

ผลกระทบของ AI

Talking Point

ทำความเข้าใจ AI ก่อน

ปัจจุบันนี้ AI ทำอะไรได้บ้าง? AI ทำอะไรได้เก่งกว่าคนบ้าง?

- AI is the study of how to create intelligent machines that can think/act like human
- Discuss examples and what they can do now
- Personal assistants
- AlphaGo, AlphaGo Zero
- AI used in language translation
- AI used in healthcare
- AI used in face recognition
- AI as a brain of robots, self-driving cars

ความแตกต่างระหว่าง AI กับ Robot ที่คนยังสับสน?

- AI เทียบกับสมอง – Computer Science
- Robot เทียบกับร่างกาย – Mechanical Engineering

มองอนาคตของ AI

- AI จะเก่งกว่าคนเพิ่มขึ้นอีกหลายๆด้าน
- มีการคาดการณ์ว่า AI อาจจะเก่งกว่าคนได้ในทุกๆด้าน Superintelligence

ประเด็นชวนคิดสำหรับ AI

- Bias
- Moral
- Taking Responsibility
- Jobs
- Inequality
- Right timing? (help replace labor when we are in aging society?)

ผลกระทบของ AI? คนควรทำอย่างไร?

- Many headlines on job loss and how AI can replace labor
- Will we be disrupted – Yes
- We actually have been through disruption many times already; Industrial revolutions
- We adapt to survive; We disrupt ourselves first
- Many things we can do
 - Re-invent ourselves (adapt/evolve/innovate); New types of jobs; New interpretation of existing jobs

- Life-long learning
- Programming skills
- Growth mindset (finding new challenges/getting out of comfort zone/accomplish new things every year)
- Human + AI + Robot – Working together – Iron Man example
- How to make ourselves “complement” of technology and not be something technology can “substitute”

ฝากข้อคิดทิ้งท้ายให้กับผู้ชม

- Imagine what the future would look like – actually no one can accurately predict
- Imagine how you see yourself 20 years from now (in an unpredictable future)