

GETTING TO KNOW AI

Fundamental Course



TABLE OF CONTENTS

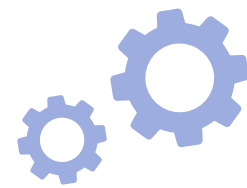
1

ใครที่ควรเรียนรู้เรื่อง AI



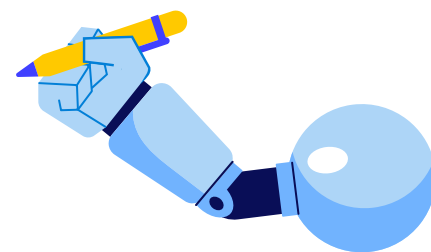
2

วิวัฒนาการของ AI



3

AI vs Human



4

AI สำหรับการลงทุน



5

About Brook AI & Brookreator



ใครบ้างที่ควรจะได้เรียนรู้เรื่อง AI

AI มีประโยชน์และเหมาะสมสำหรับทุกคน สามารถให้ AI เป็นผู้ช่วยในชีวิตประจำวันและโลกการทำงาน

นักเรียน นักศึกษา



AI เพิ่มประสิทธิภาพในการหาข้อมูล สรุปรายงาน วิเคราะห์งานวิจัยต่างๆ

เจ้าของธุรกิจ



AI ช่วยทำงาน ประหยัดเวลา ลดต้นทุนในการทำธุรกิจ

ผู้ใช้ Social Media



เครื่องมือช่วยสร้าง content มากมาย สร้างโอกาสหารายได้เสริมผ่าน content engagement

พนักงานบริษัท



เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานผ่าน ChatGPT และเครื่องมืออื่นๆ อีกมากมาย

นักลงทุน



AI เป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่เติบโตอย่างรวดเร็ว บริษัทต่างๆ เริ่มศึกษา และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

AI in 2023

AI for Money



คนทำงานฟรีแลนซ์ใช้ ChatGPT เขียนคอนเทนต์และบทความบนเว็บไซต์ รับงานหารายได้จาก Upwork แพลตฟอร์มหางานชื่อดัง สร้างรายได้มากกว่า 10,000 บาทต่อวัน

AI vs Human



สำนักข่าว The Washington Post ใช้ AI เขียนพาดหัวข่าว แทนพนักงาน และรายงานของ World Economic Forum ประเมินว่าในปี 2025 งานมากกว่า 85 ล้านตำแหน่ง จะถูกแทนที่ด้วย AI

AI Business



บริษัท OpenAI เจ้าของแชท ChatGPT เป็นที่จับตามองจากบริษัทลงทุนรายใหญ่ ทำให้นักลงทุนตีมูลค่าบริษัทสูงถึง 1,000,000 ล้านบาท
ด้าน Microsoft เข้าลงทุนสะสมรวมกว่า 440,000 แสนล้านบาท เพื่อนำ AI ไปใช้งาน และการวิจัย

วิวัฒนาการของ AI



กลางศตวรรษที่ 20

การป้อนข้อมูลเพื่อหาผลลัพธ์ (Input / Output Model)

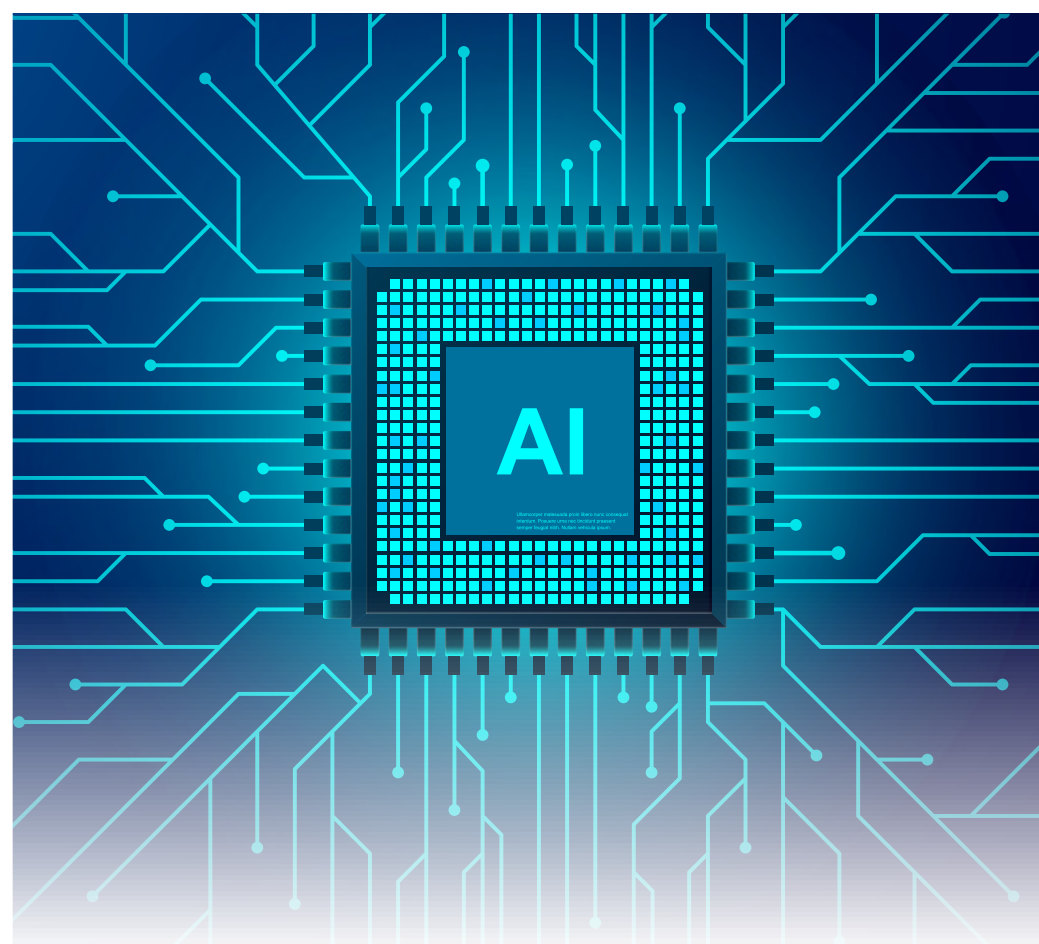
- ยุคแรกของการคิดค้นคอมพิวเตอร์
- นักวิทยาศาสตร์ใช้คำนวณทางเทคนิคและแก้โจทย์สมการต่างๆ



2000-2020

เทคโนโลยีวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Big Data Analytic)

- เก็บข้อมูลจากคนจำนวนมากเพื่อทำฐานข้อมูล
- ใช้เครื่องมือใหม่ๆ วิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ



2021-2024

ระบบคอมพิวเตอร์ที่เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง สร้างเป็น AI คล้ายมนุษย์ (Machine Learning, AI Human)

- Computer Chip ที่ประมวลผลได้เร็วขึ้น ส่งเสริมการพัฒนา AI
- นักพัฒนาช่วยกันพัฒนา Open Source สร้างซอฟต์แวร์รวดเร็วขึ้น
- AI ใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่จากทั่วโลกนำมาประมวลผลและวิเคราะห์ให้คนนำไปใช้งานในด้านต่างๆ



