



EP. 1 AI คืออะไร

AI (ปัญญาประดิษฐ์) คือ เทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องจักรสามารถคิด เรียนรู้ และตัดสินใจได้คล้ายมนุษย์ AI ถูกนำไปใช้ในหลายด้าน เพื่อช่วยให้มนุษย์ทำงานได้ง่ายขึ้น เช่น Siri หรือ Google Assistant ช่วยตอบคำถามและสนทนาเหมือนมนุษย์ เช่น ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude, DeepSeek หรือรถยนต์ไร้คนขับ ใช้ AI วิเคราะห์เส้นทางและหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ

ด้านการเรียนการสอน การวิจัย ศิลปกรรม พุทธศาสนาและสร้างสรรค์ เช่น ผู้ช่วยสอนอัจฉริยะ เช่น ChatGPT, Khan Academy AI ช่วยทำผลงานวิชาการ เขียน แต่ง แปล ออกแบบ ตรวจสอบ เอกสาร หนังสือ งานวรรณกรรม ศิลปกรรม ตำรา วิจัย เช่น ChatGPT, SciSpace, Perplexity, Google Scholar, Grammarly, Canva, Gamma สร้างงานศิลปะ เช่น DALL-E, Alisa, MidJourney, ใช้แต่งเพลง และทำนอง เช่น AIVA ใช้ AI สร้างทำเต็มอัตโนมัติ เช่น DeepMotion ใช้วิเคราะห์ และแนะนำหลักสูตร ทำสมาธิ เช่น BuddhaGPT

ด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม เช่น Chatbot และผู้ช่วยลูกค้า ตอบคำถามอัตโนมัติ ใน Call Center AI การตลาดอัจฉริยะ วิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้า แนะนำโฆษณาที่เหมาะสม เช่น ระบบโฆษณาของ Facebook และ Google และผลิตสื่อ social media ต่าง ๆ การผลิตอัตโนมัติเช่น Tesla ใช้ AI ประกอบรถยนต์

ด้านวิศวกรรมและนวัตกรรม เช่น หุ่นยนต์อัจฉริยะ AI ช่วยเขียนโค้ดและตรวจสอบข้อผิดพลาด การออกแบบและควบคุมยานอวกาศ การพัฒนาวัสดุใหม่ สร้างนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม

ด้านอื่น ๆ เช่น การแพทย์ AI ช่วยวินิจฉัยโรค เช่น AI ของ Google Health วิเคราะห์ภาพถ่ายรังสีเพื่อหาโรคหรือมะเร็ง AI กฎหมาย ช่วยสืบค้น เชื่อมโยง

วิเคราะห์ AI แก้ปัญหาโลกร้อน พยากรณ์สภาพอากาศ วิเคราะห์ข้อมูลภูมิอากาศ
เพื่อพยากรณ์ภัยพิบัติ เช่น ระบบของ NASA และ IBM

#Credit Maneerat SNA