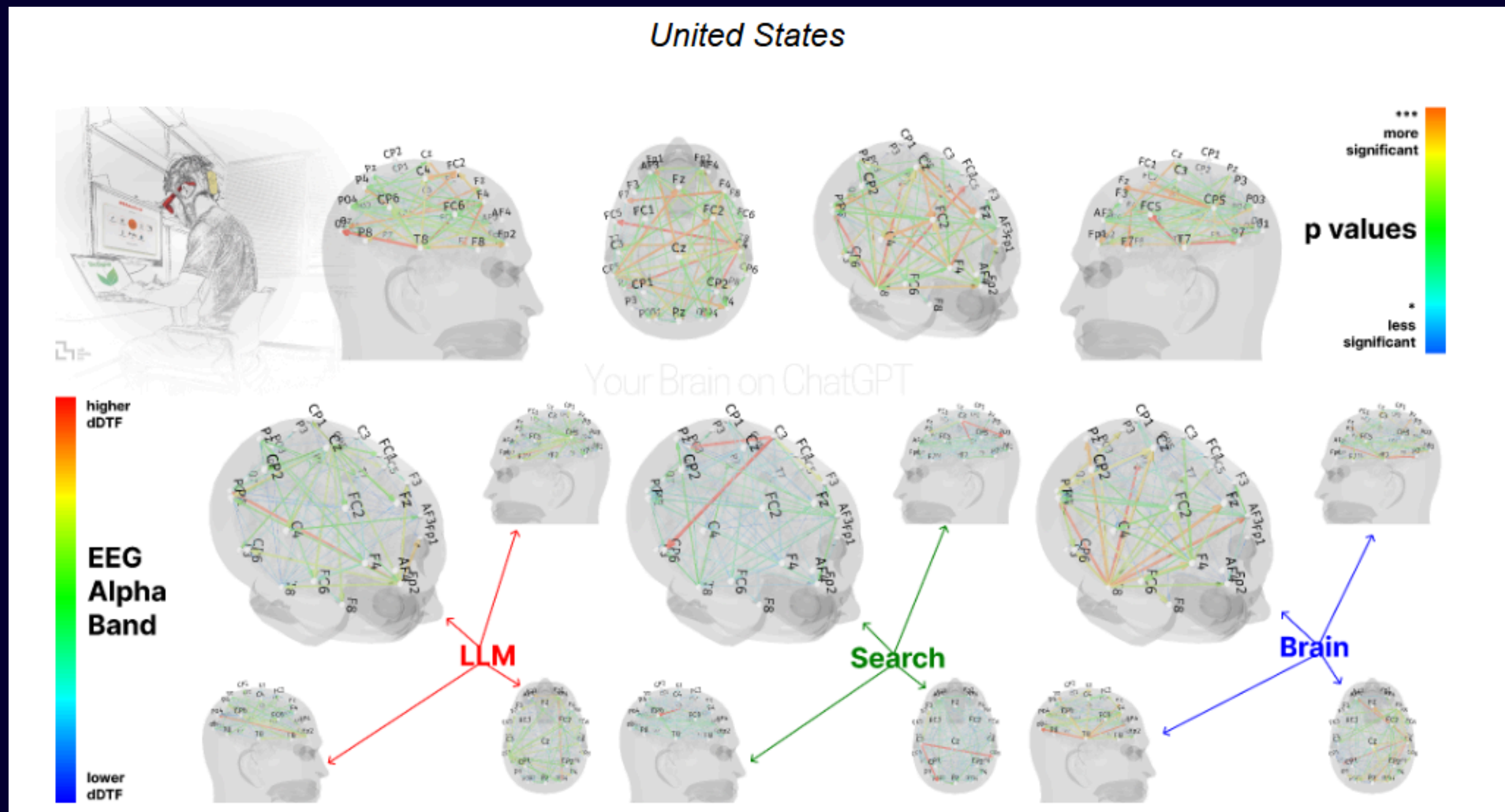
ทีมวิจัยได้ทำการทดลองกับผู้เข้าร่วม 54 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มที่ใช้ ChatGPT (LLM group),
- กลุ่มที่ใช้ Search Engine (Search group)
- กลุ่มที่ใช้สมองล้วน ๆ โดยไม่มีเครื่องมือช่วย (Brain-only group)

ผู้เข้าร่วมแต่ละกลุ่มต้องเขียนบทความในแต่ละรอบ โดยมีทั้งหมด 3 ครั้ง จากนั้นในรอบที่ 4 ได้มีการ “สลับบทบาท” โดยให้กลุ่มที่เคยใช้ ChatGPT ต้องเขียนโดยไม่ใช้เครื่องมือใด ส่วนกลุ่ม Brain-only ได้ลองใช้ ChatGPT เป็นครั้งแรก

MIT เผย ! ใช้ AI อย่าง ChatGPT บ่อย ๆ “จะใช้สมองน้อยลง”

Your Brain on ChatGPT: Accumulation of Cognitive Debt when Using an AI Assistant for Essay Writing Task



ผลการวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง EEG ที่ใช้ตรวจจับการทำงานของสมอง พบว่า กลุ่มที่ใช้สมองล้น ๆ มีการเชื่อมต่อของสมอง มากที่สุดและกว้างที่สุด ขณะที่กลุ่มที่ใช้ Search Engine มีการทำงานของสมองระดับปานกลาง และกลุ่มที่ใช้ ChatGPT แสดงการทำงานของสมองต่ำที่สุด เมื่อถึงรอบที่ต้องเขียนเอง กลุ่มที่เคยใช้ ChatGPT แสดงสัญญาณของ “สมองไม่ตื่นตัว” และใช้ทรัพยากรทางปัญญาได้น้อยกว่ากลุ่มอื่นอย่างเห็นได้ชัด

<https://notebooklm.google.com/notebook/0f02a5b5-f590-443c-a50c-fb22e62d12d8/audio>

AI

ช่วยให้มนุษยฉลาดขึ้น

ได้อย่างไร?

AI ช่วยให้ผู้เรียนรู้ฉลาดขึ้น

ส่งเสริมการเรียนรู้ส่วนบุคคลและการปรับตัว

ปรับประสบการณ์การเรียนรู้ให้เป็นแบบส่วนตัว มอบข้อเสนอแนะทันที และทำให้การเข้าถึงทรัพยากรทางการศึกษาเป็นประชาธิปไตยตอบสนองตามความคิดเห็นของผู้ใช้ ซึ่งช่วยให้เกิดการชี้แจงซ้ำๆ และการสำรวจหัวข้อที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

รูปแบบการเรียนรู้แบบการทำซ้ำ (Repetition)

การเรียนรู้แบบการทำซ้ำ หรือที่บางครั้งเรียกว่าการท่องจำ (Rote Learning) การทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งซ้ำๆ ย้ำๆ ในช่วงเวลาสั้นๆ จนกว่าจะสามารถจดจำหรือทำสิ่งนั้นได้โดยอัตโนมัติ

รูปแบบการเรียนรู้แบบเว้นระยะ (Spaced Repetition)

การเรียนรู้แบบเว้นระยะ เป็นเทคนิคการเรียนรู้ที่พัฒนาต่อยอดมาจากการทำซ้ำ โดยมีหลักการสำคัญคือการทบทวนข้อมูลโดยเว้นระยะห่างระหว่างการทบทวนแต่ละครั้งให้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แทนที่จะทบทวนถี่ๆ ในคราวเดียว

AI ช่วยให้นักเรียนฉลาดขึ้น

เพิ่มการมีส่วนร่วมของผู้เรียน

ช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมของนักเรียนโดยตอบสนองความต้องการทางจิตวิทยาในด้านความสามารถ อีสระ และความสัมพันธ์ ปรับแต่งประสบการณ์การเรียนรู้ให้เข้ากับความต้องการของนักเรียนแต่ละคน (เช่น แพลตฟอร์ม *Duolingo* ที่มีคุณสมบัติ AI) ช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมผ่านองค์ประกอบที่เป็นเกมและข้อเสนอแนะแบบเรียลไทม์ ความสามารถด้านภาษาธรรมชาติของ *ChatGPT* ช่วยให้นักเรียนสามารถถามคำถามที่ซับซ้อนและรับการตอบสนองที่ปรับเปลี่ยนตามบริบท ทำให้งานการเรียนรู้โต้ตอบและสนุกสนานยิ่งขึ้น

เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน

ช่วยปรับปรุงกระบวนการนำเสนอและสังเคราะห์ข้อมูลให้เป็นไปอย่างมีเหตุผล ซึ่งช่วยลดภาระทางปัญญาที่มาจากเนื้อหาที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเกินความจำเป็น (*Extraneous Cognitive Load*) มากกว่า 60% ผู้ใช้สามารถมีส่วนร่วมกับงานได้อย่างละเอียดมากขึ้น

AI ช่วยให้มีมนุษย์ฉลาดขึ้น

ส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงลึก (เมื่อใช้อย่างมีกลยุทธ์)

การใช้ที่มากเกินไปอาจลดทักษะการคิดเชิงวิพากษ์และนำไปสู่การมีส่วนร่วมน้อยลงในกระบวนการวิเคราะห์เชิงลึกได้

การบูรณาการผลลัพธ์ของ AI เข้ากับความรู้ที่มีอยู่เดิม ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของโครงข่ายประสาทที่กว้างขวาง เช่น การประมวลผลทางสายตาและการบริหารจัดการ การแนะนำข้อมูลจากภายนอกเข้าสู่กระบวนการคิดภายใน อาจบังคับให้สมองต้องปรับแนวคิดภายในเข้ากับข้อเสนอแนะจากภายนอก เพิ่มความต้องการในการให้ความสนใจและการบูรณาการ

การกระตุ้นความจำและการควบคุมจากส่วนบน: การมีส่วนร่วมที่ได้รับการสนับสนุนจาก AI ในหัวข้อที่คุณเคยกระตุ้นให้เกิดการบูรณาการทางปัญญาในระดับสูง การกระตุ้นความจำ และการควบคุมจากส่วนบน **AI สามารถทำหน้าที่เป็นตัวช่วยในการเรียนรู้** โดยให้ข้อมูลใหม่ที่คุณสามารถนำไปปรับใช้และเข้าถึงได้ในภายหลัง

ใช้ AI

ช่วยการเรียนรู้?

AI ช่วยการเรียนรู้

- **ใช้ AI สำหรับงานประจำ** แต่ยังคงท้าทายให้บุคคลดำเนินการคิดขั้นพื้นฐานด้วยตนเอง
- **แนะนำเครื่องมือ AI อย่างมีกลยุทธ์** หลังจากที่คุณเรียนรู้ได้มีความพยายามในการเรียนรู้ด้วยตนเองในเบื้องต้น อาจช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมและการบูรณาการโครงข่ายประสาท **ไม่ใช่เครื่องมือ AI อย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้น**
- **การลดภาระทางปัญญาอย่างมีเป้าหมาย:** ในระยะการฝึกฝนขั้นสูง การสนับสนุนจาก AI ที่เลือกสรรมาอย่างดีสามารถช่วยลดภาระทางปัญญาและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสมอง

AI กับการศึกษาตลอดชีวิต

[Home](#) > [Postdigital Science and Education](#) > [Article](#)

How AI Works: Reconfiguring Lifelong Learning

[Original Articles](#) | [Open access](#) | Published: 15 July 2024

(2024) [Cite this article](#)

Ted Palenski · Libby Hills · Sagarika Unnikrishnan · Rebecca Eynon

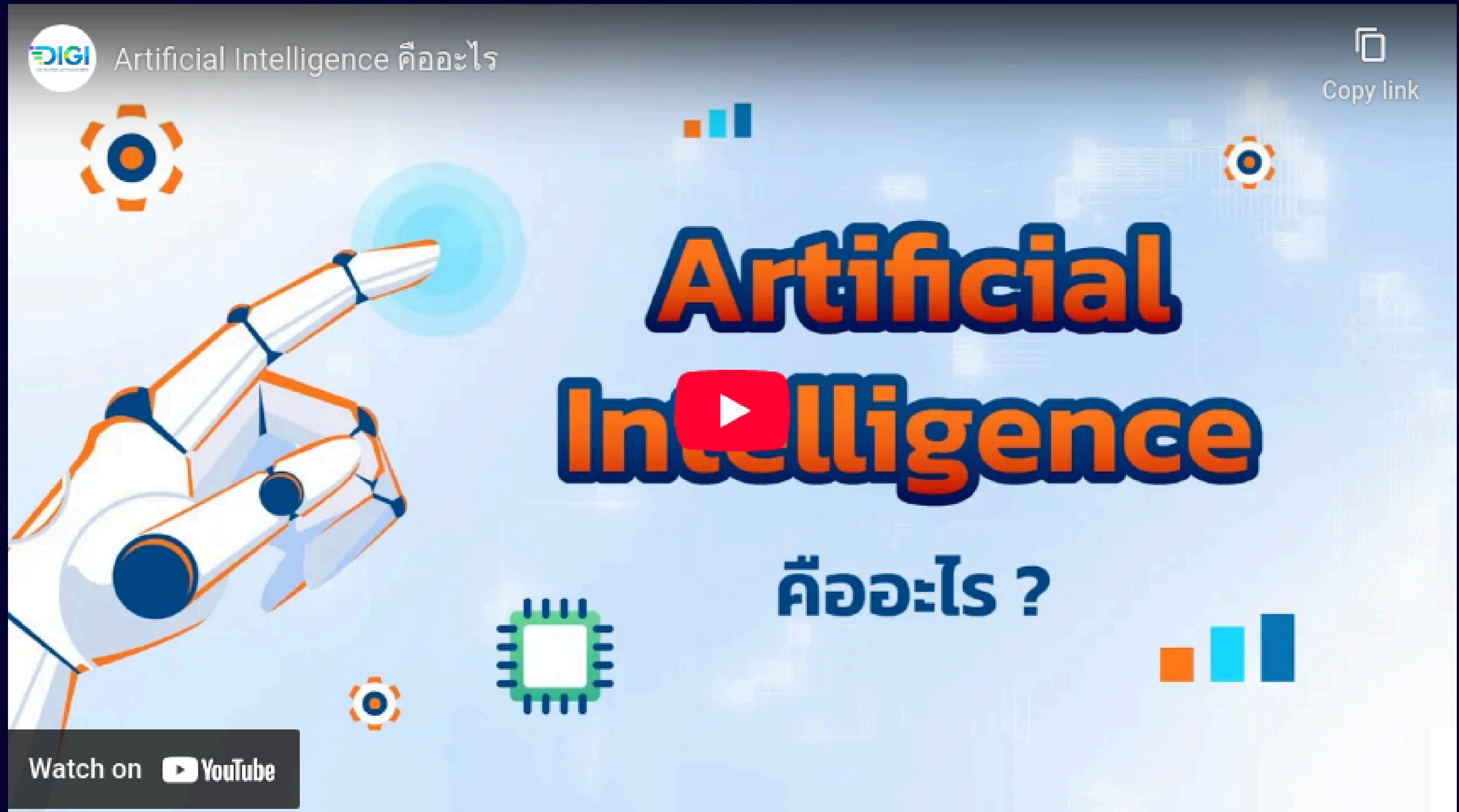
Download PDF 

✓ You have full access to this [open access](#) article

บทความนี้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยี AI และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (*Lifelong Learning - LLL*) โดยวิเคราะห์เอกสารวิจัยที่เกี่ยวข้องและแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่:

- *AI for Efficiency (Working AI)* - มอง AI เป็นเครื่องมือสำหรับพัฒนาทักษะของมนุษย์
- *AI as a Colleague (Working with AI)* - มอง AI เป็น "เพื่อนร่วมงาน" หรือ "ผู้ช่วย" ที่สามารถปฏิสัมพันธ์กับมนุษย์ในลักษณะเชิงสังคม
- *AI as Part of a Reconfiguration (Reconfiguring AI)* - มอง AI เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายทางสังคมและเทคโนโลยี

Artificial Intelligence: AI คืออะไร



ML การเรียนรู้ของเครื่อง (*Machine Learning*)