อนาคต

AI เต็มโตแบบก้าวกระโดด

- เทรนด์ข้อมูลให้ AI มากขึ้น ยิ่งทำให้ AI ฉลาด ทำงานแบบมนุษย์มากขึ้น
- AI ใหม่ๆ จะอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวันและสร้างโอกาสในอาชีพ

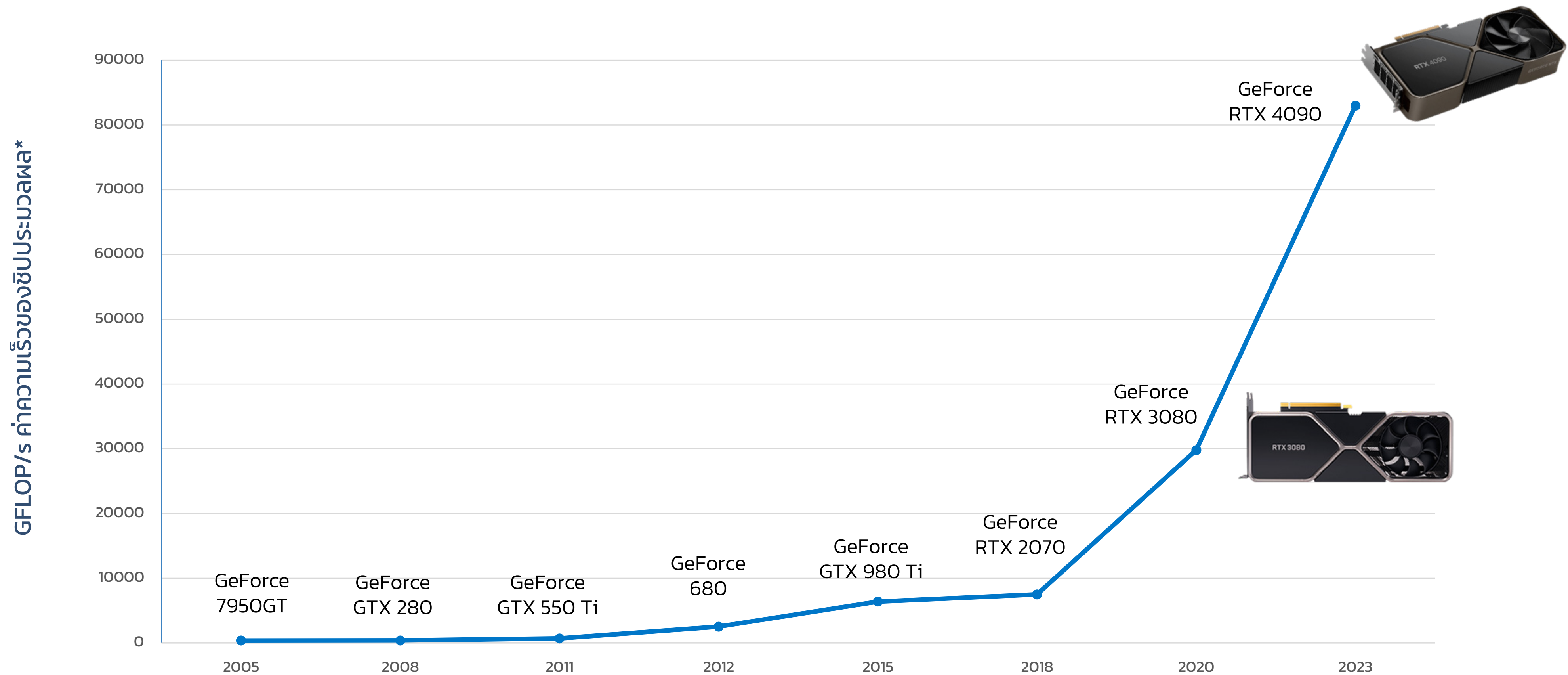
Open Source ตัวกลางช่วยพัฒนา AI

Open Source เป็นการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่เปิดเผยโค้ด ไม่ปิดกั้นเทคโนโลยี โดยการใช้สิทธิ์บัตร จดลิขสิทธิ์ ทำให้นักพัฒนาทั่วโลกสามารถนำโค้ดไปใช้งาน จึงเกิดเป็น community ที่ช่วยกัน feedback แก้ปัญหาต่างๆ และร่วมมือกันพัฒนา UX/UI



