

Six AI Usage Frameworks

6 กรอบแนวคิดในการใช้ประโยชน์จาก AI



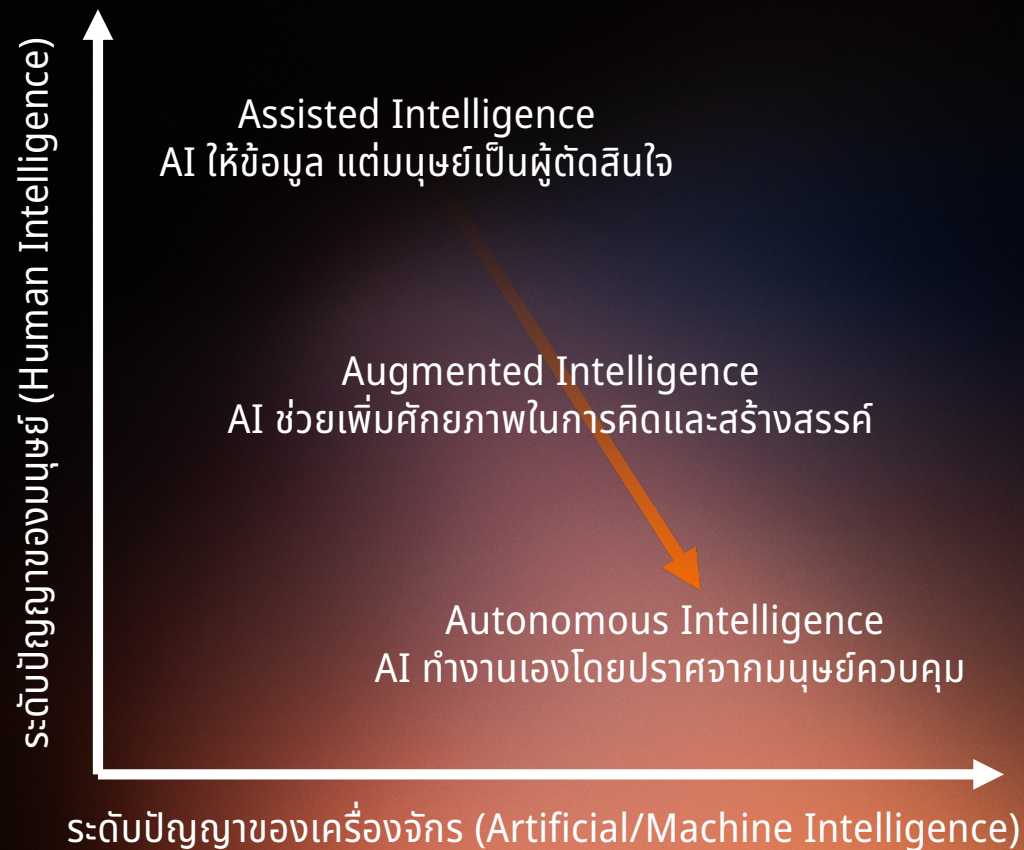
ผศ.ดร.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Professional Qualification Level 6 - TPQI
Business Information Technology Manager

Microsoft: AI Maturity Model



ระดับความสามารถของ AI ตามการพัฒนาใน 3 ชั้น จากมุมมองของ Microsoft โดยพิจารณาทั้ง "ระดับปัญญาของมนุษย์ (Human Intelligence)" และ "ระดับปัญญาของเครื่องจักร (Artificial/Machine Intelligence)"

Assisted Intelligence

AI ให้ข้อมูล แต่มนุษย์เป็นผู้ตัดสินใจ เป็นระดับเริ่มต้นที่ AI ทำหน้าที่ช่วยเหลือในการประมวลผลข้อมูล หรือแนะนำทางเลือก เช่น ระบบแนะนำสินค้า, ระบบช่วยค้นหาข้อมูล