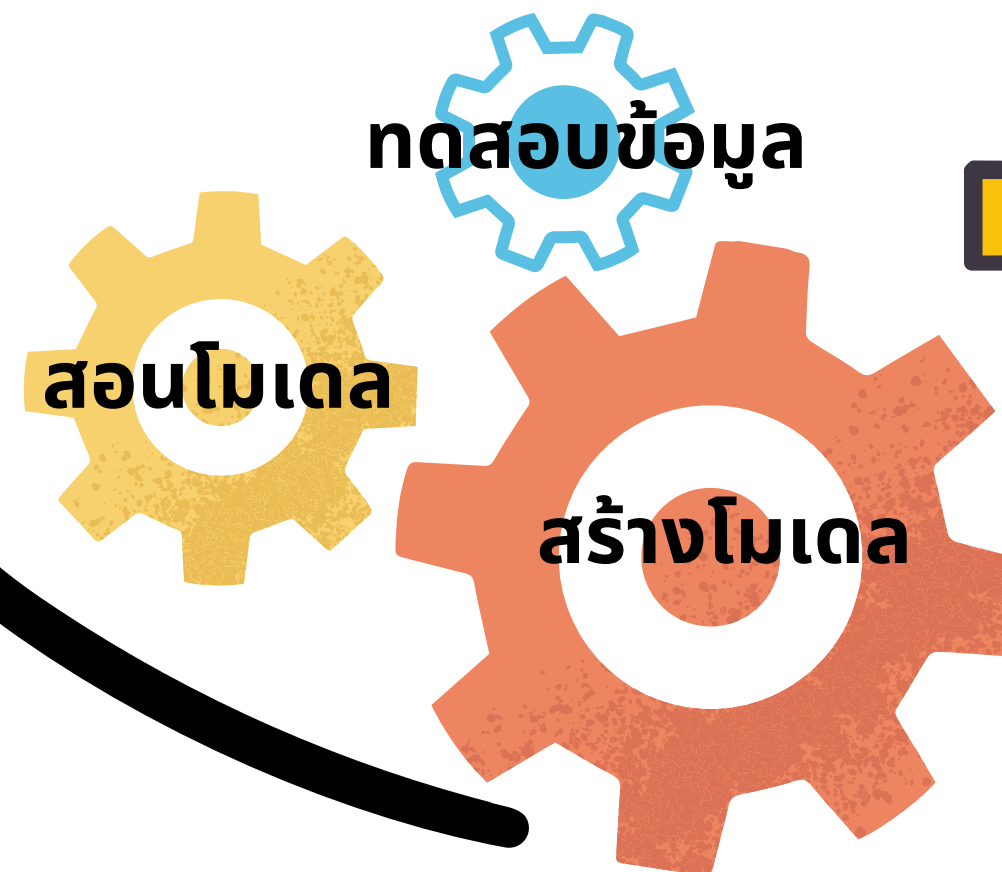
เตรียมข้อมูล



สกัดคุณลักษณะ



เรียนรู้



ทำนาย



AI กับการศึกษาตลอดชีวิต



อดีต

2467



ปัจจุบัน

2560



อนาคต

2567



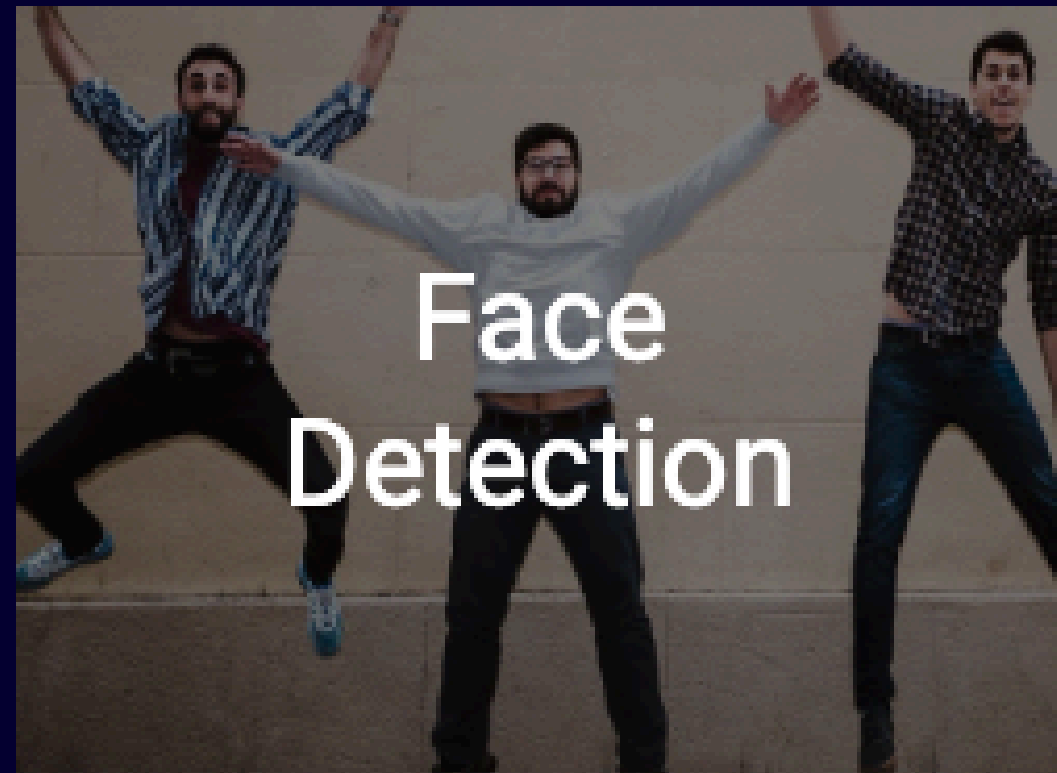
Cyber
Subin
Open Lab



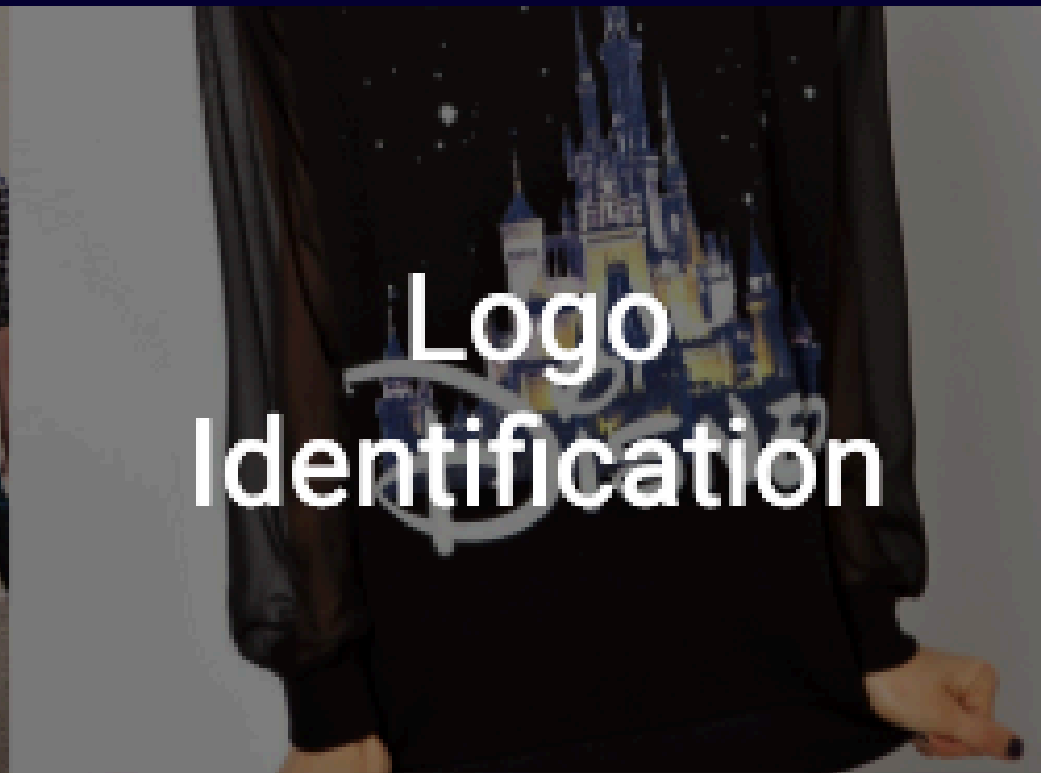
จากมรดกวัฒนธรรมไทยสู่นวัตกรรมนาฏศิลป์
ปัญญาประดิษฐ์

<https://cybersubin.pages.dev/#present>

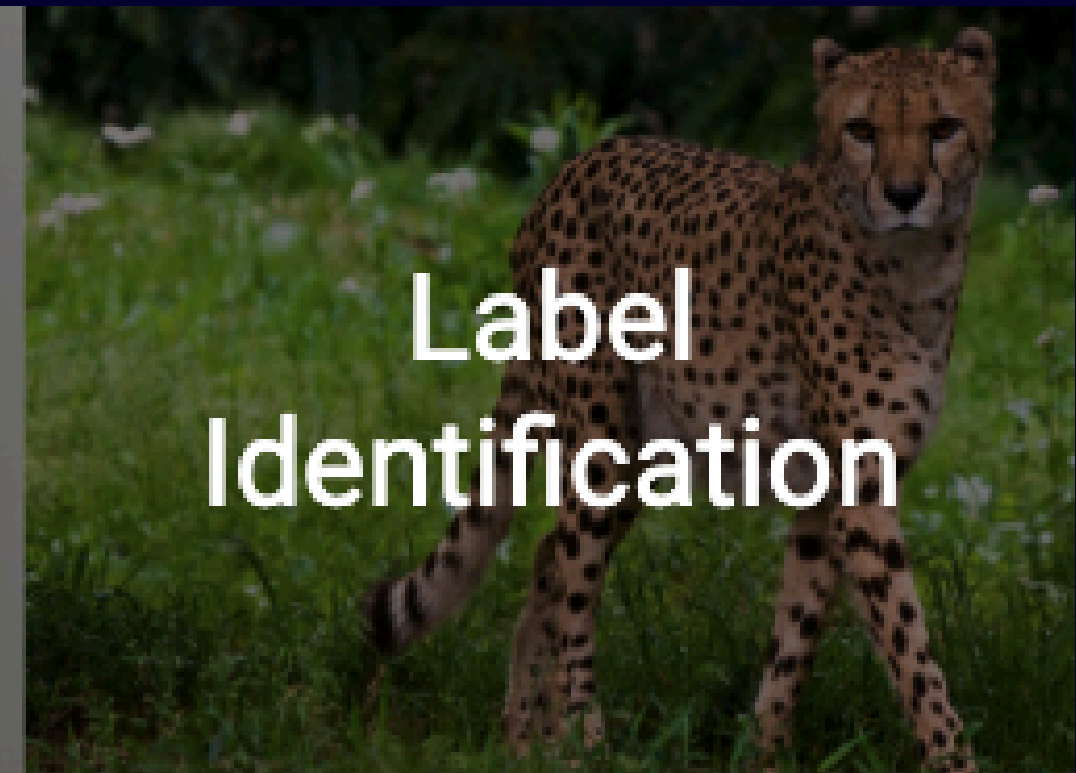
ML การเรียนรู้ของเครื่อง (***Machine Learning***)