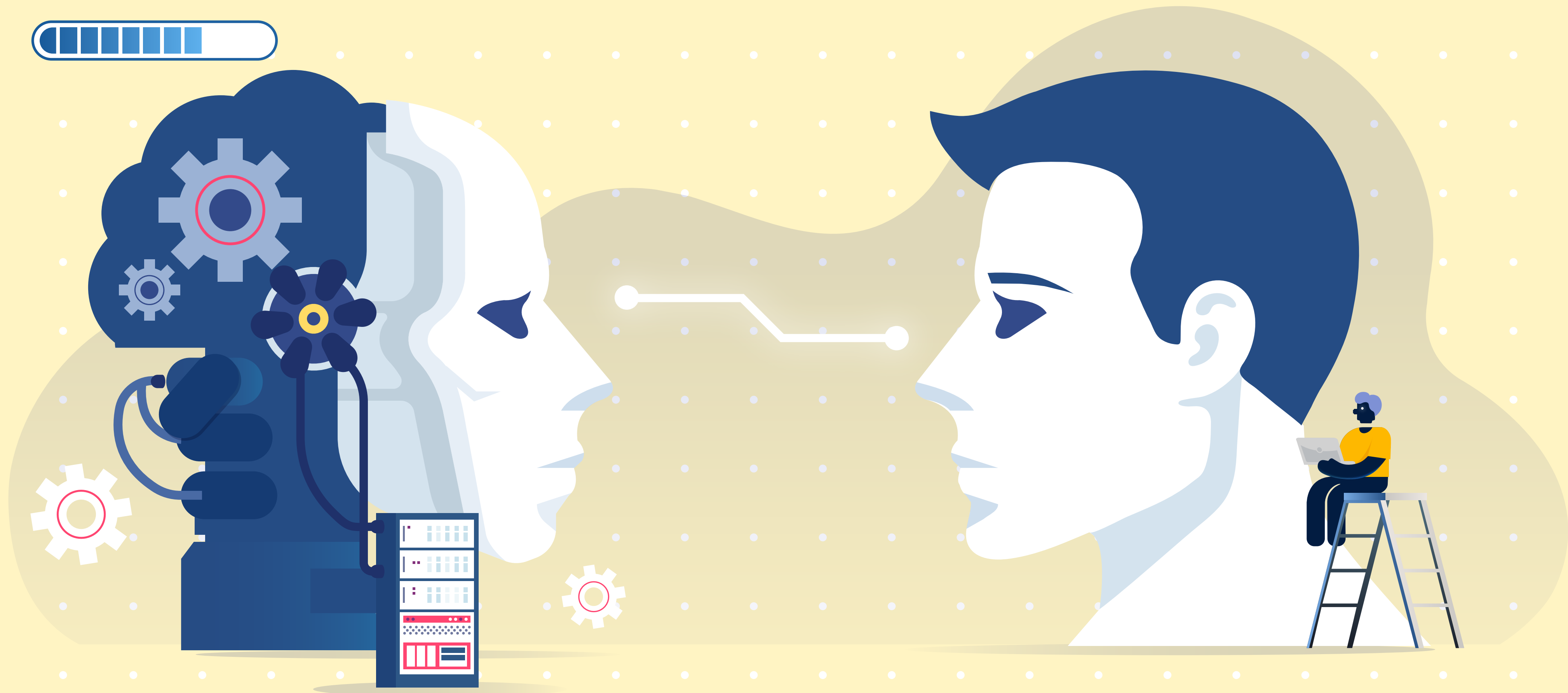
วิวัฒนาการ Computer Chips

ในปี 2023 หน่วยประมวลผลด้านกราฟิกส์ GPU รุ่น GeForce RTX 4090 เมื่อเปรียบเทียบกับ GeForce 7950GT จากปี 2005 ประมวลผลเร็วขึ้นกว่า 200 เท่า



*GFLOP ยิ่งเยอะยิ่งมีความเร็ว

AI vs Human



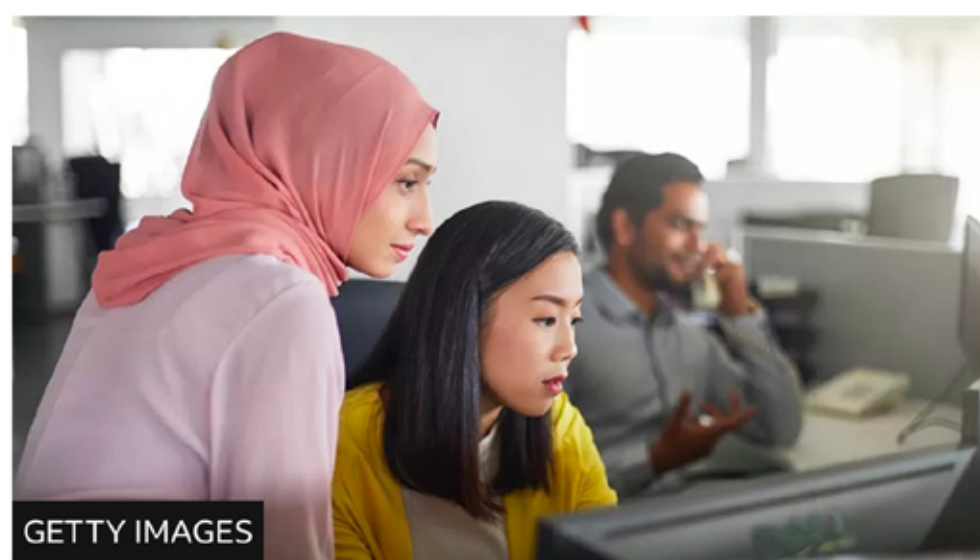
AI แทนที่มนุษย์

การกำเนิดของ AI ใหม่ ๆ และ การใช้งาน AI เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อการจ้างงานแบบใหม่ ๆ ในอนาคต

AI ทำงานแทนที่คน

AI could replace equivalent of 300 million jobs - report

🕒 28 March



GETTY IMAGES

Goldman Sachs รายงานว่า AI จะเข้ามาทำงานประจำของมนุษย์ ประมาณ 300 ล้านตำแหน่ง

บริษัท IBM วางแผนให้ AI ทำงานแทนมนุษย์เกือบ 8,000 ตำแหน่ง

IBM Plans To Replace Nearly 8,000 Jobs With AI — These Jobs Are First to Go

Jeannine Mancini
August 14, 2023 · 2 min read

In this article:

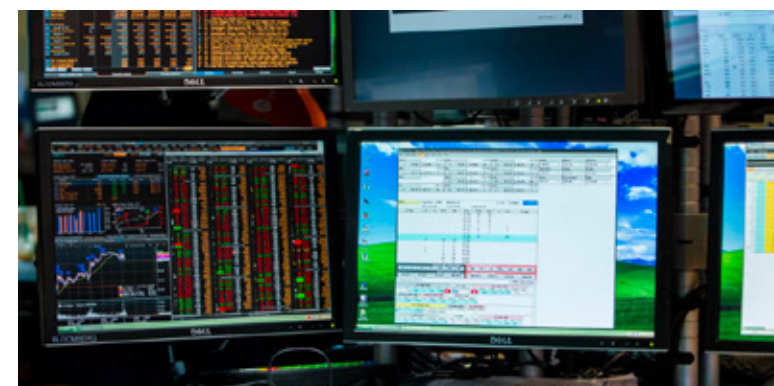
IBM
+1.25% ☆



AI ช่วยทำงาน

Introducing BloombergGPT, Bloomberg's 50-billion parameter large language model, purpose-built from scratch for finance

March 30, 2023



BloombergGPT outperforms similarly-sized open models on financial NLP tasks by significant margins – without sacrificing performance on general LLM benchmarks

Bloomberg News มี Cyborg ช่วยเขียนรายงานเกี่ยวกับรายได้ของบริษัทในแต่ละไตรมาส

Allen & Overy บริษัทด้านกฎหมายใช้ Harvey ที่ทำงานด้วยเทคโนโลยี GPT ช่วยร่างเอกสารด้านกฎหมาย

