



Chapter 1

What is Artificial Intelligence ปัญญาประดิษฐ์ คืออะไร ?



ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คืออะไร ?

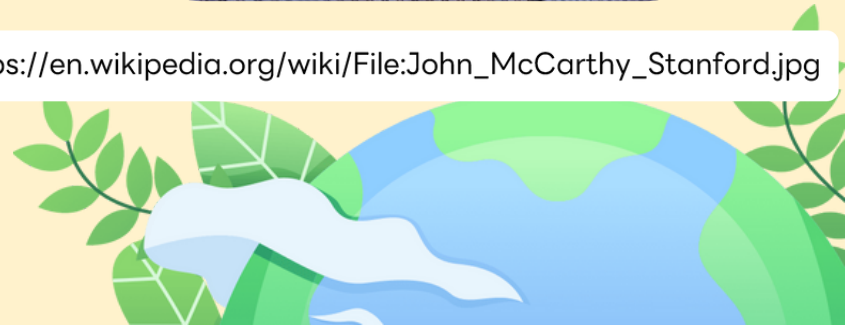


- AI หรือ Artificial Intelligence ถูกใช้ครั้งแรกเมื่อประมาณปี ค.ศ. 1956 โดย John McCarthy (The Father of AI)
- เป็นสาขาหนึ่งของวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มุ่งเน้นการสร้างและจัดการเทคโนโลยีให้มีความสามารถเรียนรู้ ตัดสินใจ และดำเนินการด้วยตนเองแทนมนุษย์



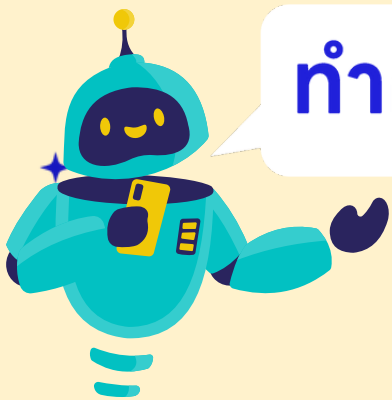
It is the science and engineering of making intelligent machines, especially intelligent computer programs

https://en.wikipedia.org/wiki/File:John_McCarthy_Stanford.jpg





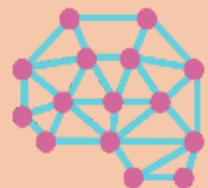
ทำความเข้าใจกับปัญญาประดิษฐ์



Artificial Intelligence

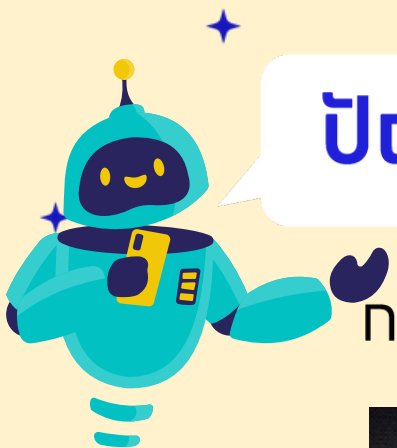


Machine Learning



Deep Learning





ปัญญาประดิษฐ์ รอบตัวเรา

การเดินทาง / การท่องเที่ยว



<https://techcrunch.com/2017/11/07/waymo-now-testing-its-self-driving-cars-on-public-roads-with-no-one-at-the-wheel/>





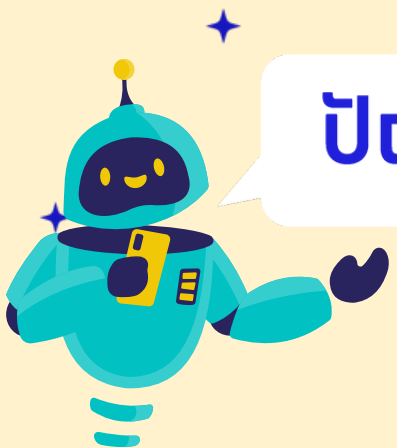
ปัญญาประดิษฐ์ รอบตัวเรา

การบริการความบันเทิง



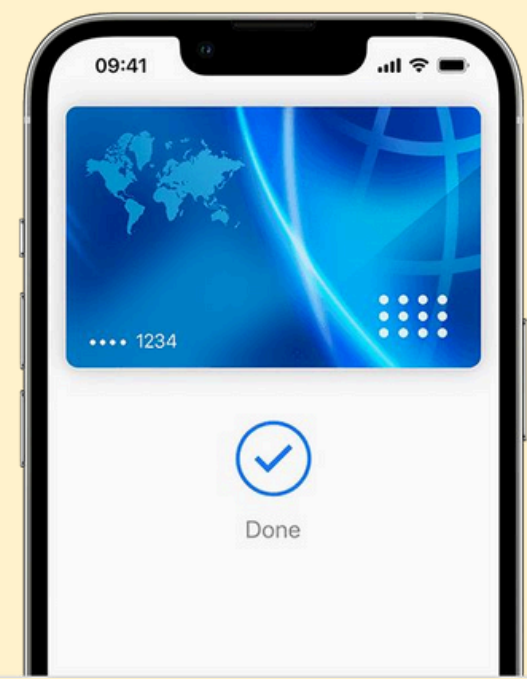
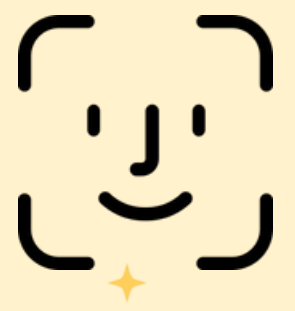
<https://emerj.com/ai-sector-overviews/artificial-intelligence-at-netflix/>