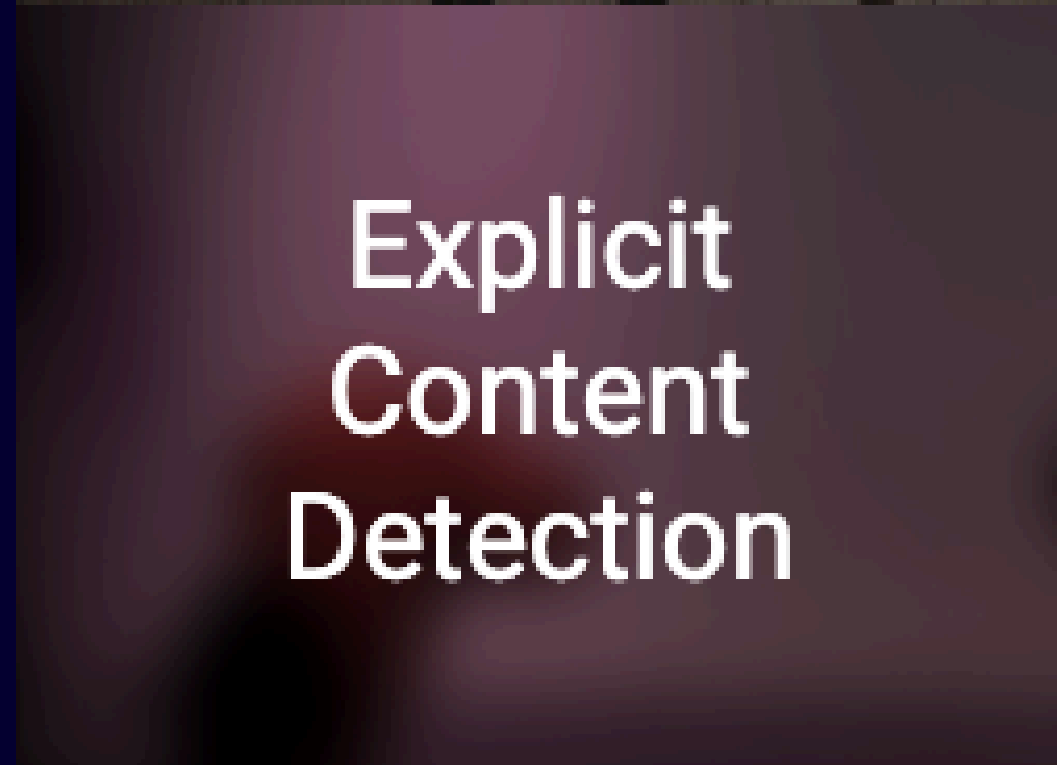
Face
Detection



Logo
Identification



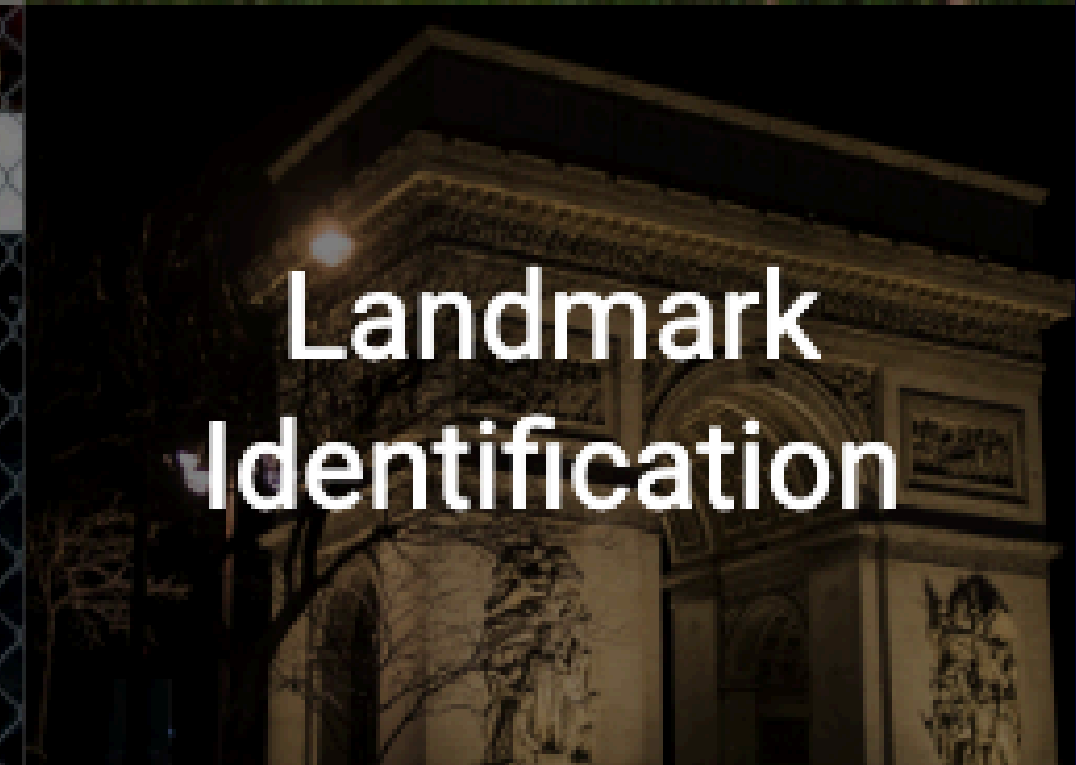
Label
Identification



Explicit
Content
Detection

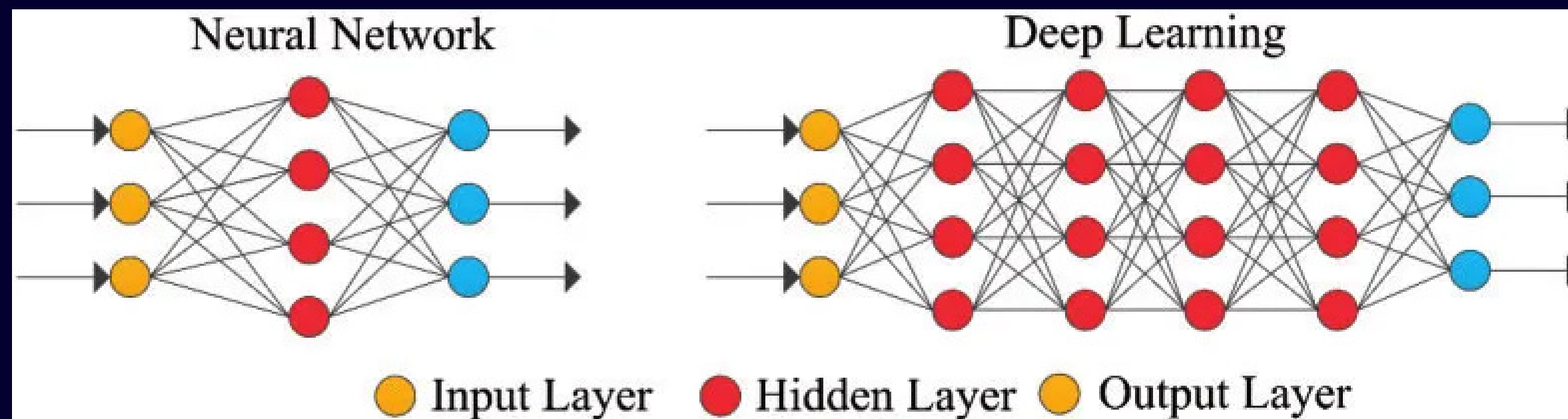
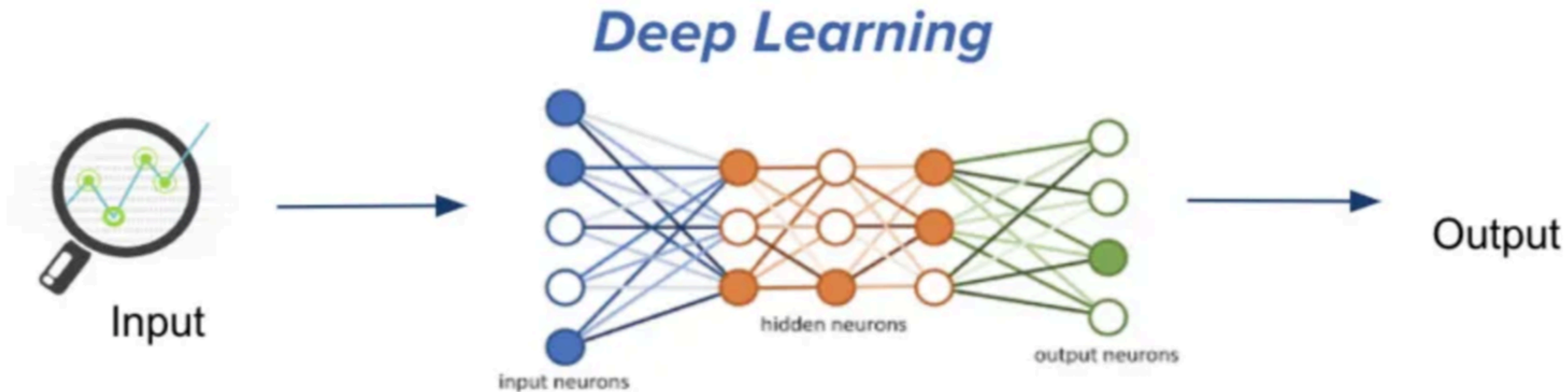


OCR

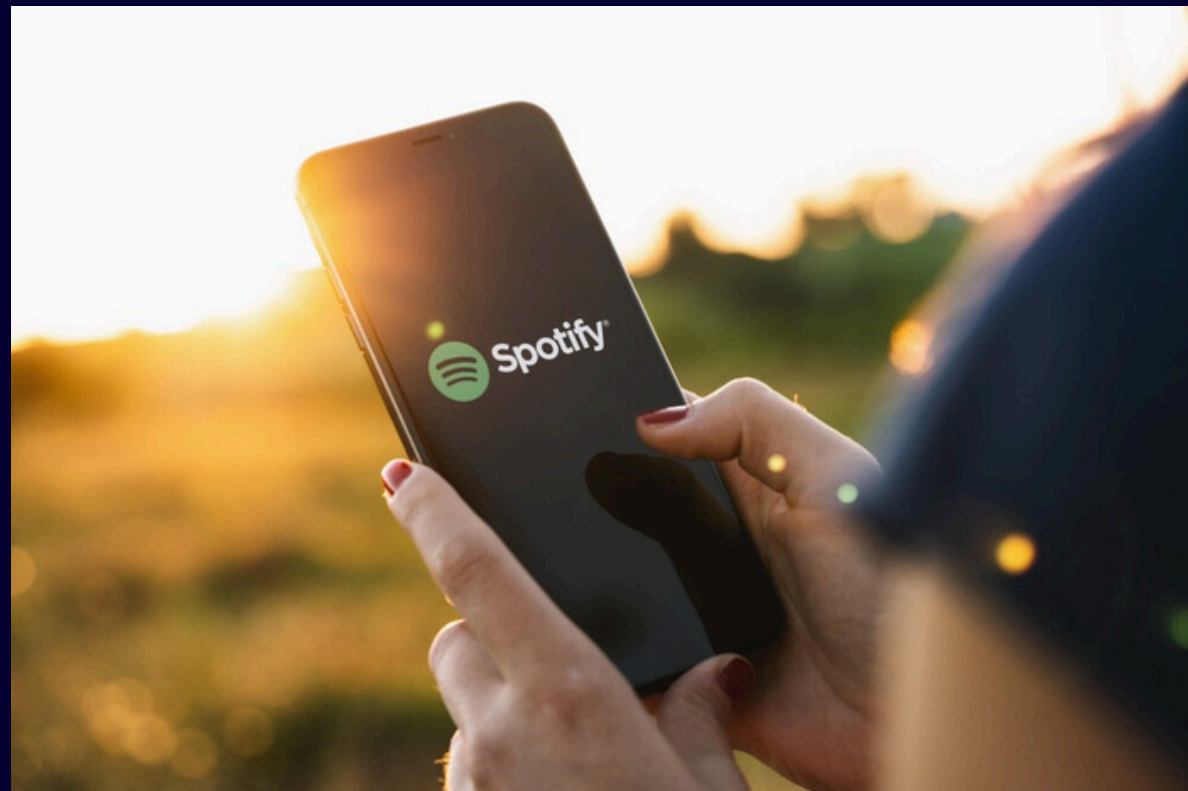
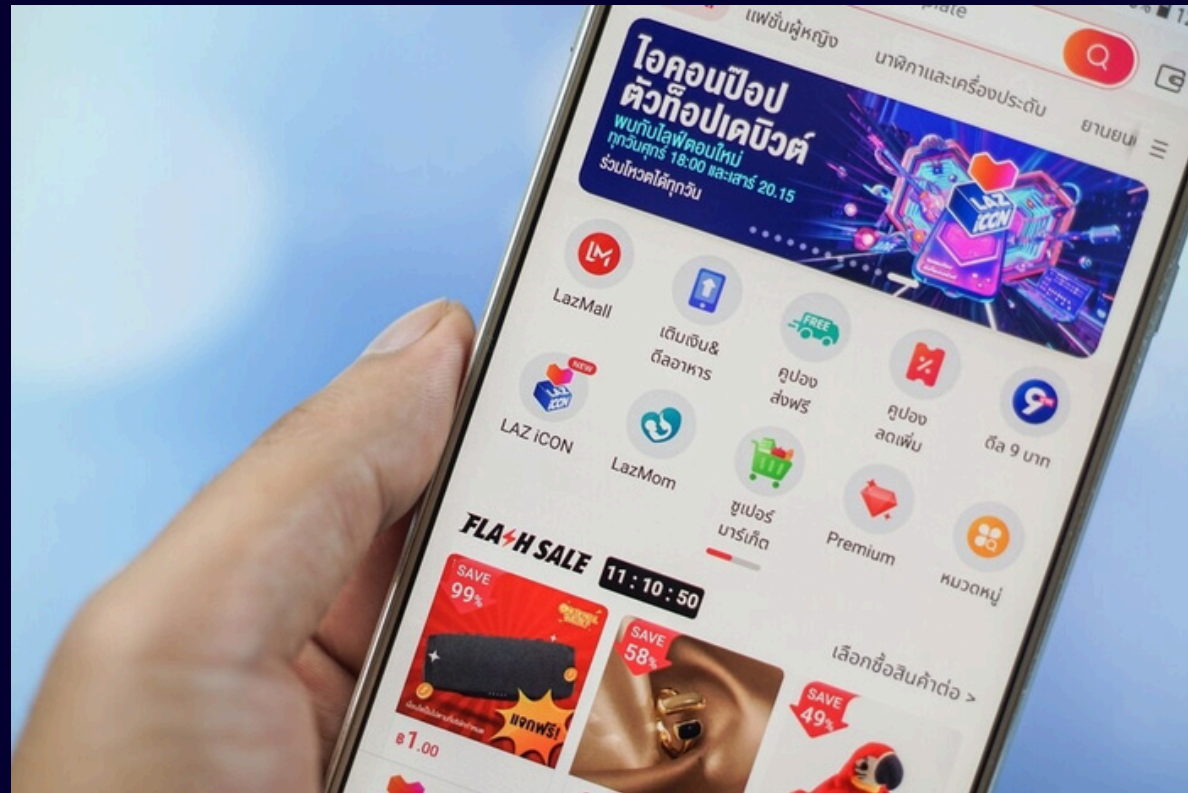


Landmark
Identification

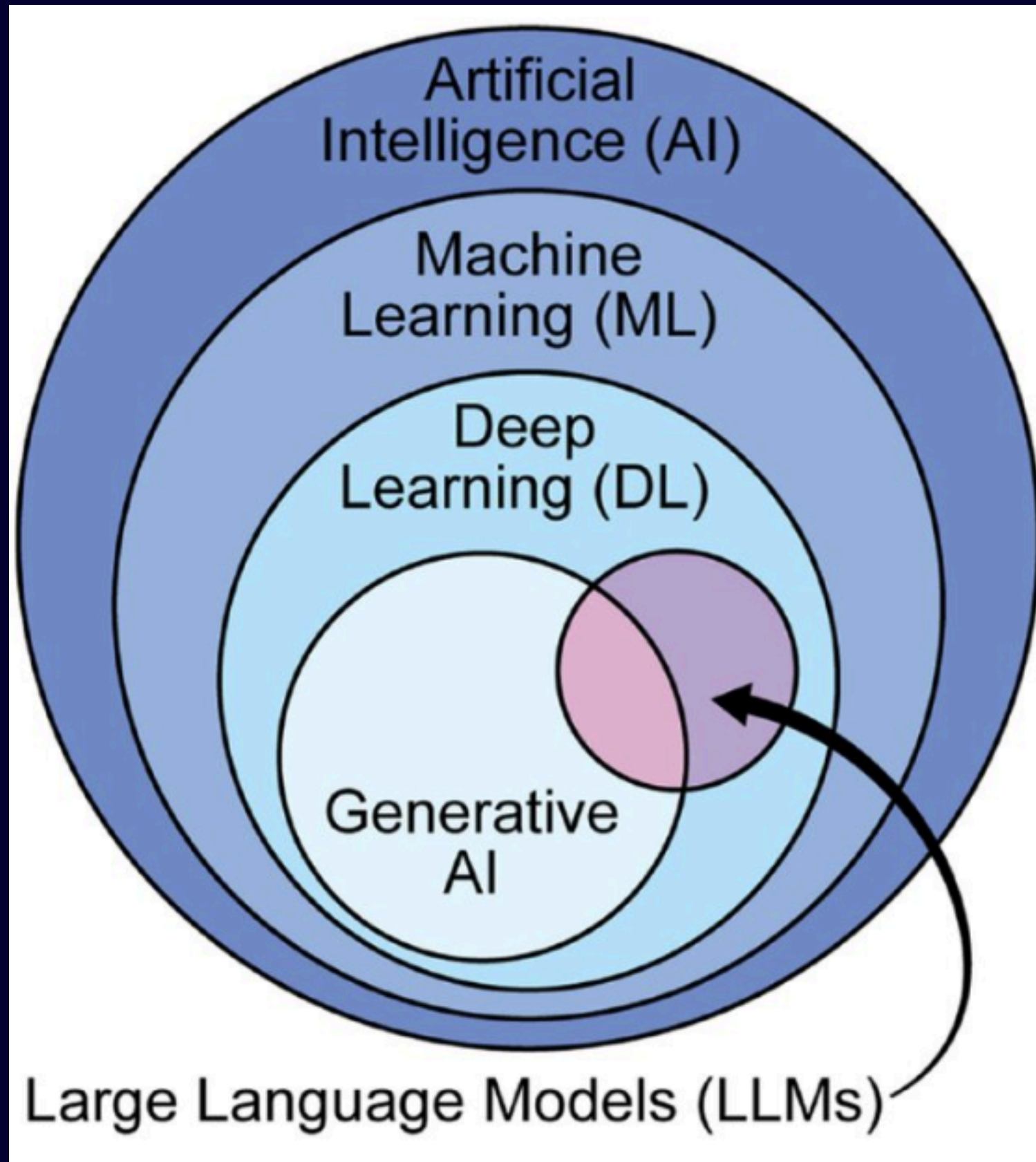
DL การเรียนรู้เชิงลึก (*Deep Learning*)



DL การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning)



ยุคทองของ *AI*



- *AI (Artificial Intelligence)* - ระบบที่ทำงานที่ต้องการความฉลาดมนุษย์
- *ML (Machine Learning)* - เรียนรู้จากข้อมูลโดยไม่ต้องเขียนโค้ดเฉพาะ
- *DL (Deep Learning)* - ใช้โครงข่ายประสาทเทียมหลายชั้นเพื่อการตัดสินใจ
- *Generative AI* - สร้างข้อมูลใหม่ที่คล้ายข้อมูลฝึกอบรม
- *LLMs (Large Language Models)* - สร้างข้อความจากการฝึกด้วยข้อมูลข้อความขนาดใหญ่

Large Language Model ทำงานอย่างไร?



Human

Who is Lebron James?

LLM

Lebron James is an _____

การคาดเดาคำถัดไป
โดยใช้สถิติ

50% American
40% professional
10% NBA

Large Language Model: ทำงานอย่างไร?



Human

Who is Lebron James?

LLM

Lebron James is an **American**

การคาดเดาคำถัดไป
โดยใช้สถิติ

25% basketball
70% professional
5% NBA

Large Language Model ทำงานอย่างไร?



Human

Who is Lebron James?

LLM

Lebron James is an American **professional** _____

การคาดเดาคำถัดไป
โดยใช้สถิติ

70% basketball
5% NBA

Large Language Model ทำงานอย่างไร?



Human

Who is Lebron James?

LLM

**Lebron James is an American professional
basketball** _____

การคาดเดาคำถัดไป
โดยใช้สถิติ

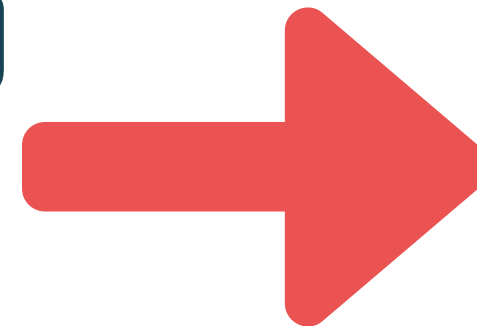
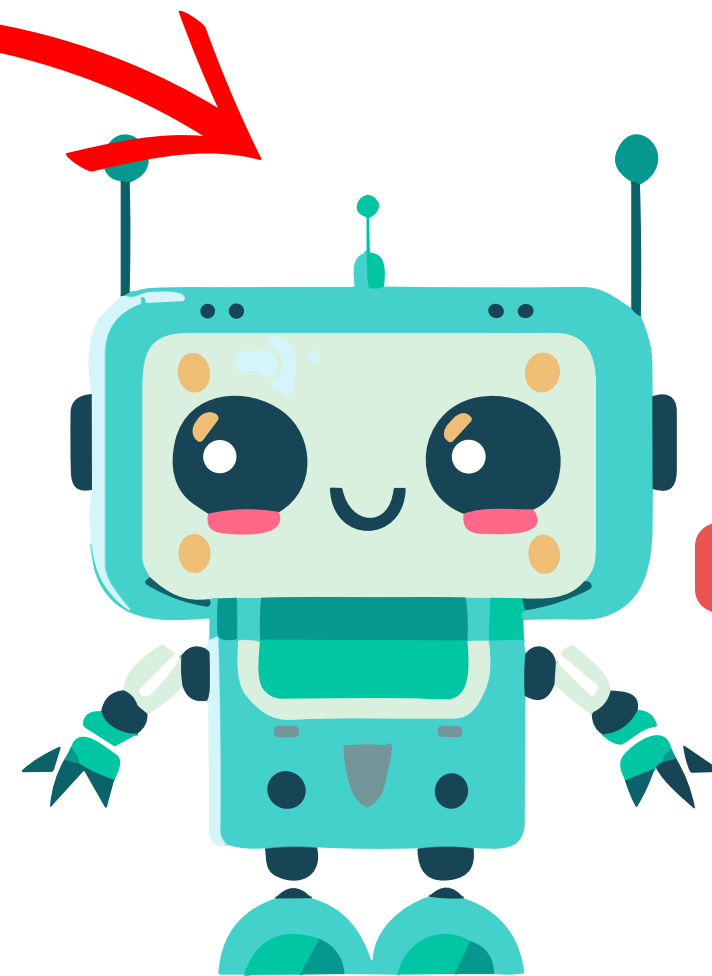
70% player
30% NBA

Large Language Model ทำงานอย่างไร?