Allen & Overy integrates ChatGPT-style chatbot to boost legal work

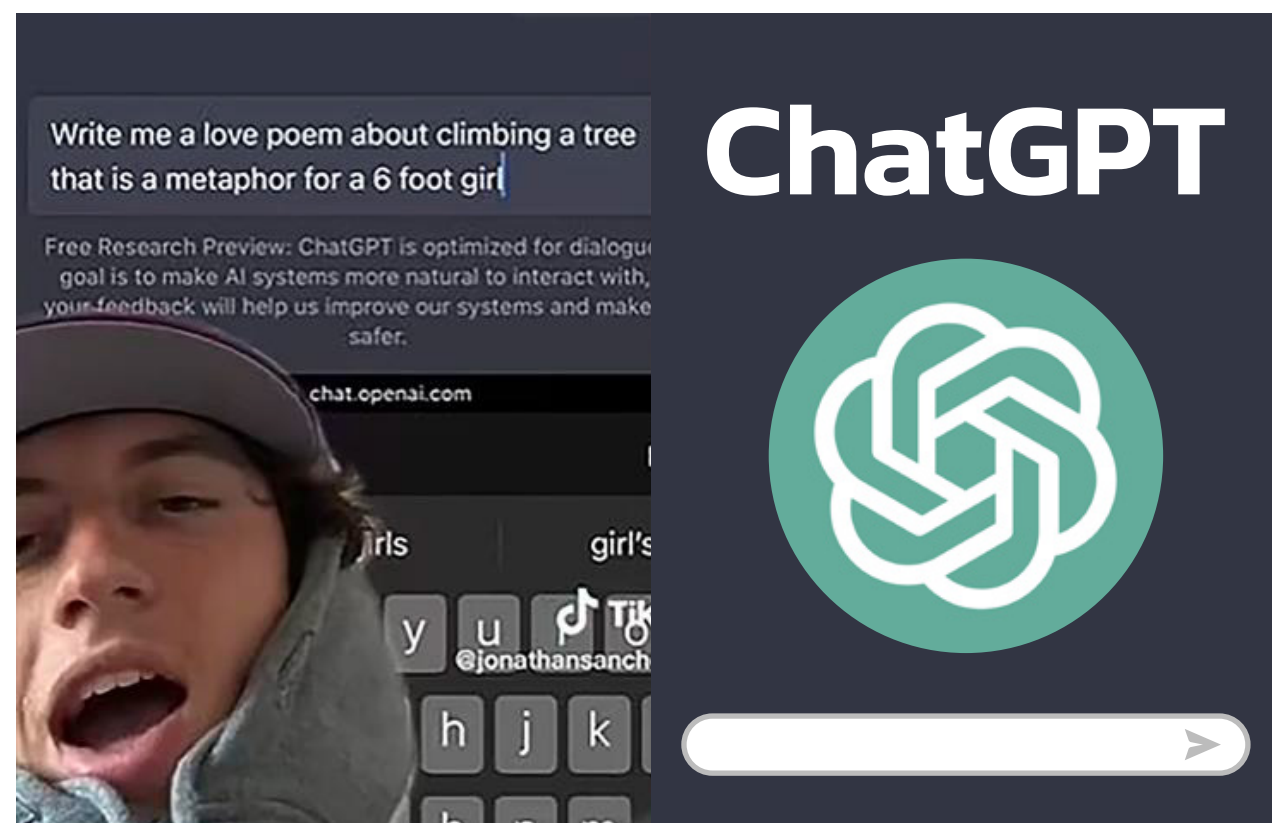
Magic Circle firm partners with OpenAI-backed legal startup Harvey to introduce 'game-changer' tool

By Victoria Basham



Allen & Overy (A&O) has partnered with a ^{Shutterstock} startup backed by ChatGPT creator Open AI to introduce a chatbot intended to help its lawyers with a variety of legal tasks.

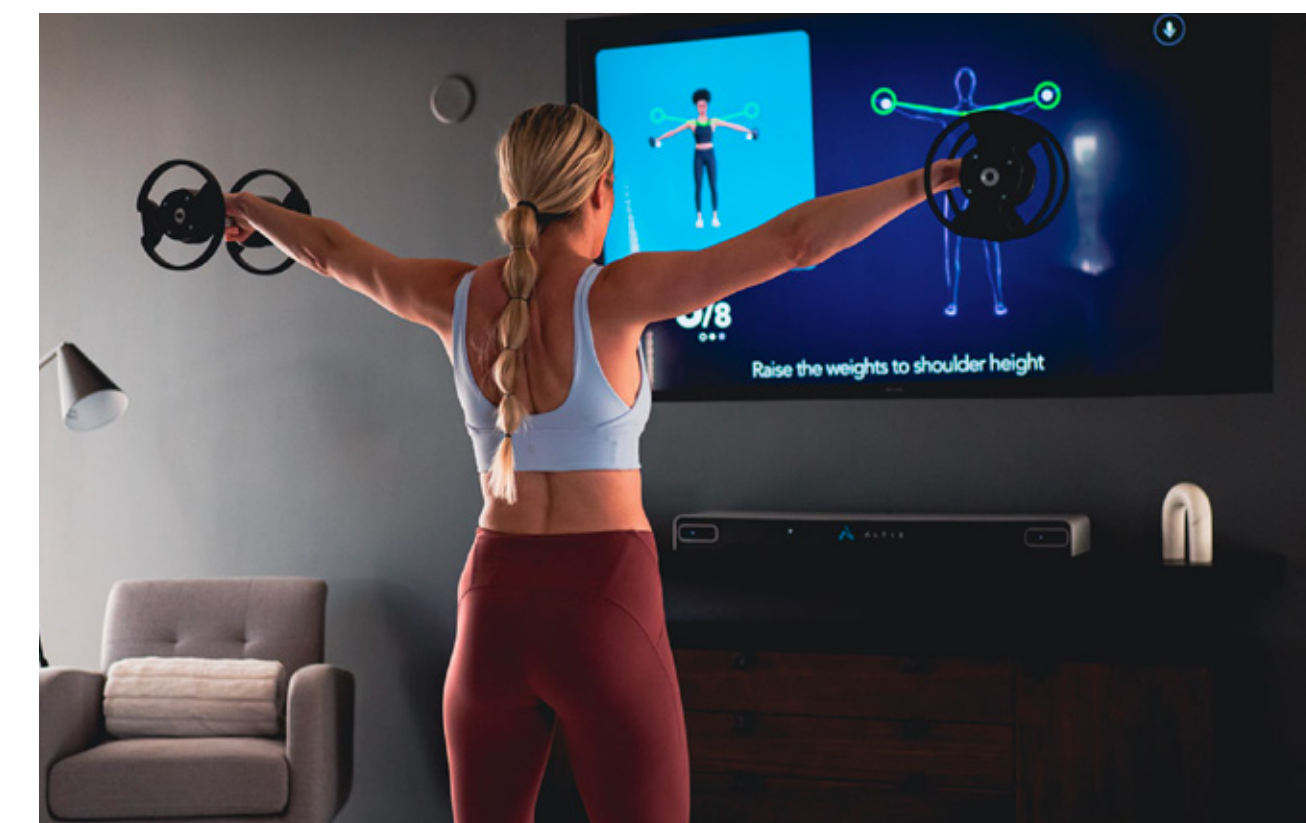
ตัวอย่างการใช้งาน AI ของคนทั่วไป



ChatGPT ช่วยคิดบทสนทนาจีบสาวบน Tinder แบบไม่ซ้ำใคร หรือสามารถให้ AI ช่วยวิเคราะห์โอกาสที่จะจีบสาวติด หรือช่วยคิดหาไอเดียใหม่สำหรับการเขียนที่ หลากหลาย



Amouranth เน็ตไอดอล ที่มีผู้ติดตาม 6.4 ล้านคน นำ AI มาโคลนร่างเสมือนจริง ให้แฟนๆ ดูบน OnlyFans และสร้างรายได้ 1 ดอลลาร์ต่อนาที



AI Coach สามารถสร้างแผนออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้ใช้งาน สามารถระบุความต้องการของตนเองได้ เช่น เป้าหมายการออกกำลังกาย ระดับการออกกำลังกาย อุปกรณ์ที่วัดระยะเวลา การออกกำลังกาย

ตัวอย่างการใช้งาน AI ระดับองค์กร



Amazon นำ AI มาใช้ดูพฤติกรรม การซื้อสินค้า ติดตามการจัดส่ง และ chatbot สำหรับสื่อสาร



Sephora ใช้ภาพถ่าย real-time ช่วยเลือกสินค้า



Tesla รถยนต์ไฟฟ้าส่วนบุคคลที่ขับเคลื่อนอัตโนมัติ

AI สำหรับการลงทุน



บริษัทที่พัฒนาและลงทุนใน AI



SCB Abacus บริษัทในเครือธนาคารไทยพาณิชย์

นำเทคโนโลยี AI มาใช้เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อพัฒนารธุรกิจและบริการ เป็นบริษัทแรกในกลุ่มธุรกิจทางการเงินและการธนาคารของไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



