

76 AI ที่มนุษย์ต้องรู้จักไว้ จะได้ไม่ตกงาน



โดย เนตรนภิส พำรักษา

คำนำผู้เขียน

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็วและกำลังมีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของเรา AI สามารถนำมาใช้เพื่อทำงานต่างๆ ได้อย่างอัตโนมัติ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพและลดต้นทุนลงได้

หนังสือเล่มนี้รวบรวม AI 76 ตัว ที่จะช่วยมนุษย์ทำงานให้เร็วขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดย AI เหล่านี้ถูกแบ่งออกเป็นหมวดหมู่ตามประเภทของงาน เพื่อให้ผู้อ่านสามารถค้นหา AI ที่ตรงกับความต้องการได้ง่ายขึ้น

สำหรับแต่ละตัว AI จะมีการอธิบายถึงชื่อ AI ประเภทของ AI ประโยชน์ของ AI และวิธีการใช้งาน เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงความสามารถของ AI และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสม

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับ AI และผู้ที่ต้องการนำ AI ไปใช้ในการทำงาน หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจถึงความสามารถของ AI และสามารถนำ AI ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หนังสือเล่มนี้มีประโยชน์ต่อผู้อ่าน ดังนี้

- ช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจเกี่ยวกับ AI เบื้องต้น
- ช่วยให้ผู้อ่านรู้จัก AI 76 ตัว ที่จะช่วยมนุษย์ทำงานให้เร็วขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- ช่วยให้ผู้อ่านสามารถเลือกใช้ AI ที่ตรงกับความต้องการ
- ช่วยให้ผู้อ่านสามารถนำ AI ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอให้ผู้อ่านสนุกกับการเรียนรู้เกี่ยวกับ AI และสามารถนำ AI ไป
ประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนตรนภิส ฟาร์กษา

สารบัญ

บทที่ 1: ทำความรู้จักกับ AI

- AI คืออะไร 2
- ประเภทของ AI 3
- ตัวอย่างของ AI ในชีวิตประจำวัน 5
- แนวโน้มของ AI ในอนาคต 6
- เทคโนโลยี AI มาเปลี่ยนแปลงการทำธุรกิจอย่างไร 7

บทที่ 2: แนะนำ 76 AI ที่มนุษย์ต้องเรียนรู้ไว้ จะได้ไม่ตกงาน

- **แนะนำ AI ตัวที่ 1: 10Web 9**
AI สำหรับการสร้างเว็บไซต์ WordPress อัตโนมัติ ช่วยให้สร้างเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเว็บไซต์
- **แนะนำ AI ตัวที่ 2: Addy AI 12**
AI สำหรับงานด้านอีเมล ช่วยให้ตอบคำถามเกี่ยวกับอีเมลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ช่วยสรุปอีเมลยาวๆ ให้เข้าใจง่ายขึ้น ช่วยสร้างอีเมลตอบกลับอัตโนมัติ และช่วยค้นหาอีเมลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 3: Adobe Firefly AI 15**
AI สำหรับงานสร้างสรรค์ ช่วยให้สร้างสรรค์งานได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างสรรค์งาน เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างสรรค์งานสร้างสรรค์ต่างๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 4: Autodraw 18**
AI สำหรับงานวาดภาพ ช่วยให้วาดภาพได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการวาดภาพ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการวาดภาพต่างๆ

- **แนะนำ AI ตัวที่ 5: Beautiful.ai** **21**
AI สำหรับงานสร้างงานนำเสนอ ช่วยให้สร้างงานนำเสนอได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างงานนำเสนอ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างงานนำเสนอต่างๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 6: Brandmark.io** **24**
AI สำหรับงานออกแบบโลโก้ ช่วยให้ออกแบบโลโก้ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการออกแบบโลโก้ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการออกแบบโลโก้ต่างๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 7: Brave Search** **27**
AI สำหรับการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ช่วยให้ผลการค้นหามีความแม่นยำและตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น
- **แนะนำ AI ตัวที่ 8: Calendly** **30**
AI สำหรับการนัดหมายการประชุม ช่วยให้นัดหมายการประชุมได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการนัดหมายการประชุม และช่วยให้การประชุมมีประสิทธิภาพมากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการนัดหมายการประชุม
- **แนะนำ AI ตัวที่ 9: Canva AI** **33**
AI สำหรับออกแบบกราฟิกออนไลน์ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสร้างการออกแบบที่สวยงามและมีประสิทธิภาพได้โดยไม่ต้องมีความรู้ด้านการออกแบบเลย
- **แนะนำ AI ตัวที่ 10: ChatGPT** **36**
AI ที่เป็นแชทบอทปัญญาประดิษฐ์ต้นแบบพัฒนาโดย OpenAI ซึ่งเชี่ยวชาญด้านการสนทนา แชทบอทเป็นโมเดลภาษาขนาดใหญ่ที่ได้รับการปรับแต่งอย่างละเอียดทั้งการควบคุมและเทคนิคการเรียนรู้แบบเสริมแรง มันอยู่บนพื้นฐานของรุ่น GPT-3.5 และ GPT-4 ของ OpenAI