Pre-Trained Stage

Baby Robot



Large Language Model ทำงานอย่างไร?



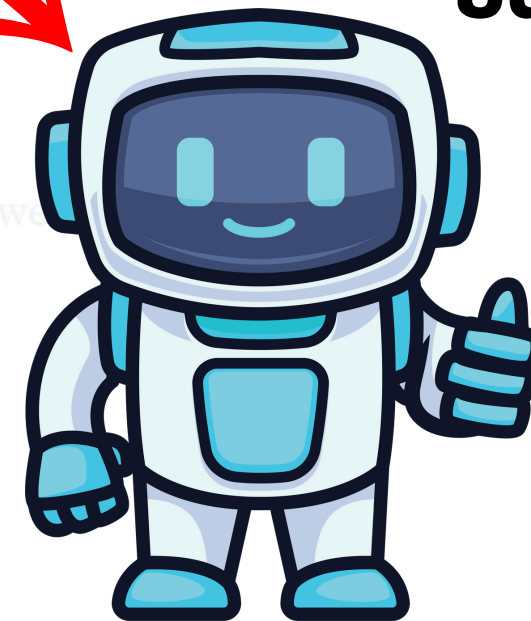
ย่อข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต เป็นคำพูด
Pre-Trained Stage

Large Language Model ทำงานอย่างไร?

Instruction Tuned Stage

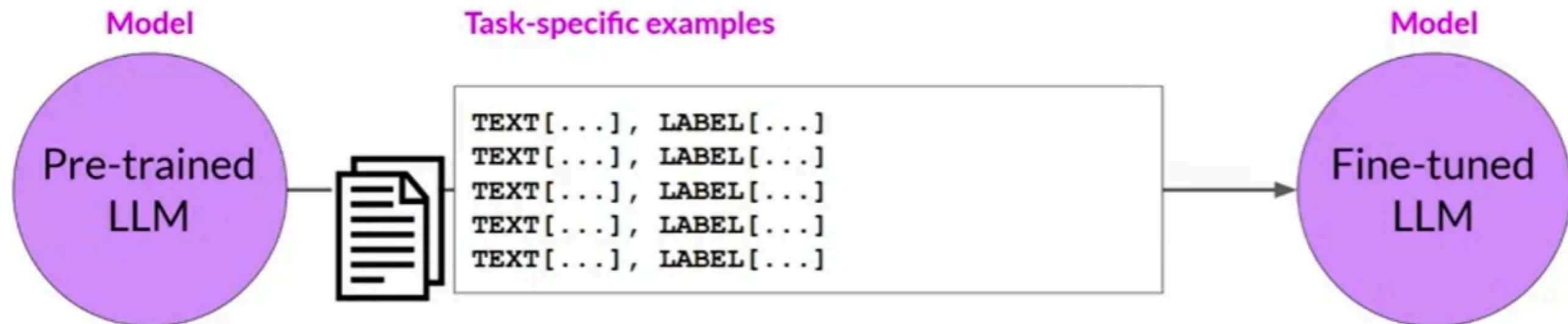
**Smart
Teenage Robot
ทำงานได้ดีเป็นเรื่องๆ**

เรียนรู้จากชุดข้อมูลคุณภาพสูง
ขนาดเล็ก



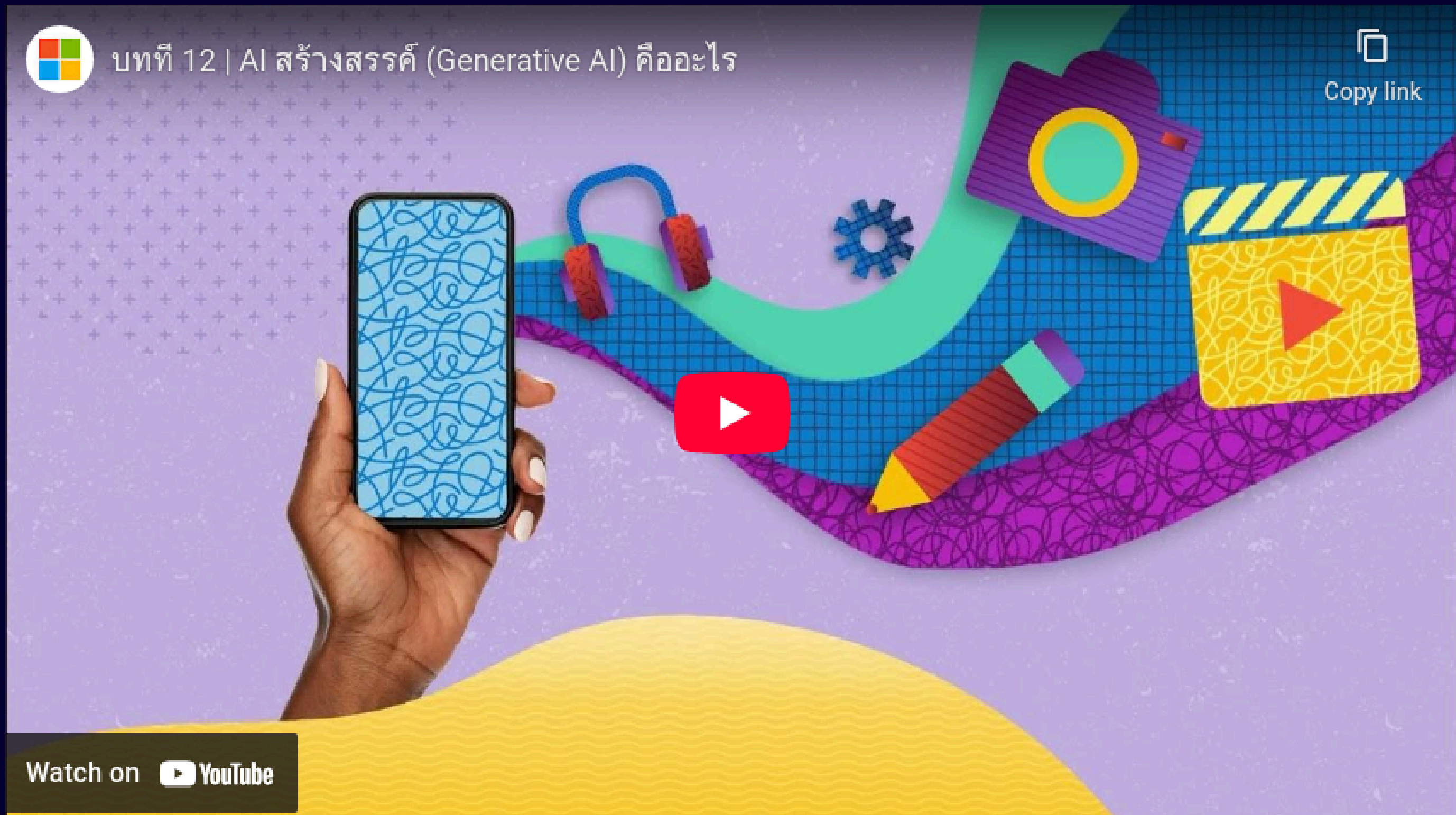
LLM fine-tuning at a high level

LLM fine-tuning



ปัญญาประดิษฐ์สร้างสรรค์ (Generative AI)

คืออะไร?



ปัญญาประดิษฐ์สร้างสรรค์ (Generative AI)



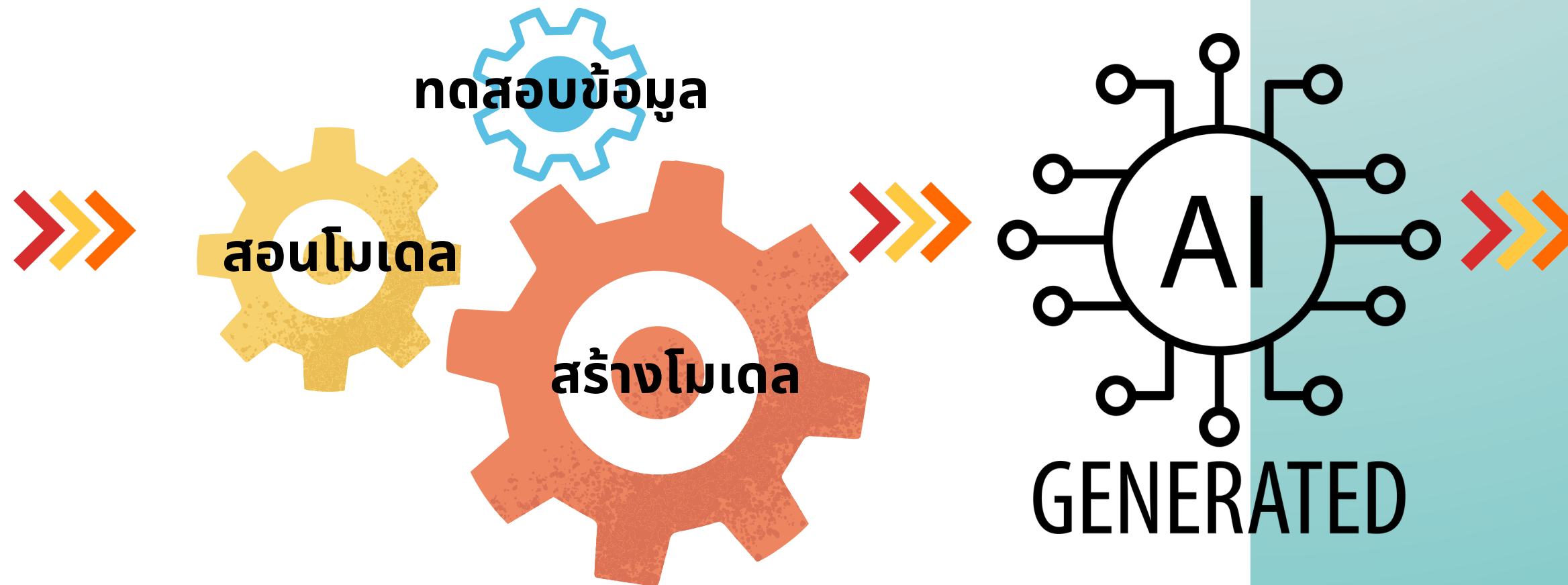
Data



Foundation Model

GanAI Model

New Taks



เครื่องจักรมีสติปัญญาและความฉลาด

AI

Generative

สร้างเนื้อหาใหม่
(audio, code,
images, text,
video)



ChatGPT (OpenAI)



Copilot (Microsoft)



perplexity

Perplexity.AI



deepseek



Gemini

Gemini (Google)



Grok



Claude



Claude.AI (Anthropic)



Gemini เวอร์ชันฟรี: ขยับเคลื่อนด้วยโมเดล "Gemini 1.5 Flash"

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปที่เข้าถึง Gemini ผ่านแพลตฟอร์มของ Google โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จะได้ใช้งานโมเดลที่มีชื่อว่า Gemini 1.5 Flash ซึ่งเป็นโมเดลที่มีขนาดเล็กกว่า ถูกออกแบบมาให้ทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเหมาะสำหรับการใช้งานในชีวิตประจำวัน เช่น:

ตอบคำถามทั่วไป: ให้ข้อมูล สรุปเนื้อหา หรือตอบข้อสงสัยต่างๆ

ช่วยเขียน: ร่างอีเมล บทความสั้นๆ หรือเนื้อหาโซเชียลมีเดีย

วางแผนเบื้องต้น: ช่วยวางแผนการเดินทางหรือสร้างตารางงานง่ายๆ



Gemini Pro: ขุมพลังสำหรับมือโปรและงานที่ซับซ้อน

- **ความสามารถในการให้เหตุผลที่ซับซ้อน:** เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการวิเคราะห์เชิงลึก เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ที่ซับซ้อน
- **การจัดการกับข้อมูลจำนวนมาก (Large Context Window):** ความสามารถในการประมวลผลและทำความเข้าใจข้อมูลจำนวนมากในคราวเดียว ไม่ว่าจะเป็นเอกสารยาวๆ หลายร้อยหน้า โค้ดโปรแกรมที่ซับซ้อน หรือแม้กระทั่งวิดีโอและเสียง
- **ความสามารถด้านการเขียนโค้ดขั้นสูง:** สำหรับนักพัฒนาและโปรแกรมเมอร์
- **การทำงานร่วมกับ Google Workspace:** ในแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google เช่น Gmail, Docs, Sheets และ Slides



ChatGPT

ChatGPT (Chat Generative Pre-trained Transformer) เป็น AI หรือ ปัญญาประดิษฐ์ที่ถูกฝึกฝนมาด้วยข้อมูล และข้อความจำนวนมาก ซึ่งสามารถตอบคำถาม ให้คำแนะนำ วิเคราะห์ข้อมูลแก่ผู้ใช้ได้เหมือนมนุษย์ ประยุกต์ใช้ในการศึกษาได้อย่างหลากหลาย ทั้งการแปลภาษา, เขียนโค้ด, สร้าง Checklist หรือจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนวิเคราะห์คำตอบจาก AI รวมถึงอภิปรายเพื่อสรุปความรู้ได้



ChatGPT

จุดเด่นของ ChatGPT มีอะไรบ้าง

- ตอบคำถามได้ในภาษามนุษย์และแปลภาษาได้มากกว่า 100 ภาษาทั่วโลก
- ความสามารถในการค้นหา, ขยายความและวิเคราะห์สรุปข้อมูล
- ประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย ทั้งคิดไอเดียเชิงการศึกษา สร้าง Checklist และเขียนโค้ดได้
- อธิบายข้อมูลยากๆ ให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น พร้อมสอบถามประเด็นเพิ่มเติมได้ต่อเนื่องเหมือนอภิปรายในห้องเรียน



ChatGPT

ข้อจำกัดการใช้งาน ChatGPT แบบฟรี

- แสดงผลการตอบคำถามได้เฉพาะรูปแบบข้อความเท่านั้น
- ไม่มีข้อมูลแบบ Realtime หรือข้อมูลหลังปี ค.ศ. 2021
- ไม่สามารถ Integrate กับเว็บไซต์อื่นได้ เช่น การเชื่อมต่อกับ Google
- การแสดงผลคำตอบ อาจจะมั่วคติ หรือไม่ถูกต้อง
- การถาม - ตอบ ในภาษาไทย ยังไม่สมบูรณ์เท่าภาษาอังกฤษ
- กรณีมีผู้ใช้งานจำนวนมาก ระบบอาจตอบสนองช้าหรือไม่ตอบสนอง



BY ANTHROPIC

Claude แตกต่างจาก AI ตัวอื่นอย่างไร?

Claude โดดเด่นเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลซับซ้อนและให้คำตอบที่ลึกซึ้ง อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นในการปรับตัวเข้ากับบริบทการสนทนาและสไตล์การสื่อสารของผู้ใช้

จุดเด่นสำคัญคือความปลอดภัยและจริยธรรม โดยถูกออกแบบให้หลีกเลี่ยงการสร้างเนื้อหาที่เป็นอันตราย Claude ยังมีความสามารถสร้างสร้งงานเขียนได้ดี พร้อมอธิบายแนวคิดซับซ้อนให้ง่ายต่อการเข้าใจ และแม้จะไม่สามารถจดจำการสนทนาได้ระยะยาว แต่สามารถเรียนรู้และปรับตัวภายในบทสนทนาได้อย่างรวดเร็ว

จะใช้ Generative AI อย่างไรให้มีจริยธรรม

หลักการพื้นฐานสามประการที่ควรคำนึงถึง:

1. **อย่ายอมรับผลลัพธ์ของ Generative AI** ตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าถูกต้องและเหมาะสม
2. **อย่าให้ข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ** (ไม่ว่าจะเป็นของคุณหรือของนักเรียน)
3. **Generative AI มีความอ่อนไหวต่อภาพหลอน** และสามารถสร้างข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิดได้

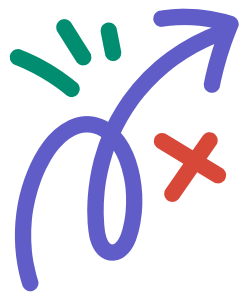
AI เพื่อการศึกษา : ช่วยสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้



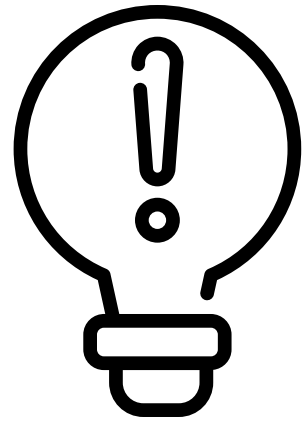
ช่วยสร้างไอเดียแก้ปัญหา

- ให้ข้อมูลกับ AI แล้วใช้คำถามในการหาไอเดีย
 - เราสามารถแก้ปัญหานี้ได้อย่างไร?
 - เราสามารถใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องมือใดๆ เพื่อช่วยให้เราแก้ปัญหได้บ้าง?
 - เราอาจเปลี่ยนหรือปรับปรุงกระบวนการทำงานของเราได้อย่างไร?