Nvidia (NVDA)

ผู้ผลิตชิปประมวลผลสำหรับคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าทางการตลาดสูงถึง 1 ล้านล้านดอลลาร์ ผลจากความต้องการชิป AI



Microsoft Corporation ลงทุนในบริษัทผู้พัฒนา ChatGPT

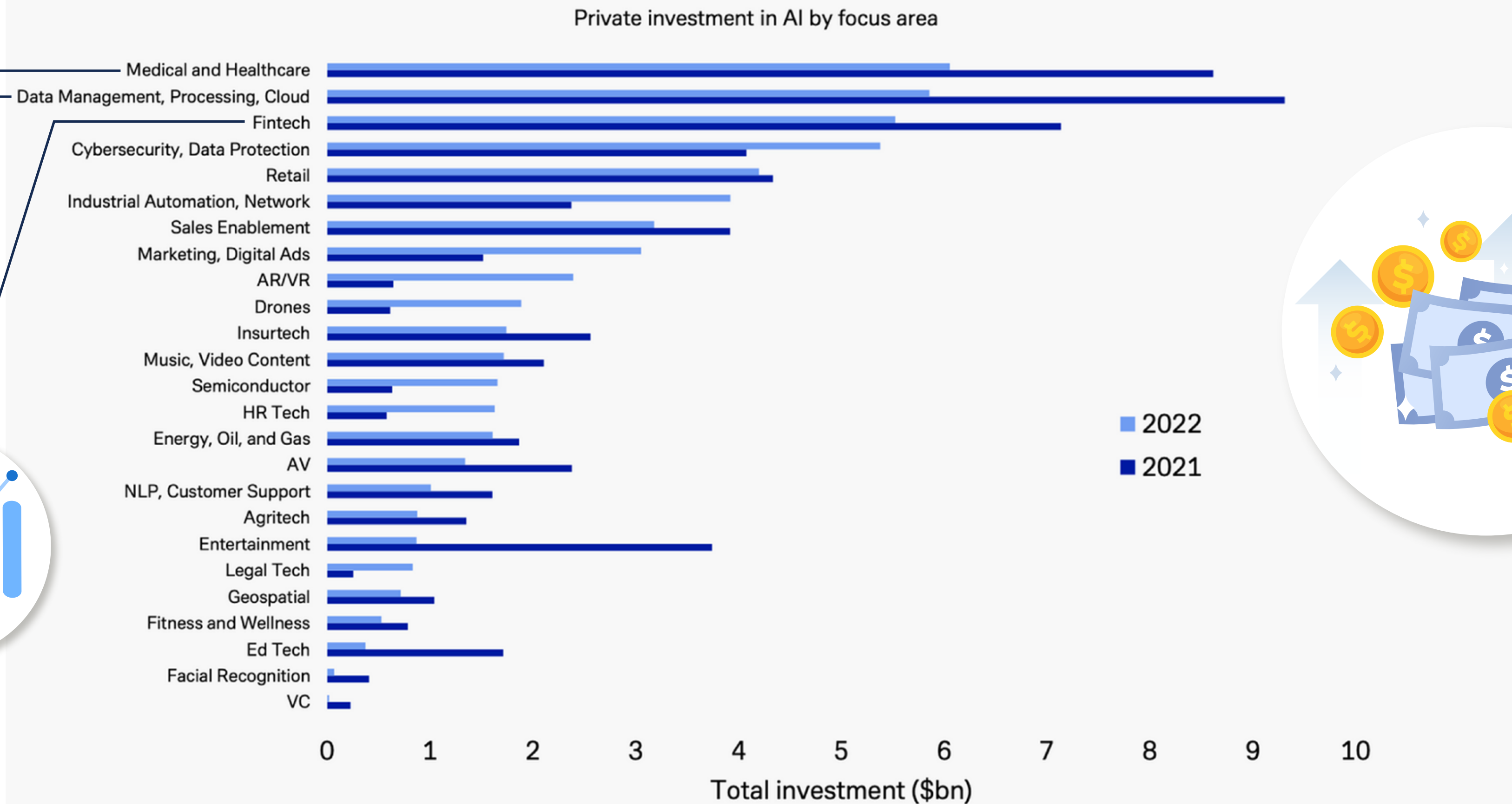
การลงทุนล่าสุดในปี 2023 มีมูลค่า 10,000 ล้านดอลลาร์ มีเป้าหมายร่วมกันพัฒนาวิจัย AI อย่างมีความรับผิดชอบให้ AI เป็นแพลตฟอร์มทุกคนสามารถเข้าถึงได้

อุตสาหกรรมกลุ่มไหนที่ลงทุนใน AI มากที่สุด

1 การแพทย์

2 ข้อมูล

3 ฟินเทค

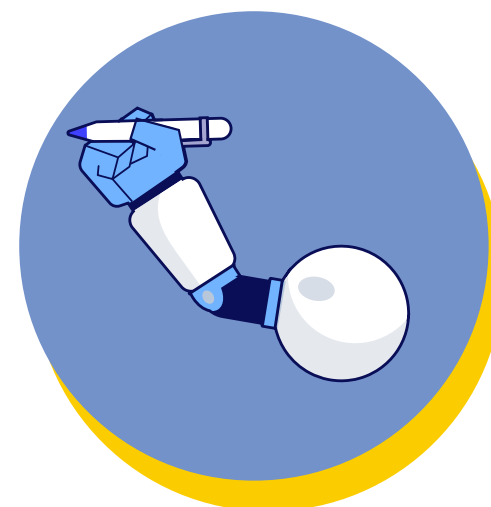


อุตสาหกรรมเหล่านี้กำลังจับตามองโดยเฉพาะด้านการแพทย์ เช่น Biotechnology, Longevity, Genomic

Summary



การศึกษาและนำ AI มาใช้งานเป็น
สิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ จะเป็นทักษะและ
เครื่องมือแห่งอนาคตที่ทรงพลัง
มีประโยชน์สำหรับทุกคน