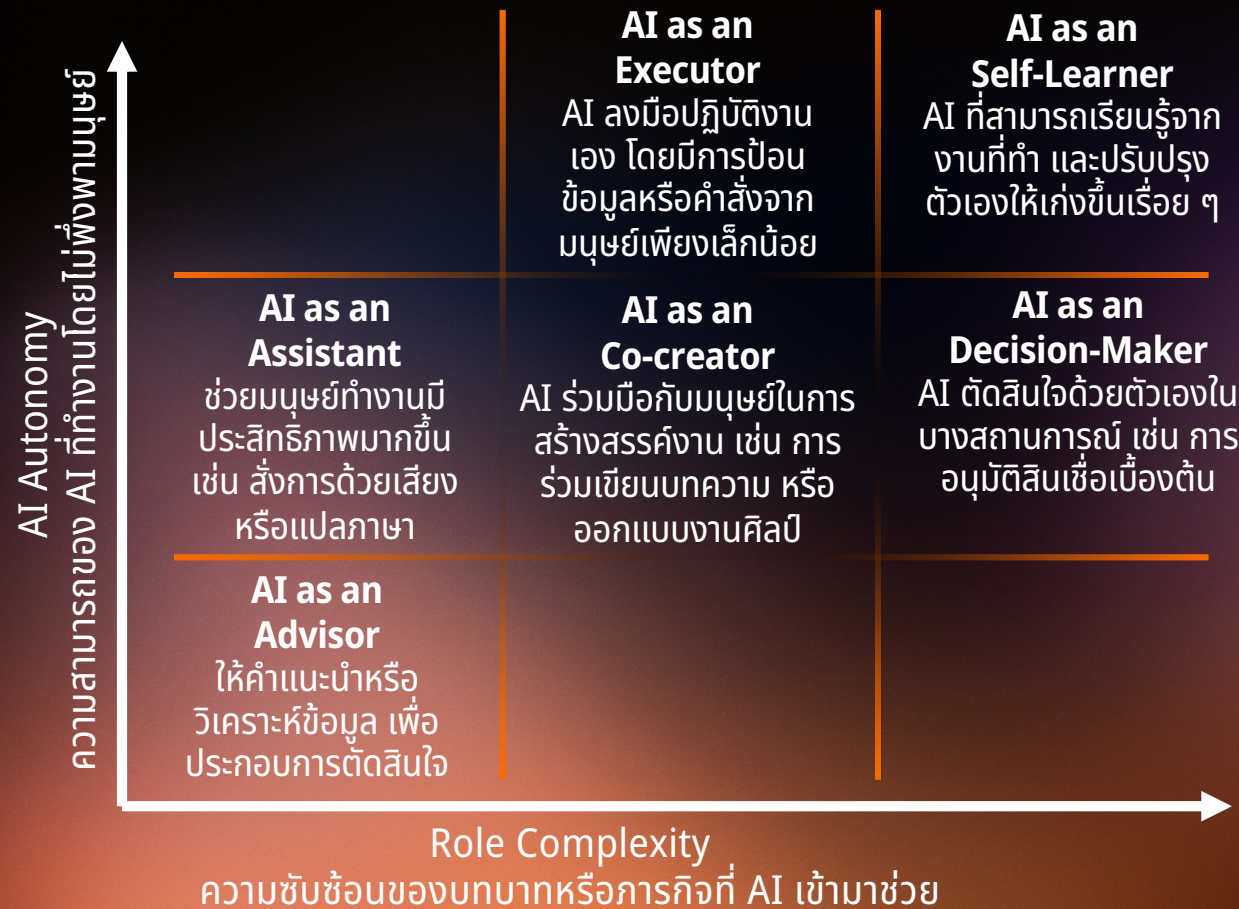
Augmented Intelligence

AI ช่วยเพิ่มศักยภาพในการคิดและสร้างสรรค์ AI ถูกนำมาใช้เพื่อเสริมความสามารถของมนุษย์ให้คิด วิเคราะห์ และตัดสินใจได้ดีขึ้น เช่น การใช้ AI สร้างสรรค์งานออกแบบ วิเคราะห์แนวโน้มธุรกิจ หรือสร้างเนื้อหาใหม่ร่วมกับมนุษย์