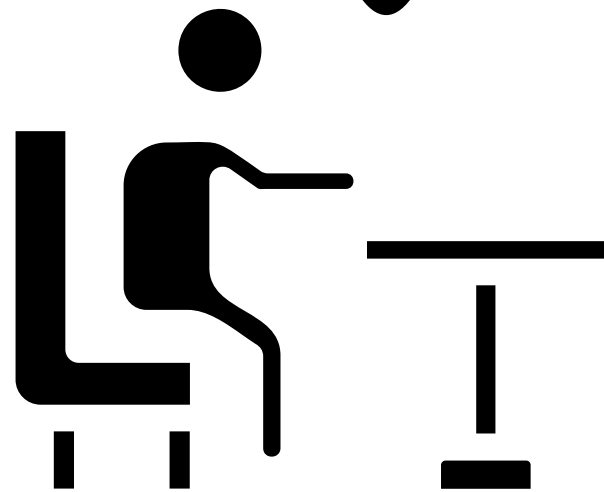
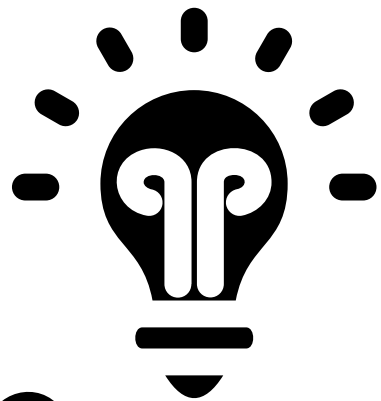


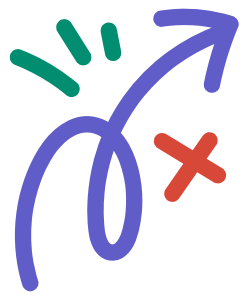
AI เพื่อการศึกษา : ช่วยสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้



หามุมมองตรงข้าม

- ให้ AI ช่วยหามุมมองตรงข้ามเพื่อฟังรอบด้าน
 - คุณเห็นข้อโต้แย้งใดบ้างที่อาจโต้แย้งกับมุมมองของคุณ
ฉัน **[ประเด็นของคุณ].....**
 - คุณสามารถให้ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงที่สนับสนุนมุมมองตรงข้ามของคุณได้หรือไม่
 - คุณเห็นด้วยกับฉันไหมว่า **[ประเด็นของคุณ].....**



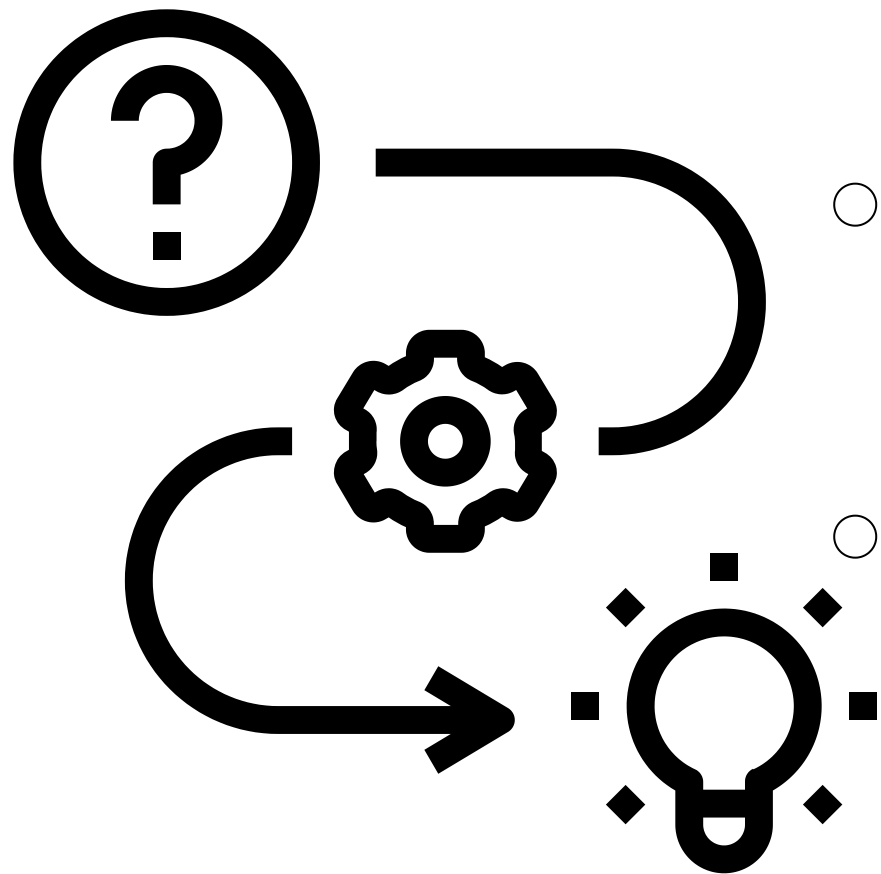


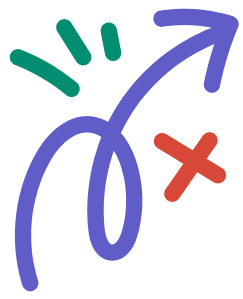
AI เพื่อการศึกษา : ช่วยสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้



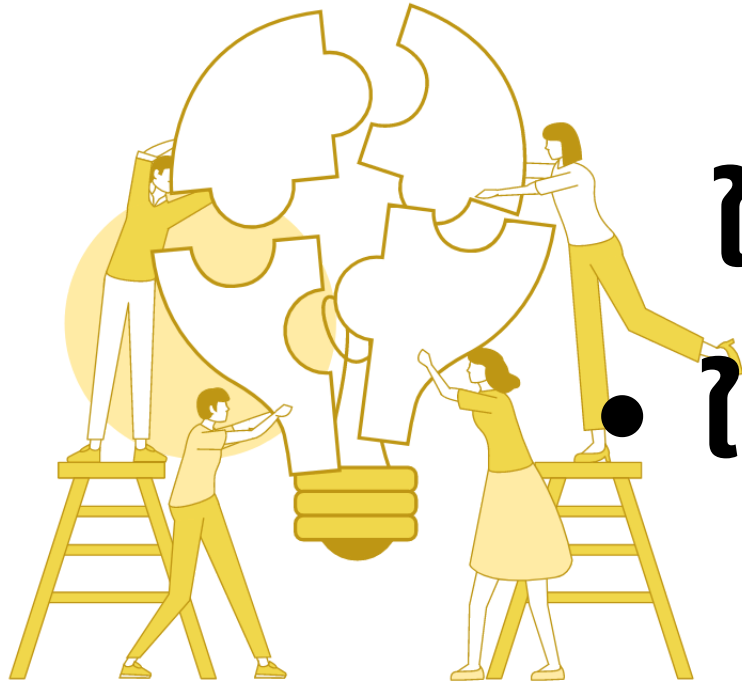
AI ช่วยการเรียนรู้

- ให้ AI ช่วยหาความรู้เพื่อตอบคำถาม
 - อย่างกลัวที่จะถามคำถาม หากคุณไม่เข้าใจอะไร เช่น แนวคิด **[แนวคิด]** อธิบายอะไร
 - แนวคิด **[แนวคิด]** เกี่ยวข้องอย่างไรกับความรู้อื่นๆ ที่คุณมี
 - แนวคิด **[แนวคิด]** สามารถนำไปใช้อย่างไรในชีวิตจริง





AI เพื่อการศึกษา : ช่วยสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้

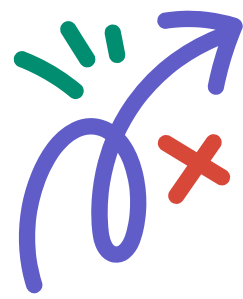


ให้ AI เป็นผู้ช่วยส่วนตัว

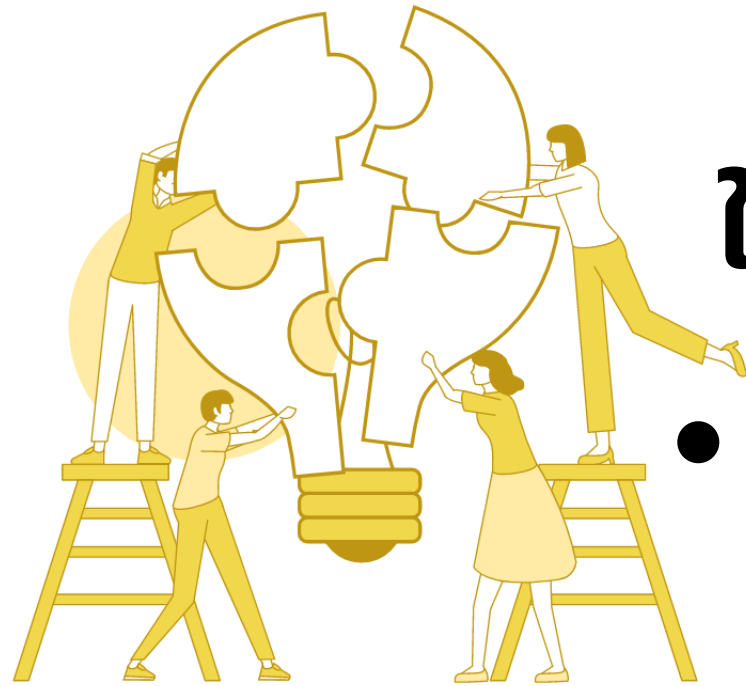
● **ให้ AI ช่วยทำงานประจำที่ต้องการ**

- **การจัดการตารางเวลาและนัดหมาย**
- **ช่วยคิดเนื้อหาตอบอีเมลและส่งข้อความ**
- **ค้นหาข้อมูลและเตรียมรายงาน**
- **ช่วยเขียนเนื้อหาที่มีไอเดียที่สร้างสรรค์**
- **ช่วยแปลภาษา**
- **ช่วยสอนในเรื่องไม่รู้**





AI เพื่อการศึกษา : ช่วยสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้



ให้ AI ช่วยวางแผนการเรียนรู้

- **ให้ AI ช่วยวิเคราะห์เนื้อหา เลือกเนื้อหา เลือกวิธีเรียน และประเมินผล**



- **การเรียนรู้ครั้งนี้ต้องบรรลุเป้าหมายอะไร**
- **ก่อนจะเรียนรู้เรื่องดังกล่าวควรมีพื้นฐานอย่างไรบ้าง**
- **วิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสมคืออะไร**
- **ควรมีพื้นฐานอย่างไรบ้าง**
- **ต้องประเมินผลผลการเรียนอย่างไร**

Prompt คืออะไร

ข้อความ หรือ คำถาม ที่ป้อนให้กับ AI เพื่อสื่อสารความต้องการของผู้ใช้



Prompt

เทคนิคการเขียน Prompt

การเขียน Prompt ให้สั้นและได้ประสิทธิภาพ

โครงสร้างพื้นฐานของ Prompt:

Prompt – Acting as a **[ROLE]** Create a **[TASK]**
in **[FORMAT]**

Prompt – ทำหน้าที่เป็น **[กำหนดบทบาท]** สร้าง **[กำหนดภารกิจ]**
ใน **[กำหนดรูปแบบ]**

องค์ประกอบการเขียน Prompt

1. **เขียนคำอธิบายบทบาท (Role Description)** เช่น “คุณคือครูสอนนักเรียนชั้น ม.3 ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผลการสอบระดับชาติมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา”
2. **เขียนคำสั่ง (Instruction)** บอกสิ่งที่ต้องทำ เช่น เขียน, อธิบาย, สร้าง, แก์ไข ให้ชัดเจน ละเอียด เฉพาะเจาะจง และนำไปปฏิบัติได้
3. **บอกบริบท (Context)** เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับ หัวข้อ จำนวนผู้เรียน ระดับชั้น และอื่นๆ

องค์ประกอบการเขียน Prompt

4. เนื้อหานำเข้า (Input Content) เมื่อต้องการให้บอท แก้ไข หรือวิเคราะห์เนื้อหาที่มีอยู่ นำเนื้อหานั้นใส่เข้ามาที่ Prompt

5. มีตัวอย่าง (Example) แสดงให้เห็นว่าผลลัพธ์ควรมี ลักษณะอย่างไรเพื่อช่วยแนะนำบอท

ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังใช้บอทเพื่อเขียนแบบทดสอบ สำหรับนักเรียน ให้ยกตัวอย่างคำถาม เพื่อให้บอทรู้ว่าคำตอบ ควรมีลักษณะอย่างไร

องค์ประกอบการเขียน Prompt

6. **มีตัวชี้นำและรูปแบบ (Cues & Format)** ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ เช่น รูปแบบ สไตล์ และโทนเสียง เช่น "ให้คำตอบของคุณในรายการสัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย" หรือ "สร้างสิบประโยค" หรือแนะนำสไตล์ เช่น "ใช้ภาษาที่เหมาะสม สำหรับผู้เรียนชั้น....."

7. **อนุญาตให้ถาม (Allowing questions)** กระตุ้นให้บอกถาม ที่จำเป็นเพื่อให้งานสำเร็จ หรือให้โอกาสบอทยอมรับและหลีกเลี่ยงการเดา เช่น บอกให้บอทยอมรับหากไม่รู้หรือมีข้อมูลไม่เพียงพอ

เทคนิคการเขียน Prompt

1. **วางแผนและเป้าหมาย** : วางแผนก่อนเริ่มเขียน วางเป้าหมายและลักษณะของผลลัพธ์ และต้องให้บอกทเรียนรู้ข้อมูลอะไรบ้าง
2. **พิจารณารูปแบบคำตอบและคำถามที่ต้องการ** : คำถามแบบปลายเปิด บอกจะตอบได้ยาวกว่า คำถามแบบปลายปิด รูปแบบคำถามของคุณจะทำให้ได้รูปแบบของคำตอบที่ต้องการ
3. **หลีกเลี่ยงการใช้คำที่เฉพาะเจาะจง** เช่น การกำหนดระดับที่บอกอาจไม่เข้าใจ

เทคนิคการเขียน Prompt

4. บอกบอกว่า “ควรทำอะไร” ดีกว่า หลีกเลี่ยงหรือ “ห้ามทำอะไร”
5. ใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้อง จึงควรจัดระเบียบ Prompt ของคุณในแบบที่ชัดเจนและไม่คลุมเครือ
6. การทำงานของ AI แต่ละตัวผลลัพธ์ไม่เหมือนกัน เทคนิคที่ทำงานกับบอทตัวหนึ่งอาจใช้ไม่ได้กับอีกตัวหนึ่ง อย่างกลัวที่จะทดสอบและแก้ไข
7. ตระหนักถึงผลกระทบ Prompt ที่ดีจะช่วยลดโลกร้อนได้

การใช้ Canva สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

≡

+

Create

Home

Projects

Templates

Brand

Canva AI

Apps

1

ML

What will you design today?