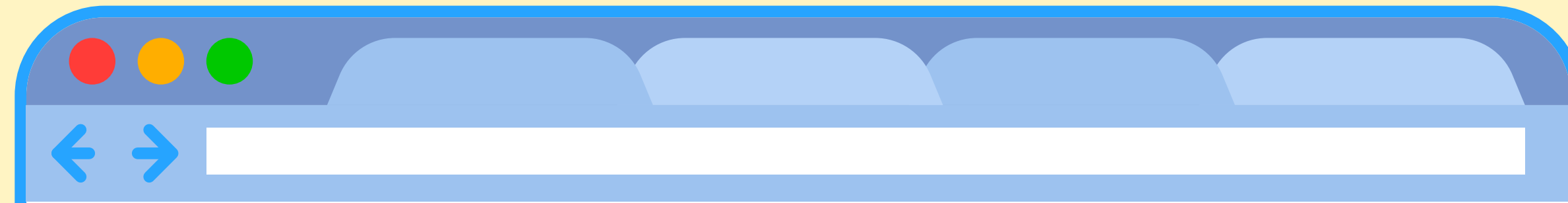
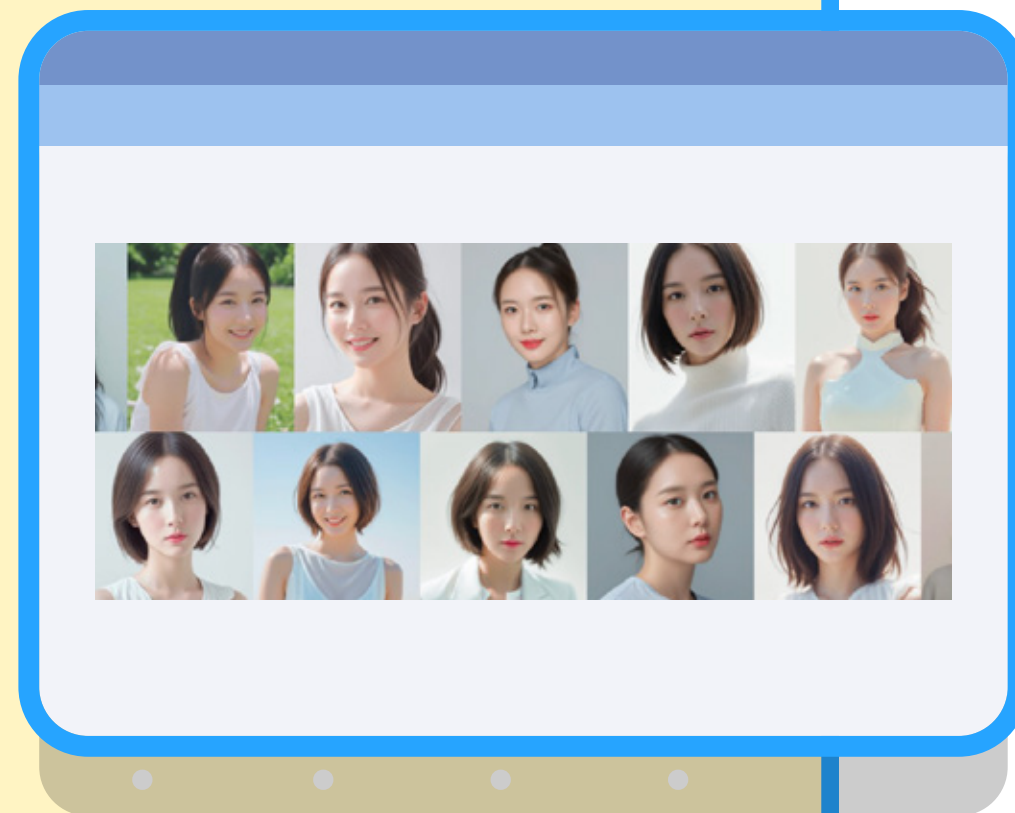


ควรศึกษาเจาะลึกลงในเครื่องมือ AI
ที่ตรงกับการทำงานของแต่ละบุคคล



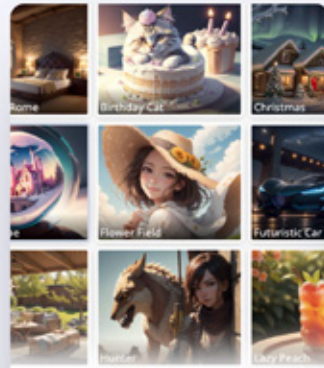
แนะนำให้ติดตามข่าวสารและ
เทรนด์ใหม่ๆ เพราะ AI พัฒนา
อย่างรวดเร็ว

About Brook AI & Brookcreator

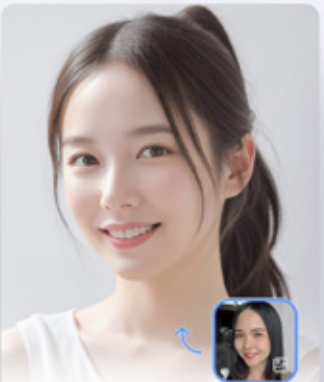


เพิ่มพลังความคิดสร้างสรรค์
ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)

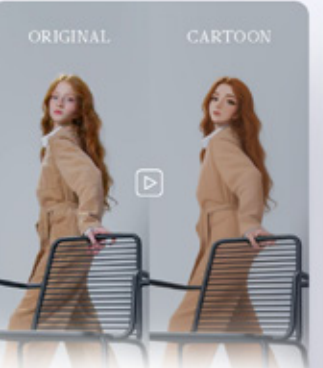
สืบผลประสิทธิผลด้านเทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์ไปพร้อมกับ Brookcreator



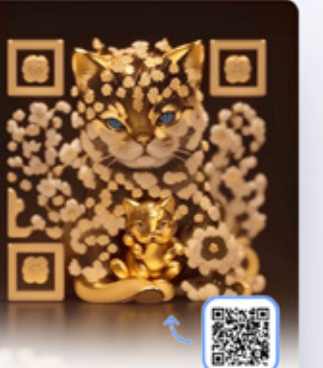
Text to Image
เปิดประสบการณ์สร้างสรรค์จากตัวช่วย AI



