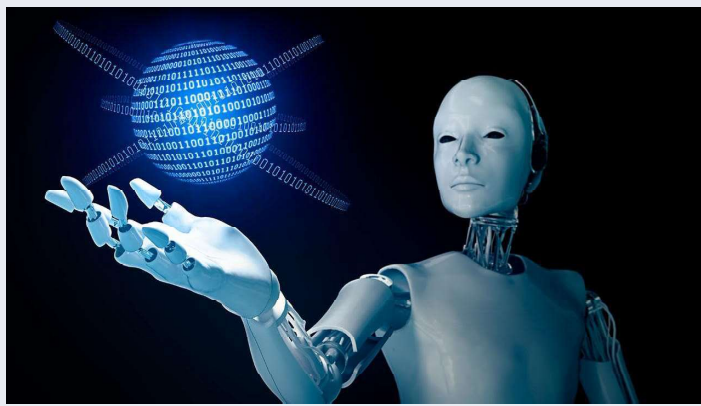


สมองกลอัจฉริยะ (AI) กับหลาการรศณะของคนดั่งระดับโลก



ยุคที่เทคโนโลยีมีการวิจัยและพัฒนาอย่างก้าวกระโดดและเข้ามามีบทบาทในทุกย่างก้าวของชีวิตมนุษย์ในปัจจุบัน คงไม่มีประเด็นใดที่ถูกกล่าวถึงมากไปกว่าเรื่องของ AI (Artificial Intelligence) หรือที่คุ้นหูกันเป็นอย่างดีกับคำว่า “สมองกลอัจฉริยะ” หรือ “ปัญญาประดิษฐ์” นั่นเอง

สมองกลอัจฉริยะ หรือ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เป็นศาสตร์แขนงหนึ่งของวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาให้เครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องจักรมีกระบวนการคิดเทียบเท่ากับมนุษย์ โดยสามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ ระบบความคิดที่เลียนแบบมนุษย์ ระบบการกระทำที่เหมือนมนุษย์ ระบบความคิดอย่างมีเหตุผล และระบบการกระทำอย่างมีเหตุผล

ประเด็นดังกล่าวไม่ได้เป็นเรื่องใหม่ที่เพิ่งถูกพูดถึง แต่เป็นที่ถกเถียงกันมานานมากแล้วในทุกแวดวง ซึ่งไม่เพียงแต่นักวิทยาศาสตร์หรือผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น ยังรวมไปถึงวงการอื่น ๆ ด้วย ที่มีความหวั่นเกรงว่าหาก AI ถูกพัฒนาให้เก่งกาจ ฉลาดหลักแหลมขึ้นเรื่อย ๆ จะเกิดผลต่ออนาคตเราอย่างไร

สาร ศวบ. ประจำเดือนมีนาคม 2561 ผู้เขียนได้รวบรวมความเห็นและแนวคิดในหลากหลายแง่มุมที่มีต่อเรื่อง AI ของบุคคลที่มีชื่อเสียงระดับโลกจากหลายวงการ ซึ่งเมื่อเอ่ยชื่อแล้ว ทุกคนคงคุ้นเคยกันเป็นอย่างดี เพราะบุคคลเหล่านี้ต่างปรากฏตามสื่อต่าง ๆ มากมาย โดยแต่ละคนได้แสดงทรรศนะที่ต่างกันไปตามประสบการณ์ของตน ซึ่งแต่ละคนได้กล่าวไว้ว่าอย่างไรบ้างนั้น ผู้เขียนขอสรุปไว้พอสังเขปดังนี้

Research Story



ที่มา: <https://www.lifewire.com/>

Bill Gate

ผู้ก่อตั้งและผู้บริหารบริษัท
Microsoft

“AI เป็นภัยคุกคาม และอีก 10 ปีข้างหน้า AI จะสามารถทำได้ทั้งมองเห็น พูด เข้าใจ เคลื่อนย้ายสิ่งของ และแปลภาษาได้อย่างยอดเยี่ยม พร้อมทั้งจะถูกใช้งานอย่างกว้างขวาง”



ที่มา: <https://financialtribune.com/>

Mark Zuckerberg

ผู้ก่อตั้งและผู้บริหาร
ของ Facebook

“AI ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยเหลือและทำให้คุณภาพชีวิตมนุษย์ดีขึ้น รวมถึงช่วยพัฒนางานวิจัยในสาขาต่าง ๆ ”



ที่มา: <https://www.nationalreview.com/>

Elon Musk

ผู้ก่อตั้งและผู้บริหารบริษัท
Tesla Motor และ SpaceX

“AI เป็นภัยร้าย ที่อาจนำไปสู่การสูญสิ้นเผ่าพันธุ์ของมนุษย์” พร้อมเสนอแนวคิดให้มีการจัดระเบียบหน่วยงานของรัฐ ในการควบคุมอุตสาหกรรม AI ก่อนที่ทุกอย่างจะสายเกินไป



ที่มา: <https://www.macthai.com/>

Eric Schmidt ผู้บริหาร

ของ Alphabet และอดีตผู้บริหาร
ของ Google

“เทคโนโลยีถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อประโยชน์ของมนุษย์ สิ่งที่เราควรกังวลคือ มนุษย์ ด้วยกันเองมากกว่าที่จะกังวลถึงความน่ากลัวของ AI”

Stephen Hawking

นักฟิสิกส์ทฤษฎีและนักจักรวาลวิทยา ศาสตราจารย์ประจำมหาวิทยาลัย Cambridge

“ในอนาคต มนุษย์อาจถูกแทนที่โดย AI เพราะมนุษย์ถูกจำกัดด้วยพัฒนาการทางชีวภาพที่เชื่องช้า และ AI อาจเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดการสิ้นสุดของเผ่าพันธุ์มนุษย์”



ที่มา: <https://www.biography.com/>

Jeff Bezos ผู้บริหาร ของบริษัท Amazon

“การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เป็นเหมือนยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา และยุคทองของเทคโนโลยี AI เข้ามาช่วยแก้ปัญหามากมาย ๆ อย่าง และจะช่วยปรับปรุงธุรกิจให้ดียิ่งขึ้น”



ที่มา: <https://www.macthai.com/>

ท้ายที่สุดแล้ว เรายังคงมี 2 ด้านเสมอ เวกเช่นเทคโนโลยี จะให้ผลประโยชน์อย่างมหาศาล หรือให้โทษมหันต์นั้น ขึ้นอยู่กับมนุษย์เราเป็นผู้กำหนด เพราะการพัฒนาด้านนวัตกรรมจำเป็นต้องควบคู่ไปกับการพัฒนาด้านจิตใจเสมอ หากปราศจากสิ่งหนึ่งสิ่งใดแล้ว ผลสะท้อนย่อมเป็นไปในทางลบมากกว่าทางบวกอย่างแน่นอน

อ้างอิง: Karoonporn Chetpayark. (2560). *ศักราชโลก เมื่อเหล่าผู้เชี่ยวชาญเห็นต่างเรื่อง AI*. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://thematter.co/byte/ai-opinion-war/30774>. (วันที่สืบค้น : 23 กุมภาพันธ์ 2561).