Your designsTemplatesCanva AI ✕

Describe your idea, and I'll bring it to life

+🎤→

Create a video clip ✕Style ▾Aspect Ratio ▾Duration ▾Framing ▾Lighting ▾

Canva AI can make mistakes. Please check for accuracy. [See terms](#) • [Give feedback](#)

See what you can do with AI

Video

Create an abstract background for a modern arts festival

Video

Create an esthetic happy birthday video

Video

Create an animation for a digital service app ad

Video

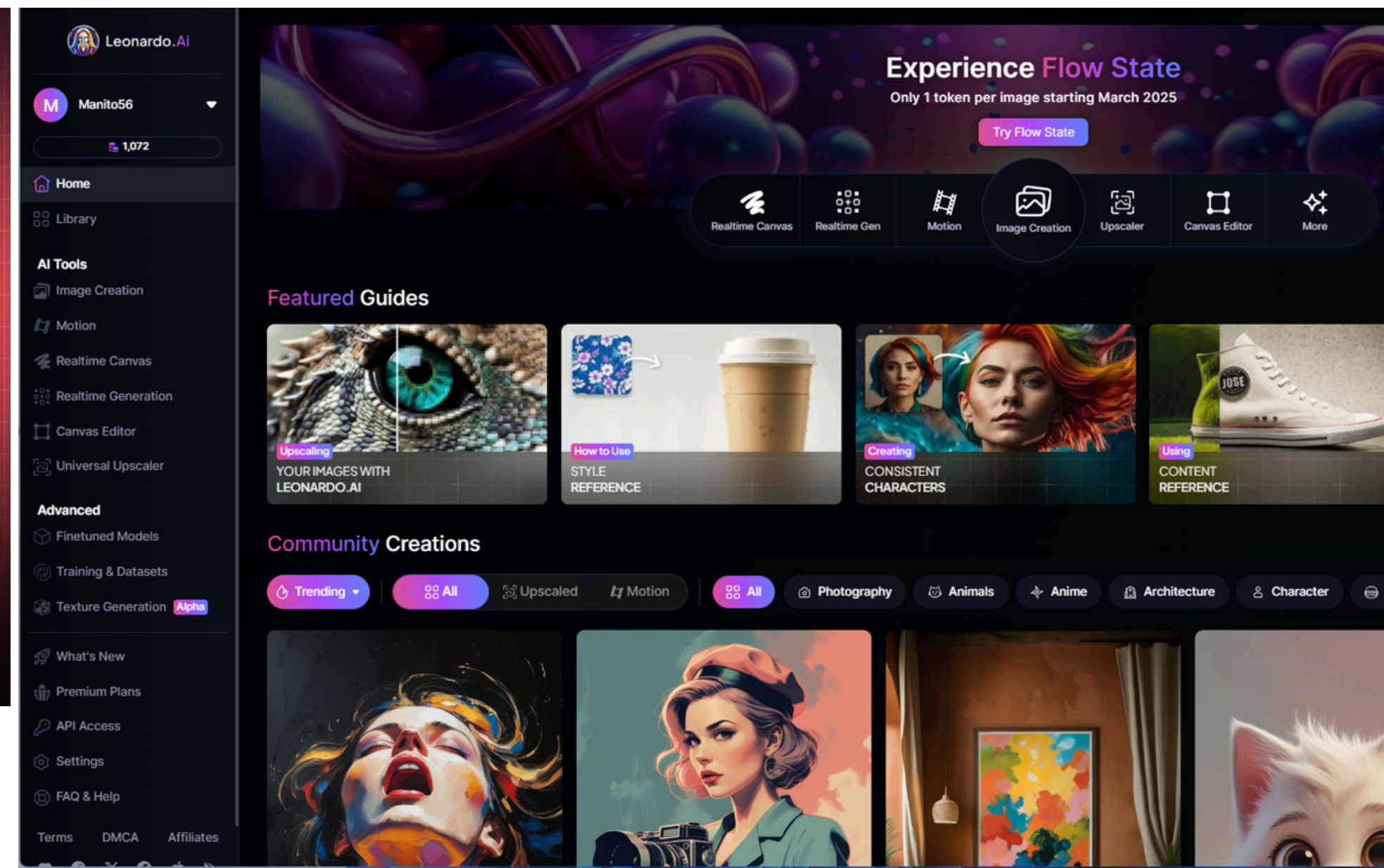
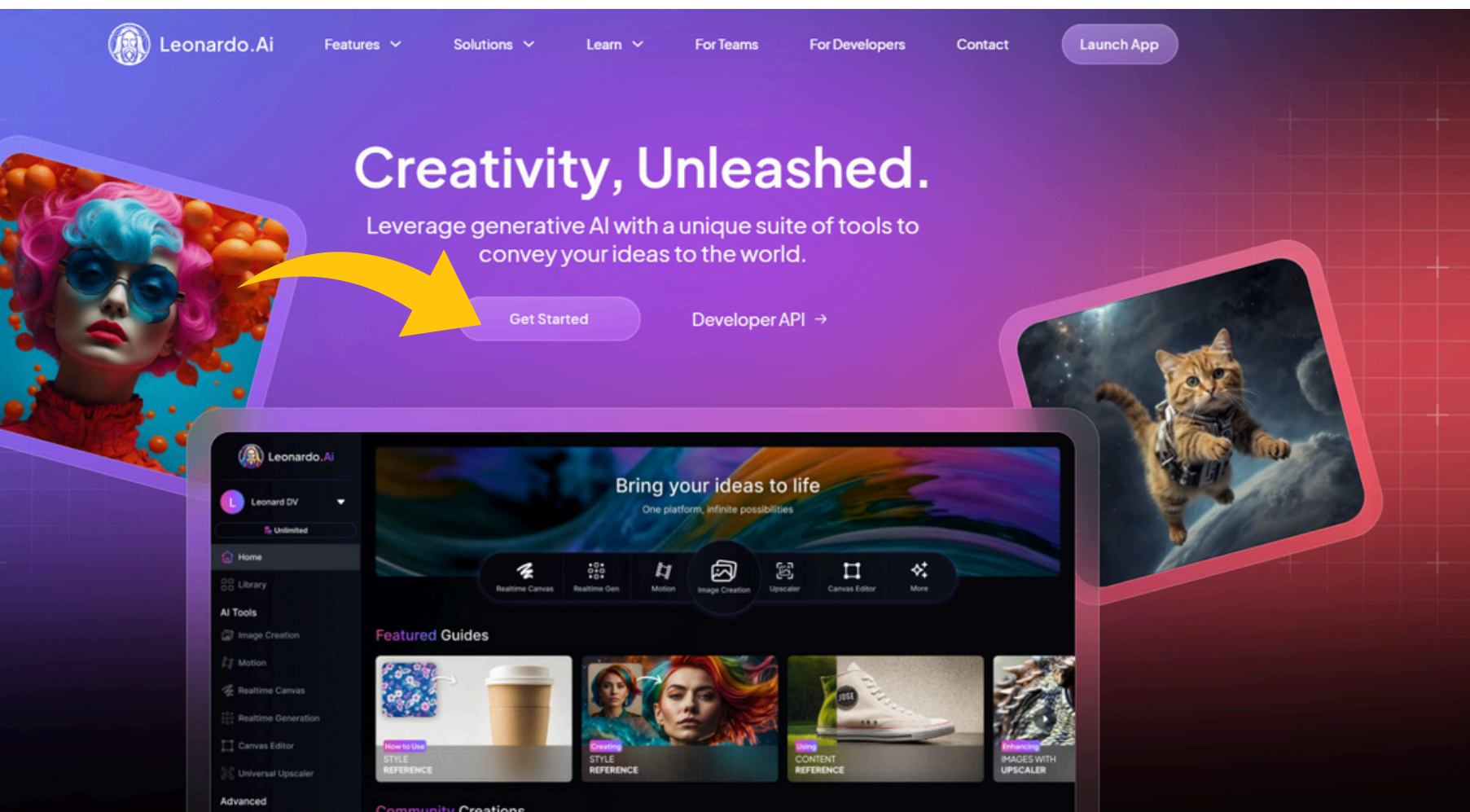
Create a promo shot for a cocktail bar

Video

Create a playful EOFY sales promo

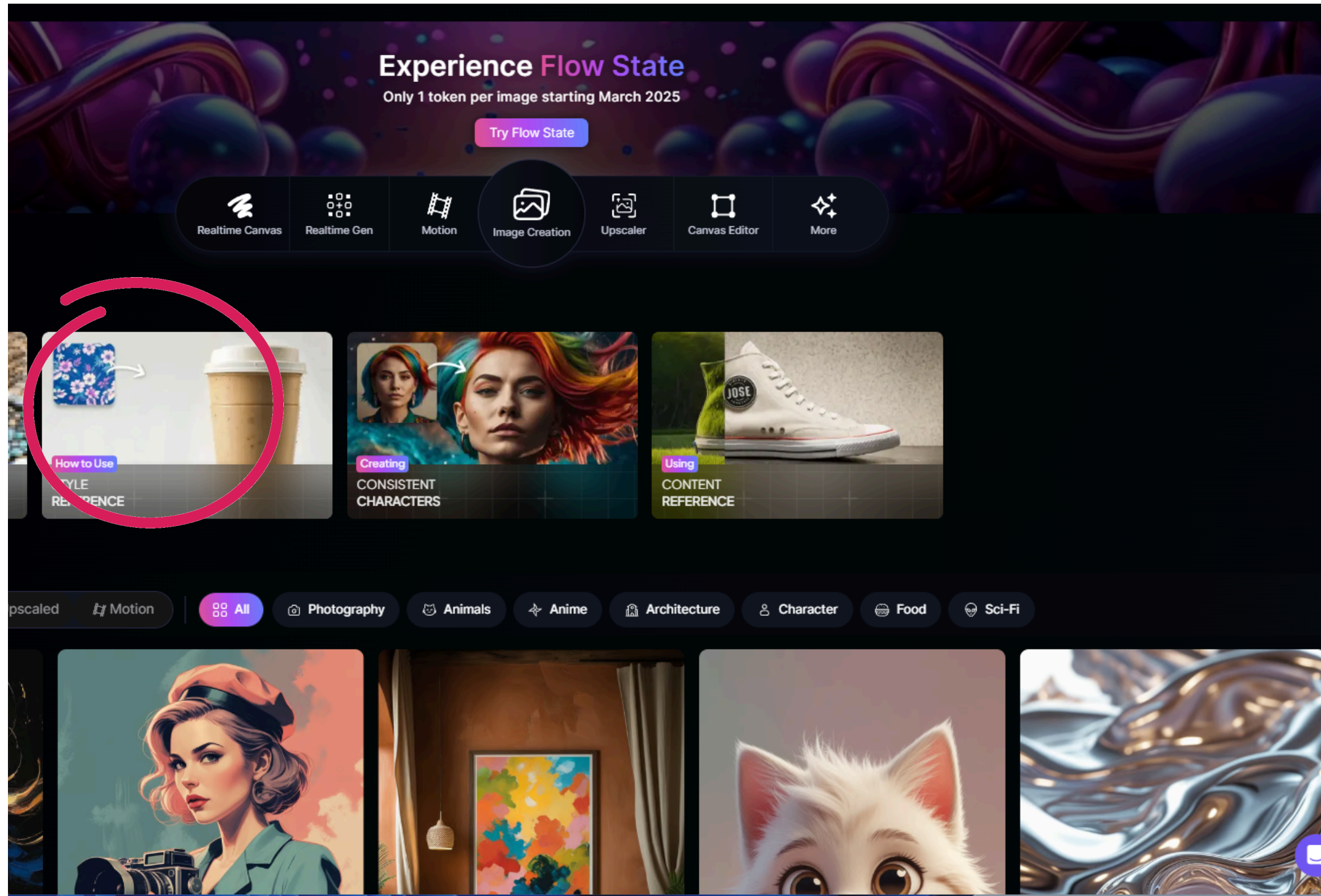
การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai: วิธีสร้างภาพสวยด้วยการโอนสไตล์



✅ ขั้นตอนที่ 1: สร้างภาพต้นฉบับ (Initial Image)
พิมพ์ Prompt ที่อธิบายภาพที่คุณต้องการให้ละเอียดที่สุด
เลือก Model และ Preset ที่แนะนำ เช่น:
Leonardo Kino XL (Preset: Cinematic Kino)
Vision XL (Preset: Lifelike Vision)
เปิดใช้โหมด Quality generation เพื่อคุณภาพสูงสุด

✅ ขั้นตอนที่ 2: เพิ่มภาพอ้างอิงสไตล์ (Style Reference)
คลิกปุ่มรูปภาพ ด้านซ้ายของช่อง Prompt
เลือกเมนู Style Reference
อัปโหลดภาพที่คุณต้องการใช้เป็นสไตล์ หรือเลือกจากคลังของคุณ
คลิก Confirm เพื่อยืนยัน
(คุณสามารถเพิ่มภาพอ้างอิงได้สูงสุด 4 ภาพ)

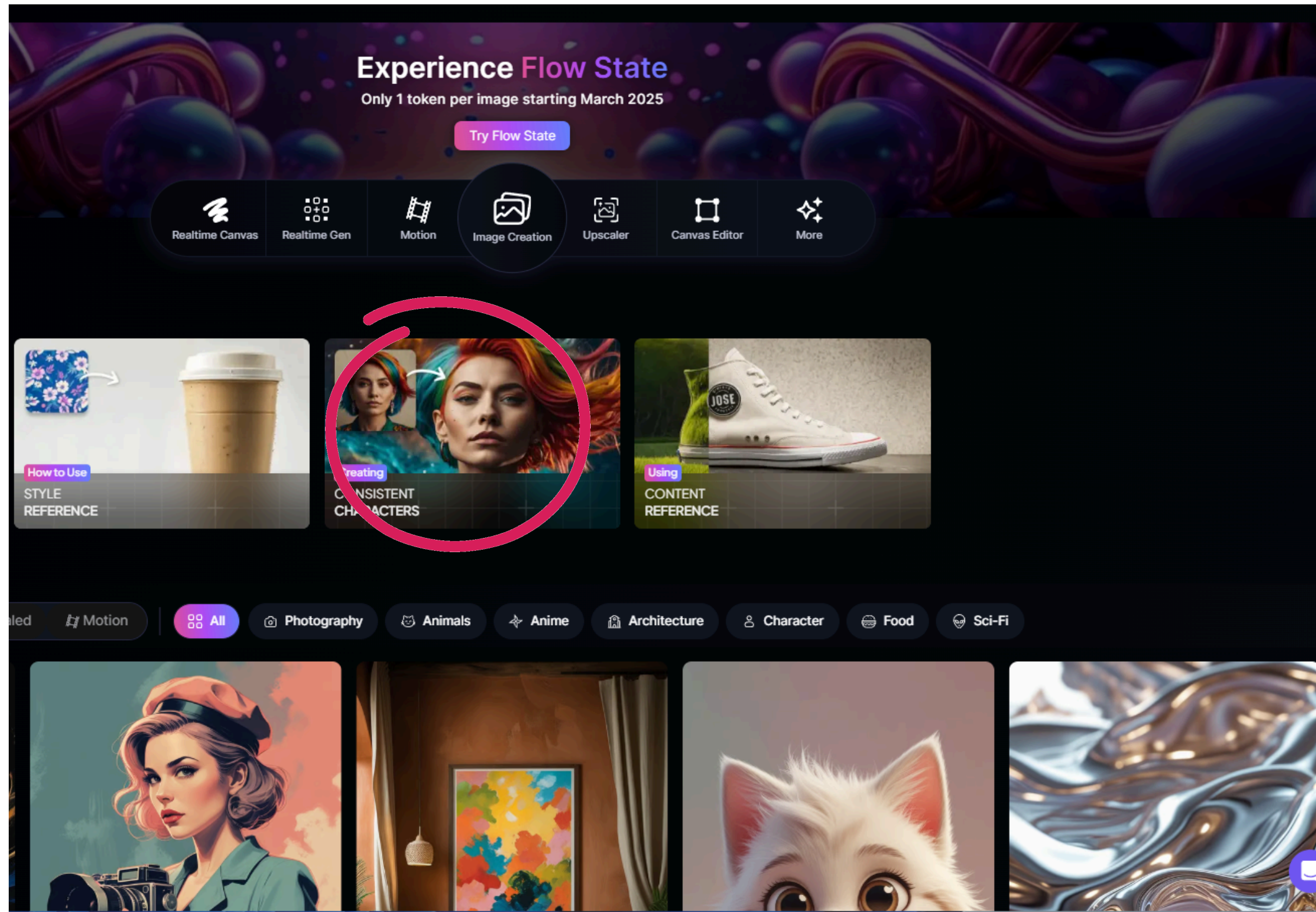
✅ ขั้นตอนที่ 3: ตั้งค่าความแรงของสไตล์ (Style Reference Strength)
คลิกที่ภาพสไตล์อ้างอิง (Thumbnail)
เลือกความแรงของการโอนสไตล์:
Low, Medium, High, Ultra, หรือ Max
แนะนำเริ่มที่ระดับ High แล้วปรับตามความเหมาะสม

✅ ขั้นตอนที่ 5: ทดลองปรับค่า (Experiment)
ลองปรับระดับความแรงของสไตล์ดูหลาย ๆ แบบ
สังเกตว่าภาพสุดท้ายเปลี่ยนไปอย่างไรในแต่ละระดับ

💡 เคล็ดลับเพิ่มเติม:
คุณสามารถใส่ Style Reference ได้ถึง 4 ภาพ แล้วปรับความแรงของแต่ละภาพ เพื่อสร้างสไตล์ที่ซับซ้อน
เขียนคำอธิบายสไตล์ลงใน Prompt หรือใช้ฟีเจอร์ Describe with AI (จะเขียน Prompt ใหม่ให้โดยอัตโนมัติ)
หากภาพที่ได้มีบางส่วนไม่ต้องการ:
→ ลองแก้ไข Prompt
→ ปรับระดับความแรงของสไตล์
→ ใช้ภาพอ้างอิงที่ใกล้เคียงกว่า

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai: วิธีสร้างภาพสวยโดยการถ่ายโอน “โครงสร้างและรูปร่าง”



✓ ขั้นตอนที่ 1: สร้างภาพเริ่มต้น (Initial Image)
เขียน Prompt อธิบายภาพที่คุณต้องการให้ละเอียด
เลือกการตั้งค่าที่คุณชอบ
แนะนำให้ใช้:

Leonardo Kino XL (Preset: Cinematic Kino)

Vision XL (Preset: Lifelike Vision)

เปิดโหมด Quality Generation เพื่อให้ภาพมีคุณภาพสูง

✓ ขั้นตอนที่ 2: เพิ่มภาพอ้างอิงเนื้อหา (Content Reference)
คลิกปุ่มรูปภาพ 🖼️ ด้านซ้ายของช่อง Prompt
เลือกเมนู Content Reference
อัปโหลดภาพ หรือเลือกภาพจาก Library ที่มีอยู่
คลิก Confirm เพื่อยืนยัน