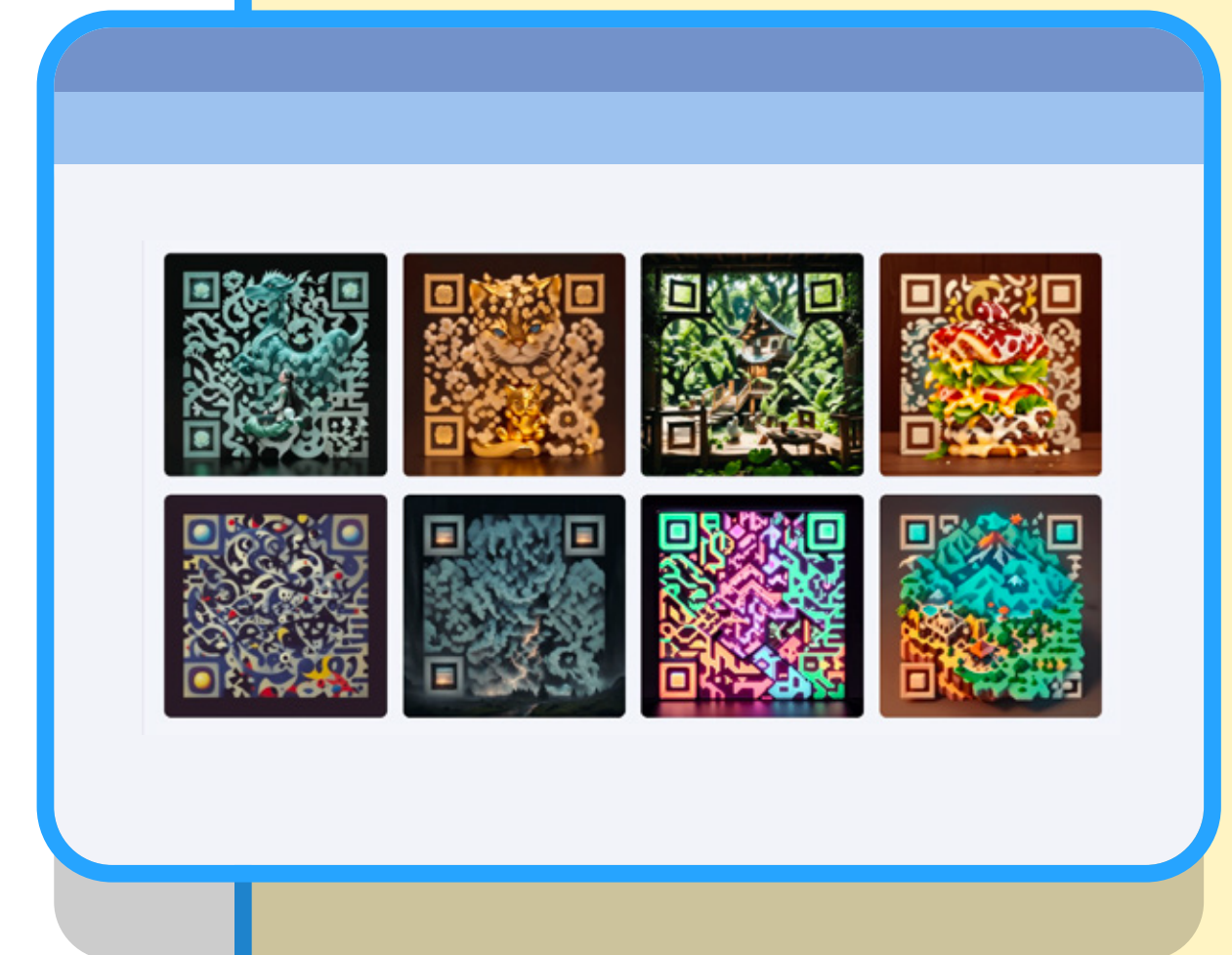
AI Portrait
สร้าง AI model และภาพบุคคลแบบเรียลไทม์



AI Video (15 sec)
เปลี่ยนวิดีโอเป็นสไตล์ที่คุณชอบ

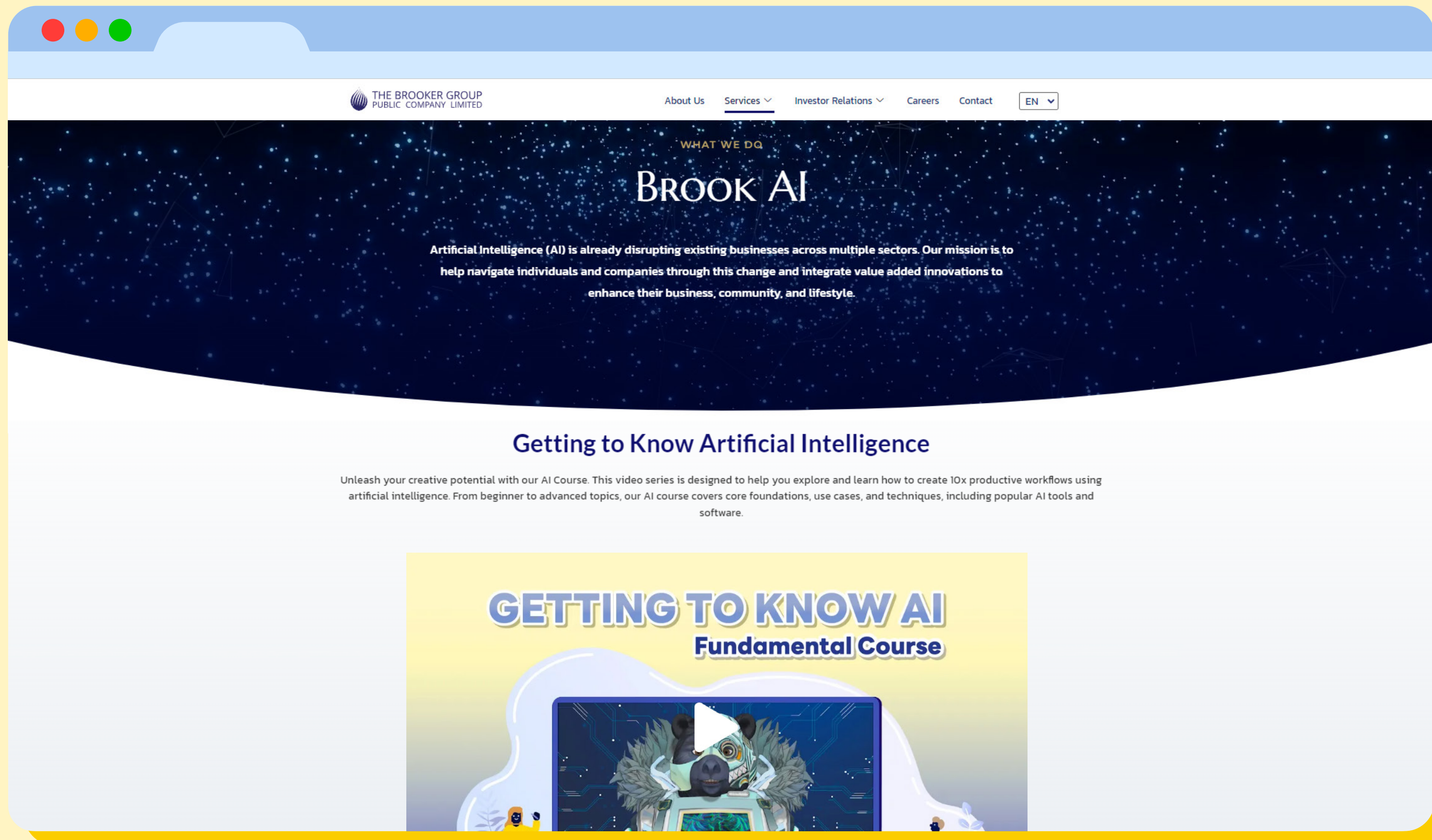


QR Generator
สร้างรหัส QR ที่กำหนดเฉพาะและเหมาะกับภาพที่ได้ที่คุณต้องการ!