- **แนะนำ AI ตัวที่ 11: Clipdrop** **39**

AI สำหรับการตัดภาพพื้นหลัง ช่วยให้ตัดภาพพื้นหลังได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการตัดภาพพื้นหลัง และช่วยให้สร้างเนื้อหาที่สร้างสรรค์ได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการตัดภาพพื้นหลัง หรือผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาที่สร้างสรรค์
- **แนะนำ AI ตัวที่ 12: Compose AI** **42**

AI สำหรับการช่วยเขียนข้อความ ช่วยให้เขียนข้อความได้เร็วขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของไวยากรณ์และการใช้คำ ช่วยสร้างรูปแบบการเขียนที่หลากหลาย เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเขียนข้อความต่างๆ เช่น บทความ รายงาน จดหมาย ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 13: Copy AI** **45**

AI สำหรับการช่วยเขียนเนื้อหา ช่วยให้เขียนเนื้อหาได้เร็วขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของไวยากรณ์และการใช้คำ ช่วยสร้างรูปแบบการเขียนที่หลากหลาย ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเขียนเนื้อหา เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเขียนเนื้อหาต่างๆ เช่น บทความ บทโฆษณา อีเมล ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 14: Craftly** **48**

AI ที่ใช้สำหรับช่วยเขียนเนื้อหาประเภทต่างๆ เช่น บทความ บทโฆษณา อีเมล ฯลฯ โดยใช้เทคโนโลยี Machine Learning ในการแนะนำคำและประโยคที่เหมาะสมกับบริบทของเนื้อหาที่กำลังเขียน รวมถึงสามารถช่วยตรวจสอบความถูกต้องของไวยากรณ์และการใช้คำอีกด้วย
- **แนะนำ AI ตัวที่ 15: DALL-E** **52**

AI สำหรับการสร้างสรรค์ภาพ ช่วยให้สร้างภาพได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยสร้างภาพที่มีความสร้างสรรค์และแปลกใหม่ ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างภาพ เหมาะสำหรับผู้ที่

ต้องการสร้างภาพต่างๆ เช่น ภาพประกอบ ภาพโฆษณา ภาพงานศิลปะ ฯลฯ

- **แนะนำ AI ตัวที่ 16: Decktopus** **55**
AI สำหรับการสร้างสรคงานนำเสนอ ช่วยให้สร้างงานนำเสนอได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยสร้างงานนำเสนอที่มีความสร้างสรรค์และน่าสนใจ ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างงานนำเสนอ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างงานนำเสนอต่างๆ เช่น รายงาน แผนงาน นำเสนอขาย ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 17: DeepL** **58**
AI สำหรับการแปลภาษา ช่วยให้แปลภาษาได้อย่างแม่นยำและราบรื่น ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการแปลภาษา และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากทั่วโลกได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการแปลภาษาต่างๆ เช่น บทความ เอกสาร อีเมล ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 18: Descript** **61**
AI สำหรับการตัดต่อวิดีโอและเสียง ช่วยให้ตัดต่อวิดีโอและเสียงได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการตัดต่อวิดีโอและเสียง และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากวิดีโอและเสียงได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการตัดต่อวิดีโอและเสียงต่างๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 19: Dora AI** **64**
AI สำหรับการสร้างสรคเว็บไซต์ ช่วยให้สร้างเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเว็บไซต์ และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากเว็บไซต์ได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์ต่างๆ เช่น เว็บไซต์ธุรกิจ เว็บไซต์ส่วนตัว เว็บไซต์ข่าวสาร ฯลฯ