✓ ขั้นตอนที่ 3: ตั้งค่าความแรงของการอ้างอิงเนื้อหา
คลิกที่ภาพ Thumbnail ของ Content Reference
เลือกระดับความแรง: Low, Medium, หรือ High
แนะนำให้เริ่มต้นที่ High แล้วลองปรับดูตามผลลัพธ์ที่ต้องการ

✓ ขั้นตอนที่ 4: สร้างภาพใหม่ (Generate)

คลิก Generate

ระบบจะสร้างภาพที่มีโครงสร้างหลักตามภาพอ้างอิงที่คุณให้ไว้

✓ ขั้นตอนที่ 5: ทดลองปรับค่าต่าง ๆ
ทดลองปรับระดับความแรงของ Content Reference
ดูว่าโครงสร้างและการจัดวางในภาพสุดท้ายเปลี่ยนแปลงอย่างไร

เคล็ดลับเพิ่มเติม:

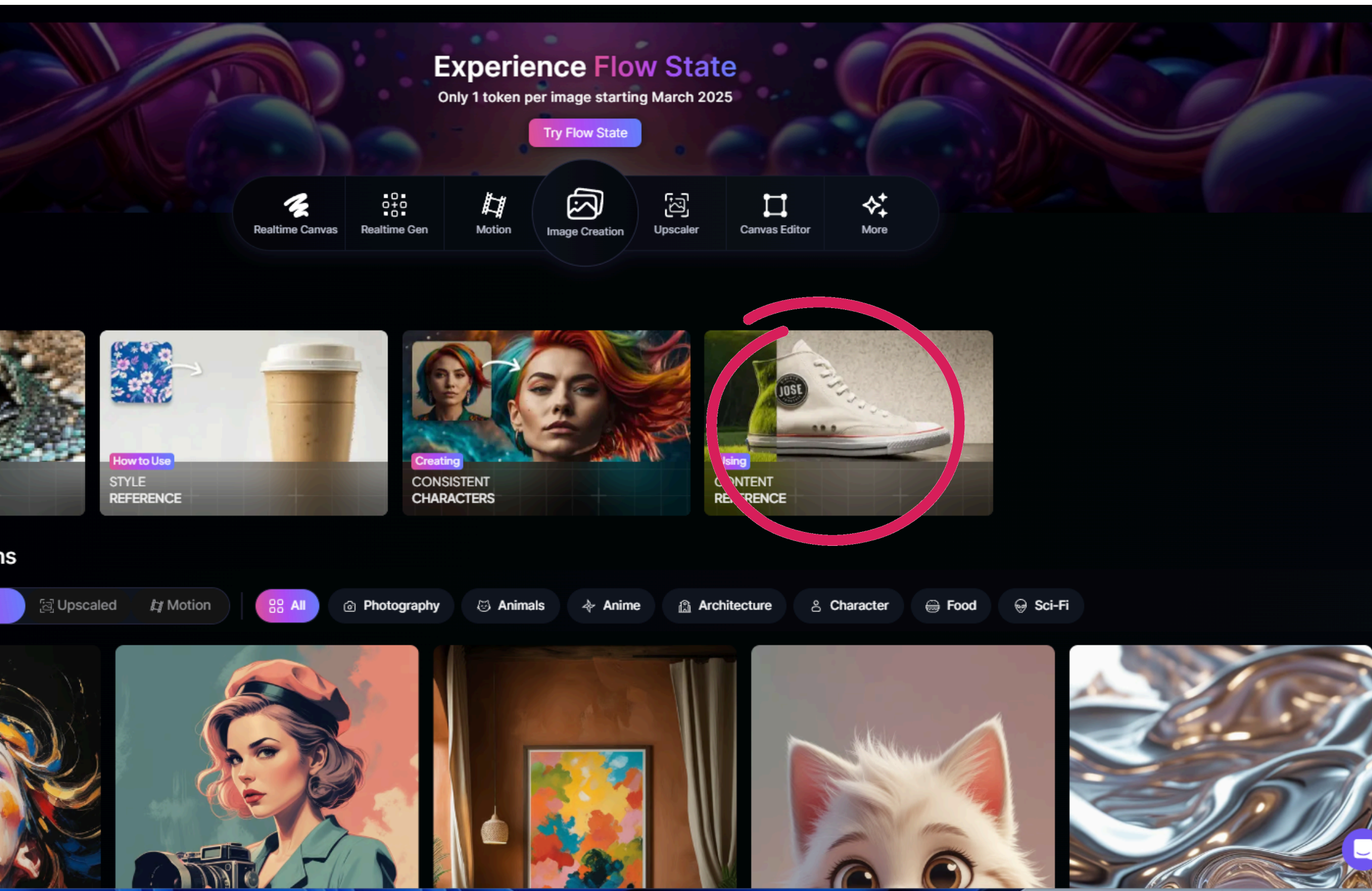
คุณสามารถใช้ Depth to Image ร่วมกับ Edge to Image เพื่อปรับสไตล์ของภาพต้นฉบับได้อย่างมีประสิทธิภาพ
Content Reference เหมาะมากกับกรณีเช่น:

แปลงภาพวาดลายเส้นให้มีรายละเอียดสวยงาม

ใช้ภาพต้นแบบของท่าทางหรือฉาก แล้วสร้างสไตล์ใหม่

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai: วิธีสร้างภาพสวยโดยการถ่ายโอน “โครงสร้าง/รูปร่าง และเนื้อหา”



✓ ขั้นตอนที่ 1: สร้างภาพตั้งต้น

เขียน Prompt ให้ละเอียด อธิบายภาพที่คุณอยากได้
ตั้งค่าตามที่คุณต้องการ

แนะนำให้ใช้โมเดล:

Leonardo Kino XL (Preset: Cinematic Kino)

Vision XL (Preset: Lifelike Vision)

เปิดโหมด Quality Generation เพื่อภาพคุณภาพสูง

✓ ขั้นตอนที่ 2: เพิ่มภาพอ้างอิงโครงสร้าง (Content Reference)

คลิกปุ่มรูปภาพ ด้านซ้ายของช่อง Prompt

เลือกเมนู Content Reference

อัปโหลดภาพอ้างอิง หรือเลือกจากคลังภาพของคุณ

คลิก Confirm เพื่อยืนยัน

✓ ขั้นตอนที่ 3: ตั้งค่าความแรงของการถ่ายโอนโครงสร้าง

คลิกที่ภาพ Thumbnail ของ Content Reference

เลือกระดับความแรงได้ 3 ระดับ:

Low (น้อย)

Medium (กลาง)

High (มาก – ค่าเริ่มต้นแนะนำ)

คุณสามารถลองปรับเพื่อดูผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน

✓ ขั้นตอนที่ 4: กดสร้างภาพ (Generate)

คลิก Generate

ระบบจะสร้างภาพใหม่โดยใช้ “รูปร่าง/ท่าทาง/องค์ประกอบ” จากภาพอ้างอิง แต่
ผสมกับเนื้อหาใหม่ตาม prompt ของคุณ

✓ ขั้นตอนที่ 5: ทดลองปรับแต่ง

ลองใช้ระดับความแรงต่าง ๆ แล้วดูว่าภาพเปลี่ยนไปอย่างไร

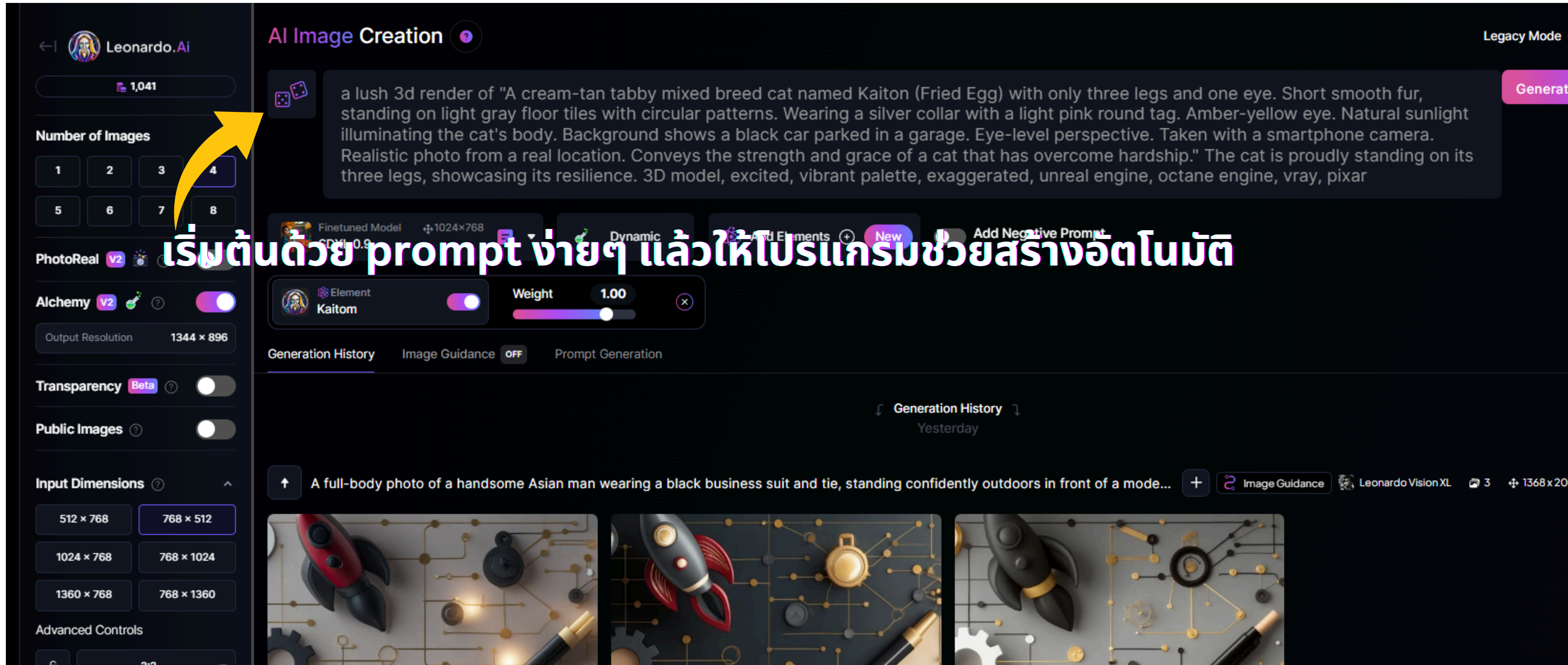
ช่วยให้คุณควบคุมภาพสุดท้ายได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

💡 เคล็ดลับเพิ่มเติม:

คุณสามารถใช้ฟีเจอร์ Depth to Image (ความลึกของภาพ) และ Edge to Image (ลายเส้นโครงร่าง) ร่วมกันได้
วิธีนี้จะช่วยให้คุณ เปลี่ยนภาพเก่าให้มีสไตล์ใหม่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai: วิธีสร้างภาพสวยโดยการ “การเขียน prompt ที่ถูกต้อง”



The screenshot displays the Leonardo AI web interface. On the left sidebar, the 'Number of Images' section has a yellow arrow pointing to the '4' button. The main area shows a text input field with a detailed prompt: "a lush 3d render of 'A cream-tan tabby mixed breed cat named Kaiton (Fried Egg) with only three legs and one eye. Short smooth fur, standing on light gray floor tiles with circular patterns. Wearing a silver collar with a light pink round tag. Amber-yellow eye. Natural sunlight illuminating the cat's body. Background shows a black car parked in a garage. Eye-level perspective. Taken with a smartphone camera. Realistic photo from a real location. Conveys the strength and grace of a cat that has overcome hardship.' The cat is proudly standing on its three legs, showcasing its resilience. 3D model, excited, vibrant palette, exaggerated, unreal engine, octane engine, vray, pixar". Below the prompt, there are settings for 'Finetuned Model' (SDXL 0.9), 'Dynamic' (checked), and 'Add Elements' (checked). A 'Weight' slider is set to 1.00. The 'Generation History' tab is active, showing a list of generated images. The first image in the history is a full-body photo of a handsome Asian man wearing a black business suit and tie, standing confidently outdoors in front of a modern building. The interface also includes a 'Public Images' toggle and 'Advanced Controls' at the bottom.

Leonardo AI

1,041

Number of Images

1 2 3 4 5 6 7 8

PhotoReal v2

Alchemy v2

Output Resolution 1344 x 896

Transparency Beta

Public Images

Input Dimensions

512 x 768 768 x 512 1024 x 768 768 x 1024 1360 x 768 768 x 1360

Advanced Controls

AI Image Creation

a lush 3d render of "A cream-tan tabby mixed breed cat named Kaiton (Fried Egg) with only three legs and one eye. Short smooth fur, standing on light gray floor tiles with circular patterns. Wearing a silver collar with a light pink round tag. Amber-yellow eye. Natural sunlight illuminating the cat's body. Background shows a black car parked in a garage. Eye-level perspective. Taken with a smartphone camera. Realistic photo from a real location. Conveys the strength and grace of a cat that has overcome hardship." The cat is proudly standing on its three legs, showcasing its resilience. 3D model, excited, vibrant palette, exaggerated, unreal engine, octane engine, vray, pixar

Finetuned Model SDXL 0.9

Dynamic

Add Elements

Weight 1.00

Generation History

Image Guidance OFF

Prompt Generation

Generation History Yesterday

A full-body photo of a handsome Asian man wearing a black business suit and tie, standing confidently outdoors in front of a mode...

Image Guidance

Leonardo Vision XL

3

1368 x 2048

เริ่มต้นด้วย prompt ง่ายๆ แล้วให้โปรแกรมช่วยสร้างอัตโนมัติ

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Leonardo ai: วิธีสร้างภาพสวยโดยการ “การเขียน prompt ที่ถูกต้อง”

Style - E.g. Realism, Subject - E.g. Grumpy old man , Composition - E.g. Seated pose, slightly off-center, with a focus on facial expression, Medium - E.g. Oil painting, Color and lighting - E.g. Natural, muted colors with soft, ambient lighting

AI Image Creation

Legacy Mode

ภาพวาดสีน้ำมันที่ดูสมจริงของชายอารมณ์บูดบึ้งในท่านั่ง โดยเอียงเล็กน้อย เน้นที่การแสดงสีหน้า โดยใช้สีธรรมชาติที่ดูนุ่มนวลและแสงโดยรอบที่นุ่มนวล

Realistic oil painting of a grumpy man in a seated pose, slightly off-center, focusing on facial expressions, with natural, muted colors and soft ambient lighting

Generate 20

Finetuned Model 1024x768

SDXL 0.9

Dynamic

Ad

Element

Kaitom

Weight

1.00

Generation History

Image Guidance

OFF

Prompt Generation



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

เขียนเรื่อง (Writing the Story)
แม่แบบเรื่อง (Story Template)
Animation Story and Narration Script
การสร้างภาพด้วย AI (AI Image Generation)
การทำให้เคลื่อนไหวด้วย Kling AI
การสร้างเสียงพากย์และตัดต่อ vdo



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

เขียนเรื่อง (Writing the Story)

Animation Story Creation Framework

Section 1: Customizable Parameters

Topic: (วันสดใสในฟาร์มของต้นกล้า)

Story Theme: (ความสุขจากวิถีเรียบง่าย)

Setting: (ฟาร์มชนบทของไทย)

Moral Message: (ความขยันและใส่ใจนำมาซึ่งความสุขในชีวิต)

Style of the Image: (3D Pixar Animation Style)

Target Audience Age Group: (6-18 ปี)

Episode Duration: (1 นาที)

Number of Scenes: (10)

Narration Tone: (สดใส ร่าเริง เต็มไปด้วยพลัง)

Character Name: (ต้นกล้า)

Character Age and Gender: (เด็กชายวัย 12 ปี)

Outfit Upper Body: (เสื้อม่ออ้อมแขนสั้นเรียบง่าย)

Upper Clothing Color: (สีน้ำเงินเข้ม)

Outfit Lower Body: (กางเกงขาสั้นเรียบง่าย)

Lower Clothing Color: (สีน้ำตาลอ่อน)

Hairstyle: (ผมสั้นเรียบร้อย)



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

ใช้แม่แบบเรื่อง (Story Template)

1. พัฒนาเรื่องราวสำหรับการทำแอนิเมชัน
2. รวบรวมสคริปต์บรรยายสำหรับแต่ละฉาก
3. จำกัดผลลัพธ์เฉพาะข้อความ Image prompts และ Narration เท่านั้น
4. รักษาความสม่ำเสมอของการออกแบบตัวละคร
5. เน้นสีสันที่สดใสและรายละเอียดที่ชัดเจน
6. จำกัด Image prompts ไม่เกินสองบรรทัด
7. ใช้เครื่องหมายจุลภาคคั่นระหว่าง prompts โดยไม่ใช้สัญลักษณ์เพิ่มเติม
8. โครงสร้างของ Image Prompts: "[ชื่อตัวละคร], [อายุและเพศของตัวละคร], [ทรงผม], [สีผม], [การแสดงออกทางสีหน้า], [ชุดพร้อมระบุสีเสื้อด้านบนและล่าง], [การกระทำ], [คำอธิบายพื้นหลัง], [สไตล์ของภาพ]."



