

ปีที่ 69 ฉบับที่ 21950 วันอาทิตย์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หน้า 8



๕ ท่วงพลังท่วงถนัดจัดระเบียบ AI

25 นักวิจัย จากมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ออกซ์ฟอร์ด เอล ฯลฯ เตือนภายใน 5 ปีข้างหน้า จะมีการนำปัญญาประดิษฐ์หรือ AI ไปใช้ในทางมิชอบ เช่น ทำให้รถไร้คนขับ (Self-Driving Car) ประสบอุบัติเหตุหรือเปลี่ยนโดรน (Drone) ส่งสินค้าให้เป็นอาวุธโจมตีเคลื่อนที่

สำนักข่าวรอยเตอร์ ระบุ 25 นักวิจัย ประกอบด้วยนักวิจัยจาก มหาวิทยาลัยชั้นนำ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญทั้งจากภาคเอกชนและกองทัพ ได้เผยแพร่รายงานฉบับดังกล่าว ซึ่งมีความหนา 98 หน้า เตือนให้ทุกคนเห็นถึงความเสี่ยงที่ปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) จะถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด ทั้งโดยรัฐบาลในประเทศที่ไม่ประสงค์ดี อาชญากร และกลุ่มก่อการร้ายต่างๆ

ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง ผลกระทบจะเกิดขึ้นในวงกว้าง ทรงประสิทธิภาพ และก่อความเสียหายรุนแรง

ทีม 25 นักวิจัยระบุว่า AI เป็นเทคโนโลยีที่จะสร้างประโยชน์ให้กับมนุษยชาติในอนานัปการ แต่ก็น่ากลัวมาก หากถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด

เพราะ AI หรือปัญญาประดิษฐ์ คือ การพัฒนาคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติภารกิจที่เดิม ต้องใช้ความรู้ ความสามารถของมนุษย์ เช่น การตัดสินใจ การจดจำข้อความ คำพูด หรือ ภาพต่างๆ

AI คือเทคโนโลยีแห่งอนาคต และเป็นเทคโนโลยีที่กำลังถูกพัฒนาด้วยความตื่นตัว เป็นที่สุด ทั้งจากรัฐบาลหลายประเทศ และบริษัทเอกชนยักษ์ใหญ่ทั่วโลก มันยังถูกคาดโทษว่าจะแย่งงานมนุษย์ ทำให้อัตราว่างงานสูงขึ้น

ทีมวิจัยยกตัวอย่างว่า AI ที่มีศักยภาพสูงๆ จะสามารถสังเคราะห์ ลอกเลียนภาพ ข้อความเสียง ของบุคคลได้ รวากับเป็นบุคคลนั้นจริงๆ จินตนาการดูก็เข้าใจได้ทันทีว่า หากนำไปใช้ในทางมิชอบ จะเกิดความเสียหายขึ้นขนาดไหน

รัฐบาล ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีทั่วโลก จึงควรที่จะทำงานร่วมกันเพื่อลดความเสี่ยงลงแต่เนิ่นๆ

พวกเขาเรียกร้องให้มีการจัดระเบียบ วางกฎเกณฑ์ในการควบคุมการพัฒนา AI โดยควรมีการตรวจสอบซ้ำ โดยผู้เชี่ยวชาญที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย ก่อนที่ AI ใดๆ จะถูกเผยแพร่และนำไปใช้ เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายในภายหลัง

ทั้งนี้ รอยเตอร์ รายงานว่า รายงานฉบับดังกล่าว มีผลมาจากการจัดเวิร์กช็อปเรื่องภัยที่อาจเกิดจาก AI เมื่อปีที่ผ่านมา แล้วปรากฏว่าการตั้งสมมติฐานหนึ่งจากเวิร์กช็อปดังกล่าว กลายเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นจริง โดยมีการคาดการณ์ว่า AI จะถูกนำไปใช้ในการลอกเลียนแบบเสียงและภาพ เพื่อใช้ในการโฆษณาชวนเชื่อ บิดเบือนสังคม

และจากนั้นไม่นาน ก็มีการปล่อยวิดีโอ ปี ชื่อ Deepfake ขึ้นมา ใช้ AI ตัดต่อหน้าคนดังเข้าไปในหนังปีนี้ได้เหมือนจริง ชนิดดูไม่ออก.