Brook AI

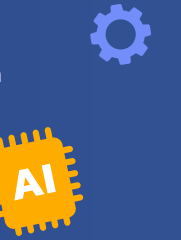
Brook AI Mission : ออกแบบคอร์สเครื่องมือ AI และนำเสนอ Case Study ที่ผู้เรียนนำไปใช้งานได้จริง



คอร์สเรียนแนะนำ



The Ultimate Guide
to Brookcreator



BRAND

AI Tools for Branding
and Product Awareness



AI Tools for Social
Media Content



ChatGPT for Everyone



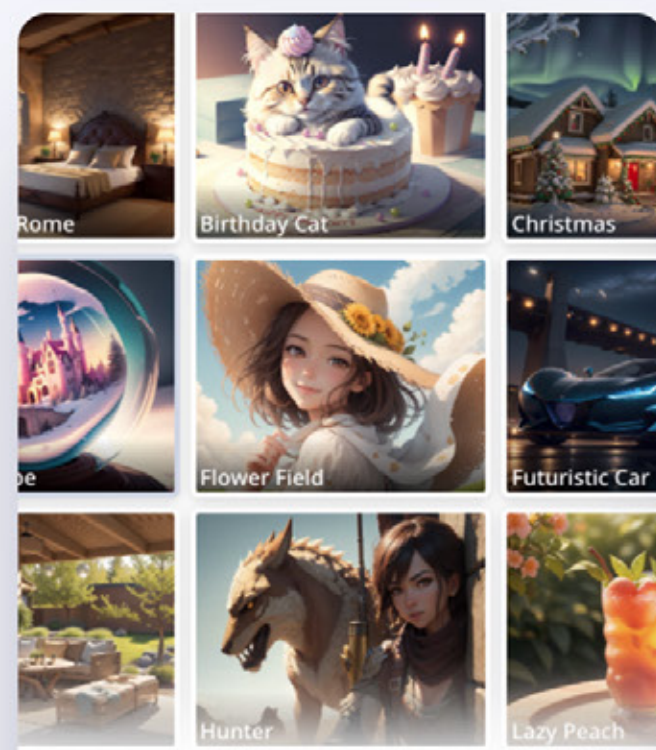
Brookreator

ปฏิวัติวงการศิลปะด้วย AI ที่ใช้งานง่าย ช่วยต่อยอดทั้งโซเชียลมีเดียคอนเทนต์และธุรกิจ



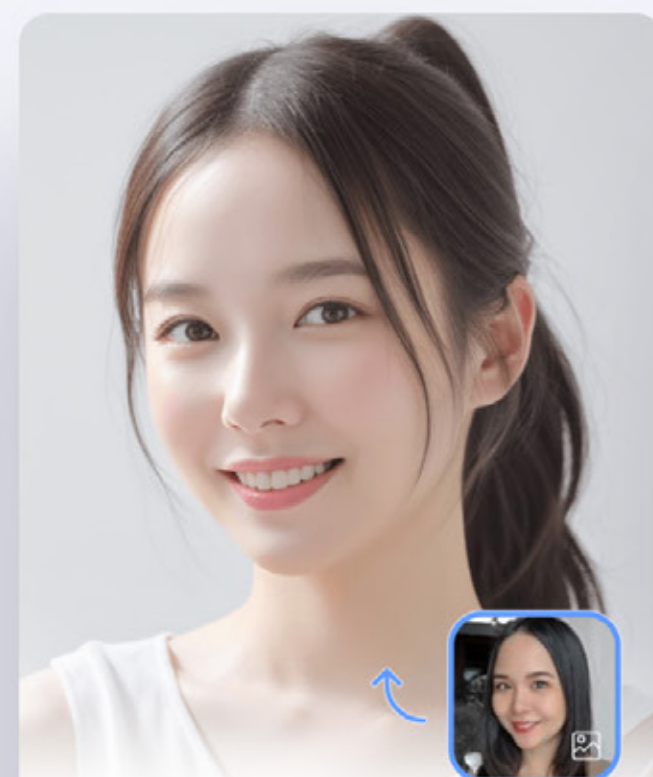
เพิ่มพลังความคิดสร้างสรรค์ ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)

สัมผัสประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์ไปพร้อมกับ Brookreator



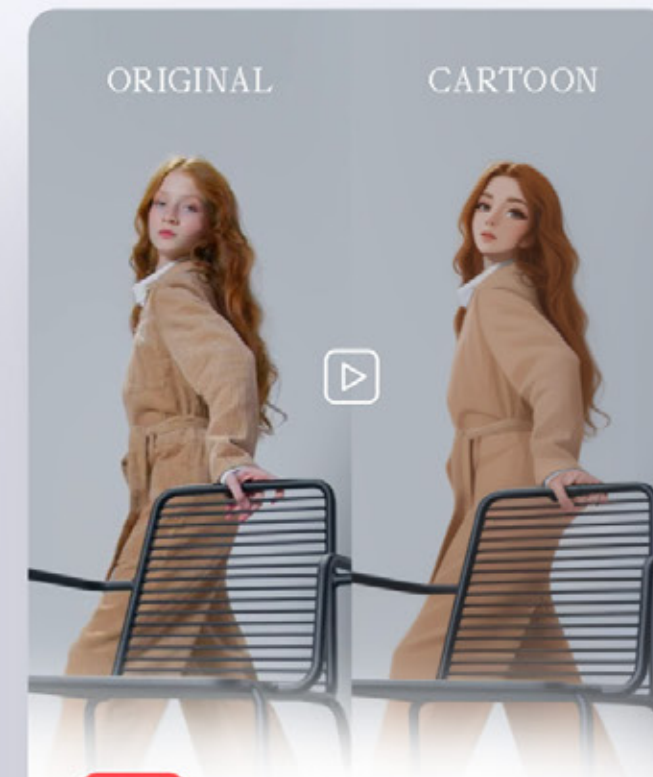
Text to Image

เปิดประสบการณ์สร้างสรรค์งานศิลป์ด้วย AI



AI Portrait

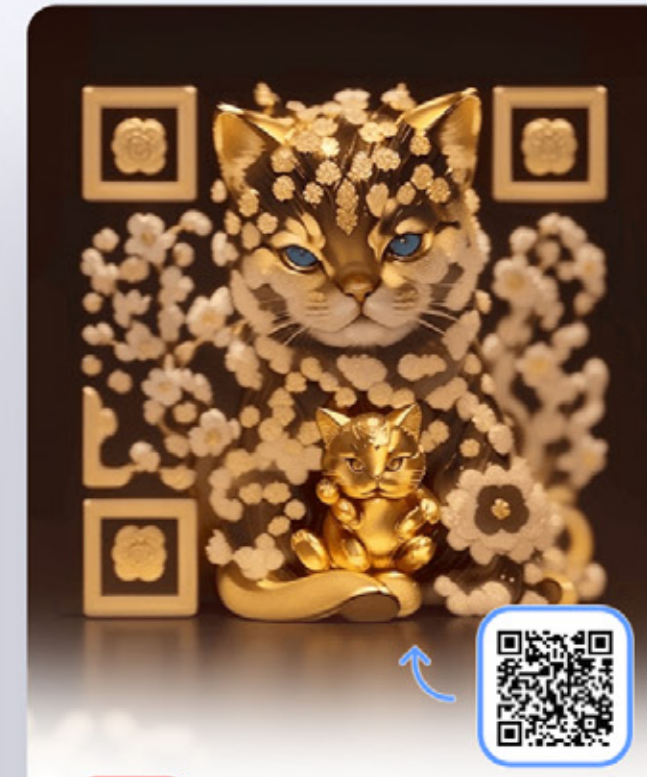
สร้าง AI model และภาพบุคคลแบบไร้ขีดจำกัด



Beta

AI Video (15 sec)

เปลี่ยนวิดีโอเป็นสไลด์ที่คุณชอบ



Beta (ทดลองใช้ฟรี)

QR Generator

สร้างรหัส QR ที่กำหนดเองและผสมกับภาพใดก็ได้ที่คุณต้องการ!