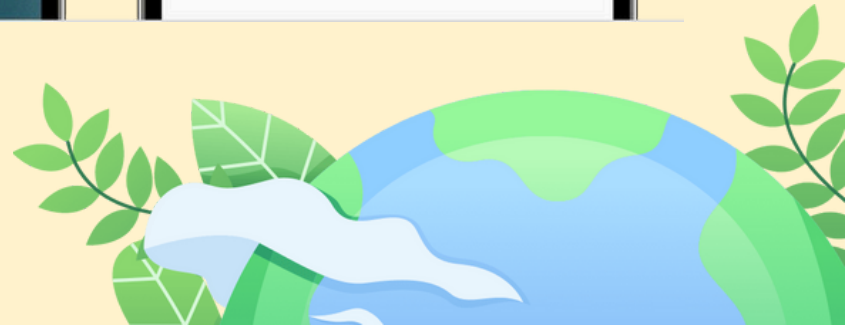


ปัญญาประดิษฐ์ รอบตัวเรา

- ความปลอดภัย



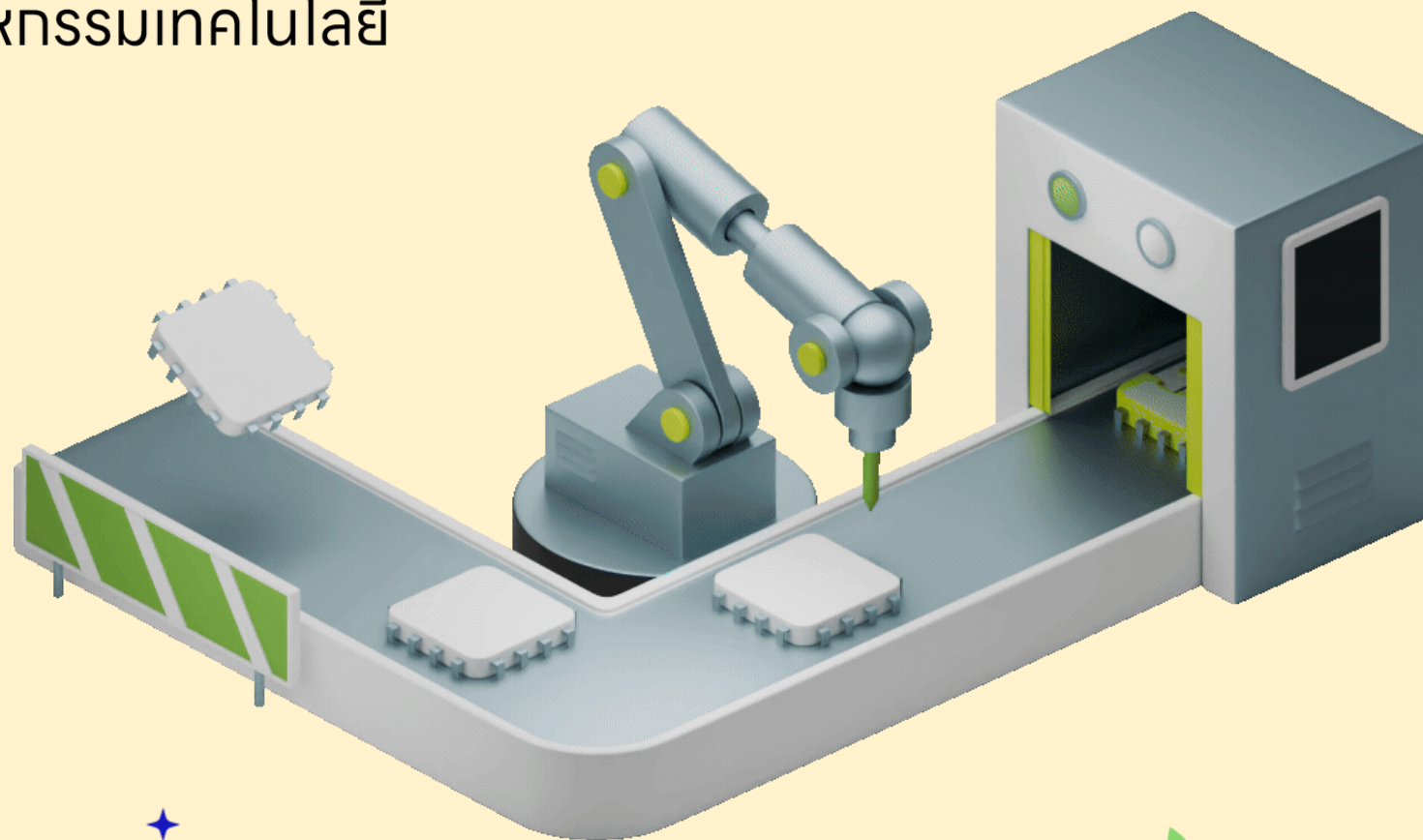
<https://support.apple.com/th-th/HT208109>