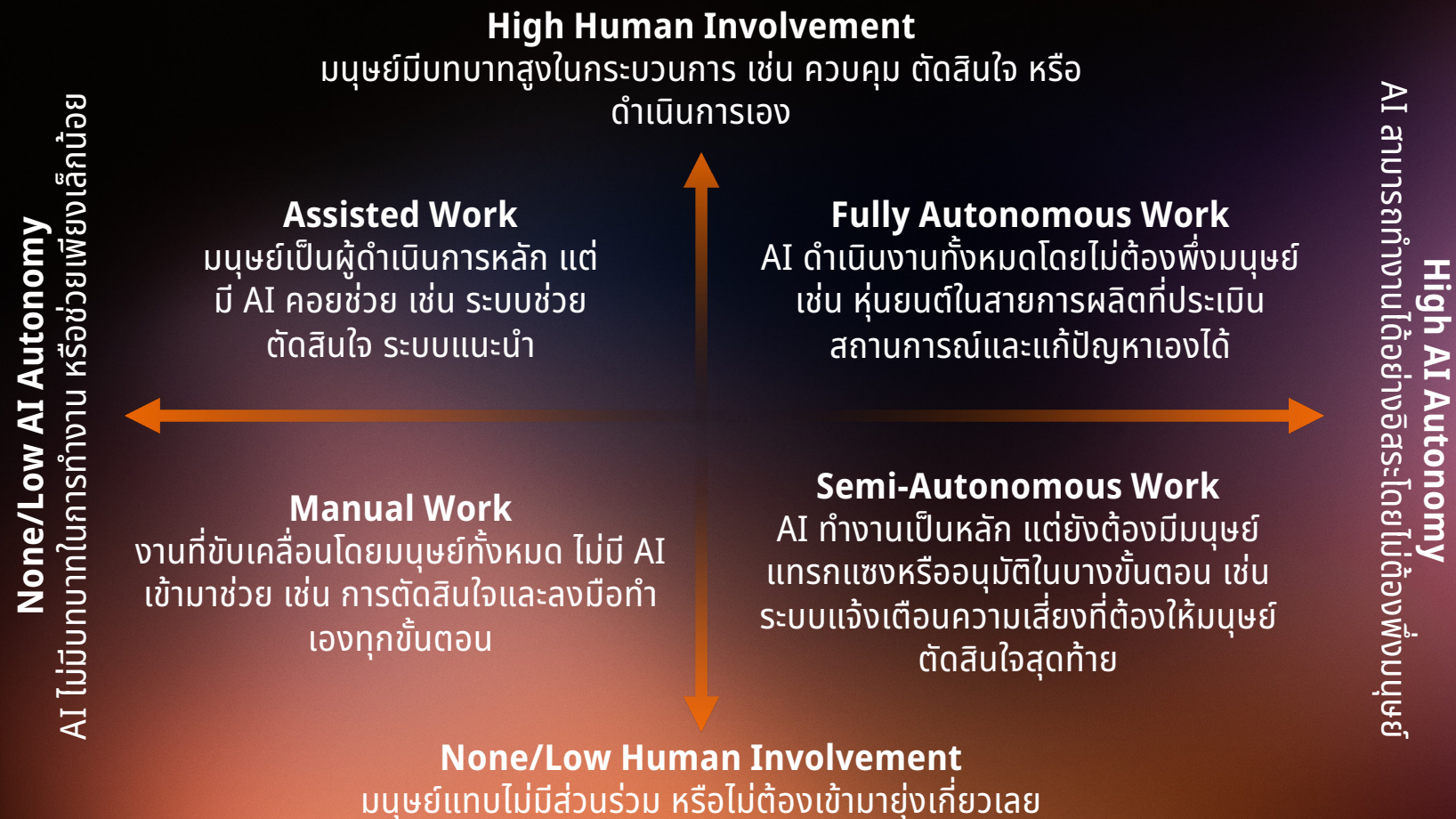
Autonomous Intelligence

AI ทำงานเองโดยไม่ต้องมีมนุษย์ควบคุม เป็นระดับสูงสุดที่ AI สามารถตัดสินใจและดำเนินการได้อย่างอัตโนมัติ เช่น รถยนต์ไร้คนขับ, หุ่นยนต์ในสายการผลิต, ระบบอัตโนมัติทางธุรกิจ, ระบบอัตโนมัติทางการศึกษา เช่น Adaptive Learning