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

Animation Story and Narration Script

Scene 1: สดใสยามเช้า

- Narration: "เช้าวันใหม่มาถึงแล้ว! วันนี้ต้นกล้าตื่นแต่เช้า เตรียมตัวออกไปดูแลฟาร์มแสนสุขของเขา"
- Image Prompt:
- "ต้นกล้า, เด็กชายวัย 12 ปี, ผมสั้นเรียบร้อย, สีดำ, ยิ้มสดใส, เสื้อมืออ้อมสีน้ำเงินเข้ม กางเกงขาสั้นสีน้ำตาลอ่อน, ยืนยึดแขนรับแสงอาทิตย์, หน้าบ้านไม้ชนบทไทยมีทุ่งนาเป็นฉากหลัง, 3D Pixar Animation Style."

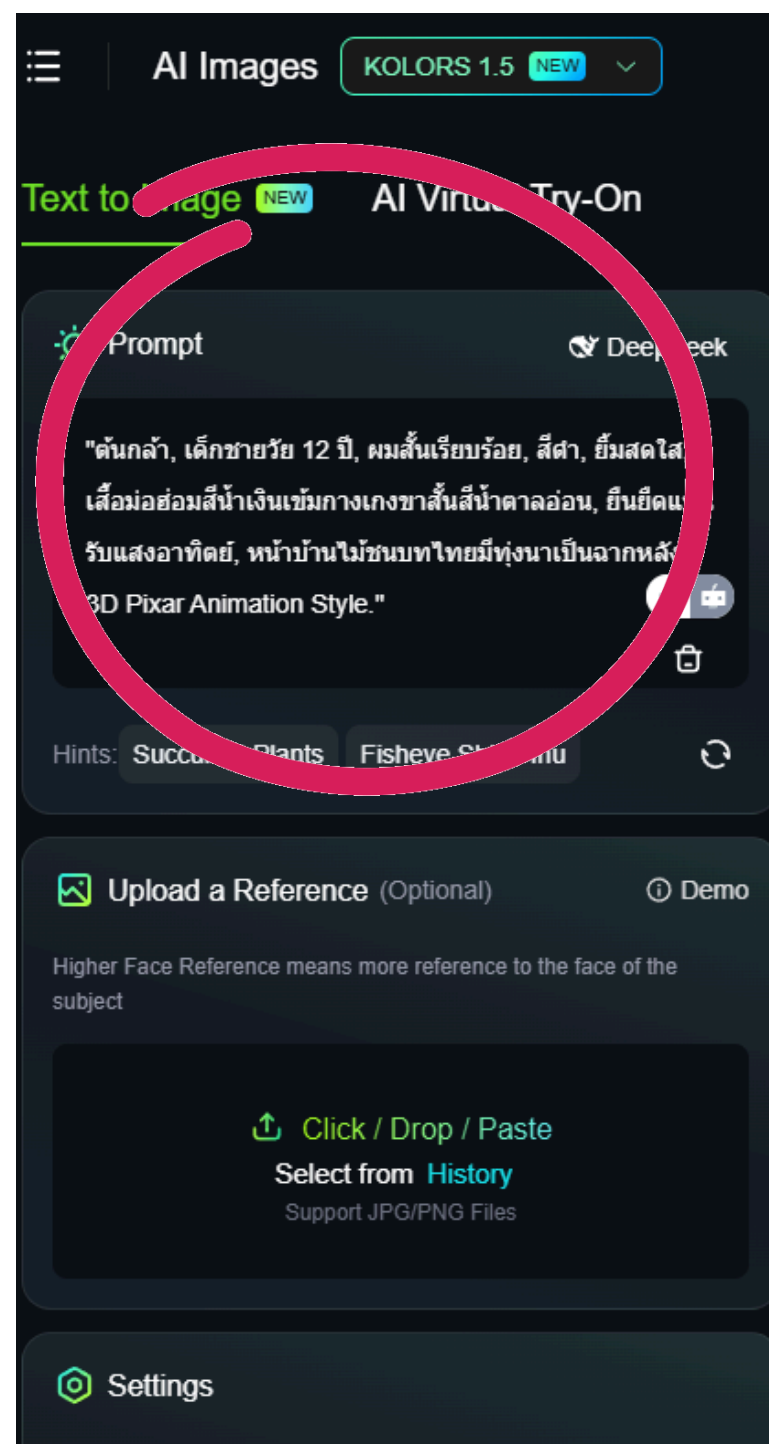
Scene 2: ดูแลฟาร์มสวนครัว

- Narration: "ต้นกล้ารดน้ำผักด้วยความตั้งใจและใส่ใจ ยิ่งดูแลผักก็ยิ่งงอกงามให้ชื่นใจ"
- Image Prompt:
- "ต้นกล้า, เด็กชายวัย 12 ปี, ผมสั้นเรียบร้อย, สีดำ, มีสมาธิและมุ่งมั่น, เสื้อมืออ้อมสีน้ำเงินเข้ม กางเกงขาสั้นสีน้ำตาลอ่อน, กำลังรดน้ำแปลงผักเขียวขจี, สวนครัวเรียบง่ายในชนบทไทย, 3D Pixar Animation Style."



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

การสร้างภาพด้วย AI (AI Image Generation)

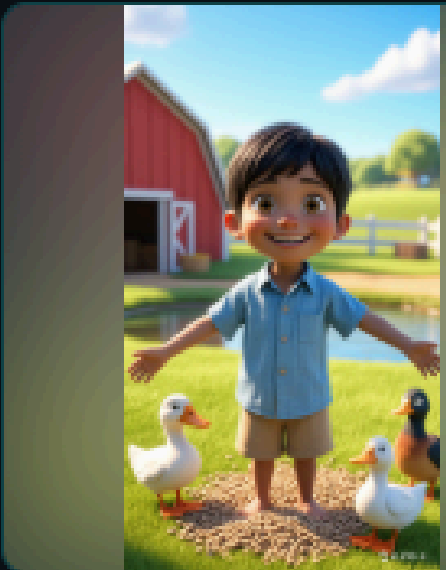
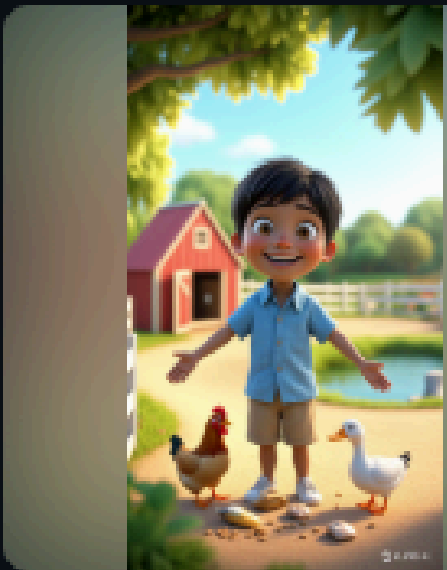


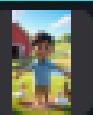
การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

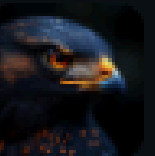
การทำให้เคลื่อนไหวด้วย Kling AI

FramesElementsEffects

JPG / PNG files up to 10MB with minimum dimensions of 300px



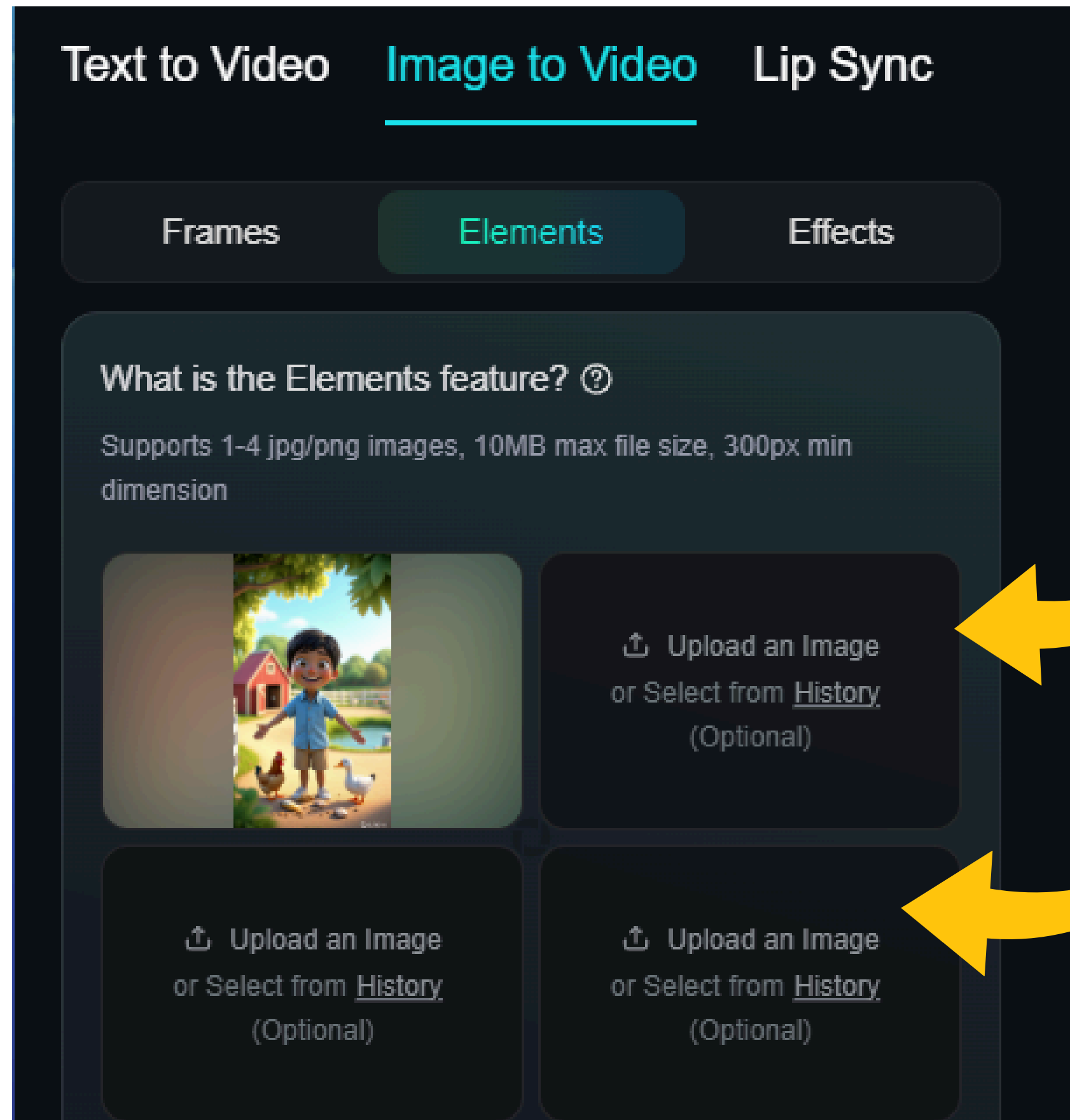
 Start ⇌  End

Hints

Prompt (Optional)  DeepSeek  Get Inspirations



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว



การทำให้เคลื่อนไหวด้วย Kling AI



การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

การสร้างเสียงพากย์และตัดต่อ vdo

CapCut

วิดีโอ | ค้นหาแม่แบบ

จัดการแผน

📄

🔔

?

👤

+ สร้างใหม่

🏠 เริ่มต้น

📺 แม่แบบ

🕒 แบบร่างล่าสุด

📁 ศูนย์รวมแอสเซต... ใหม่

🔗 แชร์และกำหนดเวลา

🛠️ เครื่องมือ Magic

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล

📁 พื้นที่จัดเก็บของ e...

พื้นที่เริ่มต้น

ดู, เชิญสมาชิก

+ สร้างพื้นที่จัดเก็บใหม่

เราสามารถช่วยคุณสร้างสรรค์อะไรได้บ้างวันนี้

จะเริ่มต้นจากศูนย์ แม่แบบสำเร็จรูป หรือพีเจอรี่พิเศษจาก AI ก็เลือกได้ตั้งใจ

📺 วิดีโอ

🖼️ รูปภาพ

คุณอาจสนใจอยากลอง

วิดีโอใหม่

วิดีโอขนาดยาวเป็น Shorts

เปลี่ยน URL สิ้นค้าเป็นโฆษณา

คลิปเป็นวิดีโอ

สร้างการพากย์เสียงด้วย AI จากข้อความหรือเสียง

Podcast

Story

Advertisement

Education

เริ่มต้นด้วยแม่แบบ

สำหรับคุณ

🌈 ป๊อปปี้

🔥 ฮ็อต

ธุรกิจ

คัดสรรโดยบรรณาธิการ

เกมมิ่ง

ส่วนแนะนำ

VLOG ประจำวัน

ธุรกิจ 16:9

คอลลาจ

VLOG ทองเที่ยว

ส่วนส่งท้ายของ YouTube

นักเรียน/นักศึกษา

Fitness

สไลด์โชว์

>

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

การสร้างเสียงพากย์และตัดต่อ vdo

ข้อความเป็นคำพูด เครื่องมือเปลี่ยนเสียงพูด

กด  เพื่อให้นักเขียน AI หรือป้อนข้อความของคุณ จากนั้นเลือกเสียงพูดเพื่อพูดบรรยายข้อความนั้น!

"เช้าวันใหม่มาถึงแล้ว! วันนี้ต้นกล้าตื่นแต่เช้า เตรียมตัว
ออกไปดูแลฟาร์มแสนสุขของเขา"

"ต้นกล้ารดน้ำผักด้วยความตั้งใจและใส่ใจ ยิ่งดูแลผักก็ยิ่ง
งอกงามให้ชื่นใจ"

ยังไม่มีข้อความใหม่ ลองดูตัวอย่างต่อไปนี้

Podcast

Today on the show, we're
diving into the world of
economic indicators. Thes...

Story

In a small village, a cat
named Whiskers discovered
a magic fish in a pond. The...

News

Washington, November 8,
2024 – The Federal Reserve
raised the benchmark...

Advertisement

Wake up to barista-quality
coffee with the BrewMaster
Coffee Maker! With a singl...

เลือกเสียงพูด

ไลบรารี (264)

ทั้งหมด **ดีดเทรนต์** ภาษาอังกฤษ คำบรรยาย 

- | | |
|--|--|
| 
อดัม
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา | 
นาดาชา
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |
| 
อมีเลีย
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา | 
โจแอนน์
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |
| 
อเล็กซ์
ภาษาอังกฤษ · ความพึงพ... | 
ไมรา
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |
| 
ไมเคิล เมาส์
ภาษาอังกฤษ · ดิ้นเด่น | 
มาร์คัส
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |
| 
ชายผู้เจนโลก
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา | 
สการ์เลตต์
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |
| 
เบลค
ภาษาอังกฤษ · ความพึงพ... | 
ผู้ชายจริงจัง III
ภาษาอังกฤษ |
| 
ไนท์ลีย์
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา | 
จอบ
ภาษาอังกฤษ · ธรรมดา |

เลือกเสียงพูด

เลือกเสียงพูดจากไลบรารีหรือสร้างเสียงพูดของคุณ
เอง ทำให้ข้อความของคุณออกเสียงได้อย่างที่คุณ
ต้องการ

2/2

ข้าม

รับทราบ

Advertisement

Wake up to barista-quality
coffee with the BrewMaster
Coffee Maker! With a singl...

▶ การแสดงตัวอย่าง 5 วินาที

สร้าง

การใช้ AI สร้างภาพ วิดีโอ สร้างเรื่องราว

การสร้างเสียงพากย์และตัดต่อ vdo

The screenshot displays a video editing application interface. On the left is a dark sidebar with various tool icons and a list of media assets. The main workspace shows a video of a cat wearing sunglasses and a red cape, sitting on a golden chair and holding a teacup. The video is being edited on a timeline at the 00:06:22 mark. The top of the interface includes a menu bar with options like 'พื้นที่จัดเก็บของ edit...', a project ID '202503260731', and playback controls. The bottom of the interface features a timeline with a playhead and a preview window showing the video's progress.

Sidebar Tools and Assets:

- Tools: ลับโหลด, ล็อก, แม่แบบ, องค์ประกอบ, ระบบเสียง, ข้อความ, คำบรรยาย, การถอดคว..., เอฟเฟกต์, การเปลี่ยน, ฟิลเตอร์, ชุดเครื่องมือ...
- Assets: 0318(1) 9: 16 With ..., 0318(1).mp4, 0315 (2).mp4, 0315 (1)(2).mp4, 0315 (1)(1).mp4, 0315 (1).mp4, Edu-68-1.mp4

Main Video Content:

The video shows a cat wearing sunglasses and a red cape, sitting on a golden chair and holding a teacup. The cat is positioned in the center of the frame, with a dark, cloudy background. The video is being edited on a timeline, with the playhead currently at 00:06:22. The video's duration is 00:38:15.



Q and A