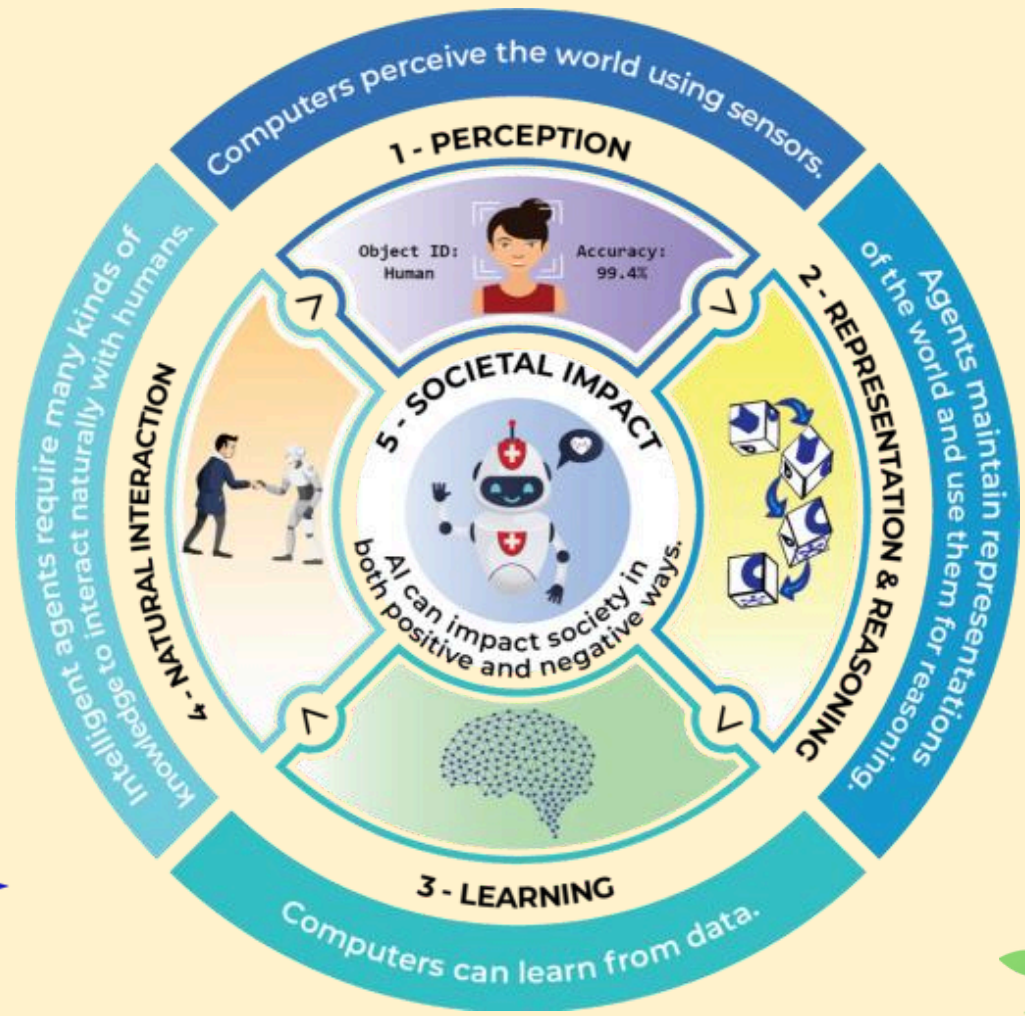
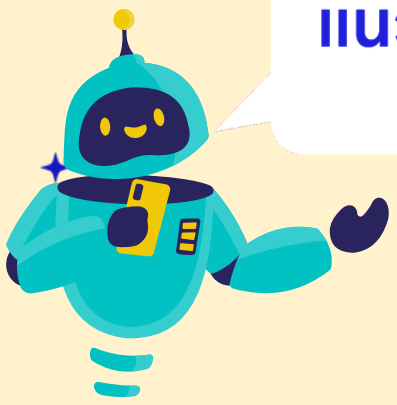
ปัญญาประดิษฐ์ รอบตัวเรา

- อุตสาหกรรมเทคโนโลยี





แนวคิดสำคัญ 5 ประการ สำหรับปัญญาประดิษฐ์ (Five Big Ideas in AI)



<https://ai4k12.org/gradeband-progression-charts/>