AI Augmentation Spectrum ของ PricewaterhouseCoopers: pwc



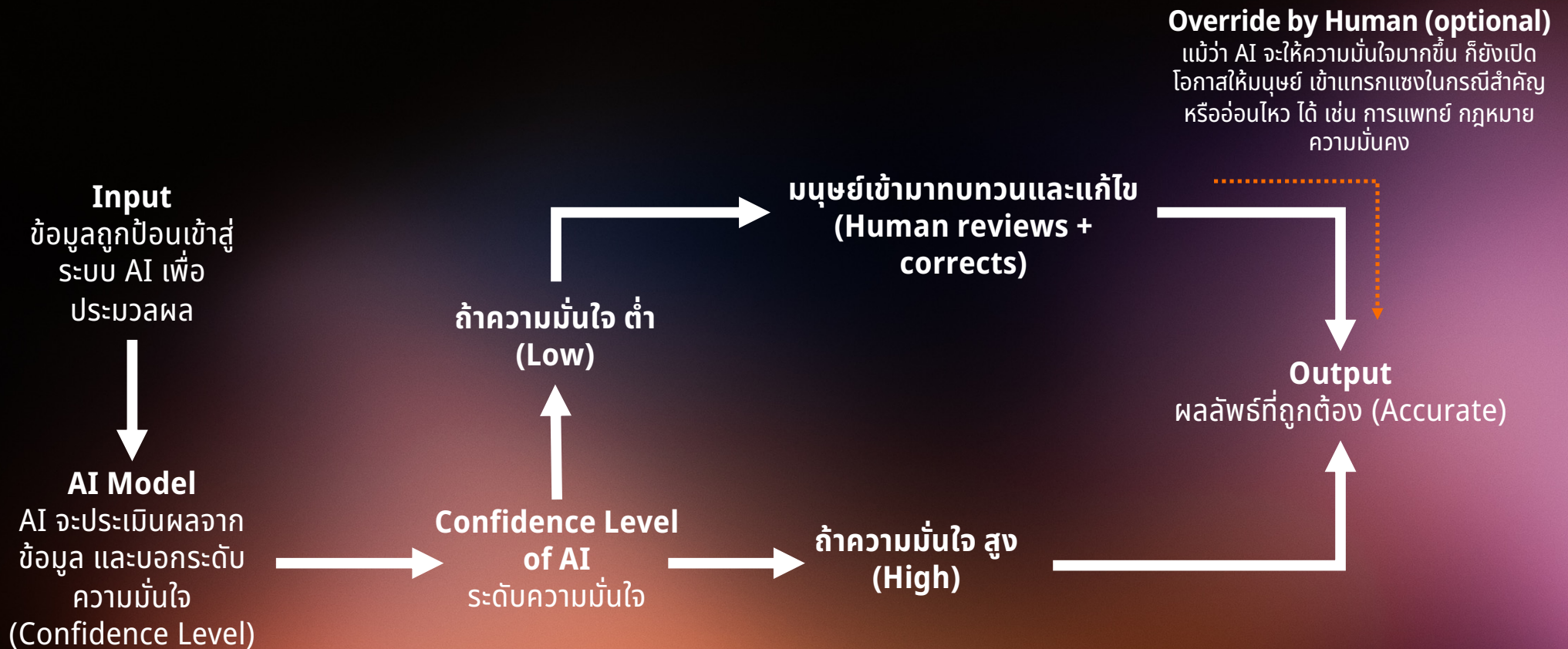
Gartner: Autonomous Systems Framework



Deloitte: Augmented Intelligence Framework

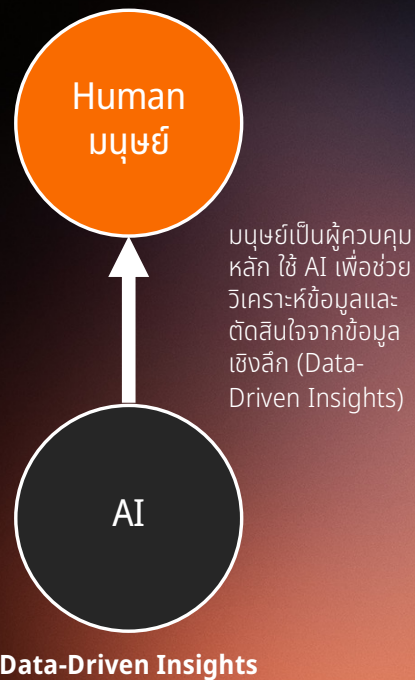


MIT: Human-in-the-Loop (HITL) AI Mode



Harvard Business Review: Human-AI Teaming Model

AI as a Tool ใช้ AI เป็นเครื่องมือ



AI as a Collaborator ใช้ AI เป็นผู้ร่วมงาน



AI as a Manager ใช้ AI เป็นผู้จัดการ

