



EP. 3 แผนอนาคตของเอไอ รุ่งอรุณของอารยธรรมใหม่

ในยุคอรุณรุ่งของปัญญา (The Dawn of the Intelligence Age) ที่เน้นปัญญา ความชาญฉลาด ไม่น่าแปลกใจ หาก Open AI, Google, Microsoft, หรือ DeepSeek, Qwen ของจีน สนใจการสร้าง AI แบบเครื่องกลที่สามารถคิด (machine thinking) ประดิษฐ์ปัญญาได้ ไม่ว่าจะเป็น deep learning หรือ deep thinking ใช้สื่อสารกับมนุษย์ ทำหน้าที่เป็น chatbot หรือเป็นผู้ช่วยมนุษย์ และเป็นตัวแทนมนุษย์ โดยพัฒนาให้มีความคิดหลายมิติ ทั้งกว้างขวางทั้งลึกซึ้ง เป็นเหตุผล สามารถแก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ มีนวัตกรรม เรียกว่ามีสติปัญญา เท่ามนุษย์หรือเหนือมนุษย์ ซึ่งในปัจจุบันนั้น เราอาศัย AI คิดและบริการเราในเรื่องต่าง ๆ ตามคำสั่งของเรา เช่น หาและวิเคราะห์ข้อมูล เสียง ภาพนิ่งและเคลื่อนไหว

แต่กลุ่มของนักวิจัยโลก นำโดย Prof. Li Fei-Fei สหรัฐอเมริกา ที่ได้รับการยกย่องว่าเป็น God Mother of AI ล่าสุดมีความคิดแนวใหม่ มีแผนในอนาคตที่จะทำให้ AI เป็นทั้งผู้คิด (thinker) และผู้กระทำ (actor/doer) ไม่ใช่คิดอย่างเดียว เนื่องจากมองว่า เมื่อสมองรับรู้ มีความเฉลียวฉลาด จะมีปฏิสัมพันธ์ไปมา ที่แยกจากสิ่งแวดล้อมไม่ได้ ดังนั้นเมื่อการพัฒนาได้มาถึงยุคของอารยธรรมใหม่ AI ที่มีความชาญฉลาดทางสมอง (brain intelligence) สามารถคิดและสื่อสารกับมนุษย์ได้แล้ว ดังเห็นได้จาก LLM ChatGpt ก็ควรมีความฉลาดรับรู้เชิงพื้นที่ หรือสิ่งแวดล้อม (spatial intelligence) และความฉลาดเชิงร่างกาย (embodied intelligence) ในการเรียนรู้และโต้ตอบ สามารถกระทำกับโลกผ่านร่างกาย เช่น การเคลื่อนไหว ร่างกายกล แขนขากล หุ่นยนต์ แอนดรอยด์ อวตาร ที่เป็นอิสระ มีการสัมผัส และปฏิสัมพันธ์ทางกายภาพกับสิ่งแวดล้อม AI จะไม่ได้คิดแต่เพียงอย่างเดียว หรือกระทำตามคำสั่ง ตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ แต่จะคิดและทำได้ด้วยตัวเอง ภายใต้เงื่อนไขความสัมพันธ์กับมนุษย์ ที่จะกล่าวในตอนต่อ ๆ ไป

#Credit Maneerat SNA