- **แนะนำ AI ตัวที่ 20: Durable AI** 67
AI ที่ใช้สำหรับสร้างและจัดการธุรกิจขนาดเล็ก โดยใช้เทคโนโลยี Machine Learning ในการช่วยให้ธุรกิจขนาดเล็กดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 21: ElevenLabs** 70
AI สำหรับการสร้างสรรค์เนื้อหาสร้างสรรค์ต่างๆ ช่วยให้สร้างเนื้อหาสร้างสรรค์ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเนื้อหาสร้างสรรค์ และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากเนื้อหาสร้างสรรค์ได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาสร้างสรรค์ต่างๆ เช่น บทความ บทกวี โค้ด เพลง ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 22: Flair** 73
AI ที่ใช้สำหรับการสร้างภาพถ่ายสินค้า โดยแปลงคำอธิบายที่มนุษย์ป้อนเข้าไป ให้เป็นภาพถ่ายสินค้า
- **แนะนำ AI ตัวที่ 23: Fliki AI** 76
AI สำหรับการสร้างสรรค์เนื้อหาดิจิทัลต่างๆ ช่วยให้สร้างเนื้อหาดิจิทัลได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเนื้อหาดิจิทัล และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากเนื้อหาดิจิทัลได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาดิจิทัลต่างๆ เช่น บทความ บทกวี โค้ด เพลง วิดีโอ ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 24: Gamma** 79
AI ที่ใช้สำหรับสร้างเอกสาร เว็บไซต์ และเนื้อหาดิจิทัลอื่นๆ โดยใช้เทคโนโลยี Machine Learning ในการแปลงคำอธิบายที่มนุษย์ป้อนเข้าไป ให้เป็นเอกสาร เว็บไซต์ และเนื้อหาดิจิทัลอื่นๆ

- **แนะนำ AI ตัวที่ 25: Google Gemini** **82**

AI ที่สร้างข้อความที่เหมือนมนุษย์เพื่อ ตอบสนองต่อข้อความแจ้ง และคำถามที่หลากหลาย ตัวอย่างเช่น Gemini สามารถให้ข้อมูลสรุปหัวข้อข้อเท็จจริงหรือสร้างเรื่องราว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 26: Genei** **85**

AI สำหรับการสร้างสรรค์เนื้อหาดิจิทัลต่างๆ ช่วยให้สร้างเนื้อหาดิจิทัลได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเนื้อหาดิจิทัล และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากเนื้อหาดิจิทัลได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาดิจิทัลต่างๆ เช่น บทความ บทกวี โค้ด เพลง วิดีโอ ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 27: GitHub Copilot** **88**

AI สำหรับโปรแกรมเมอร์ ที่ขับเคลื่อนด้วย AI พัฒนาโดย GitHub และ OpenAI ช่วย Programmer ด้วยการแนะนำโค้ดโดยอัตโนมัติขณะที่พวกเขาพิมพ์
- **แนะนำ AI ตัวที่ 28: Google Bard** **91**

AI ที่มีศักยภาพสูงสำหรับการสร้างสรรค์เนื้อหาดิจิทัลต่างๆ ช่วยให้สร้างเนื้อหาดิจิทัลได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเนื้อหาดิจิทัล และช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารจากเนื้อหาดิจิทัลได้มากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาดิจิทัลต่างๆ เช่น บทความ บทกวี โค้ด เพลง วิดีโอ ฯลฯ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 29: Grammarly** **94**

AI ที่ใช้สำหรับการตรวจหาและแก้ไขข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ ไวยากรณ์ และการใช้คำในภาษาต่างๆ รวมถึงภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน อิตาลี โปรตุเกส รัสเซีย โปแลนด์ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี และตุรกี

- **แนะนำ AI ตัวที่ 30: Growbots** **97**

AI ที่ใช้สำหรับ การติดต่อลูกค้าเชิงรุก (Outbound Sales) โดยช่วยให้ธุรกิจต่างๆ สามารถติดต่อกับลูกค้าเป้าหมายได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 31: HeyGen** **100**

AI ที่ใช้สำหรับ การสร้างวิดีโอ โดยช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างวิดีโอที่มีเนื้อหาและรูปแบบที่น่าสนใจได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
- **แนะนำ AI ตัวที่ 32: IdeoGram** **103**

AI ที่ใช้สำหรับ การสร้างภาพจากคำอธิบาย โดยช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างภาพที่มีเนื้อหาและรูปแบบที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
- **แนะนำ AI ตัวที่ 33: Instoried** **106**

AI ที่ใช้สำหรับ การวิเคราะห์และปรับปรุงเนื้อหา โดยช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถวิเคราะห์เนื้อหาที่มีอยู่และปรับปรุงให้น่าสนใจยิ่งขึ้น
- **แนะนำ AI ตัวที่ 34: InVideo** **109**

AI สร้างวิดีโอ คุณสามารถป้อนแนวคิดหรือหัวข้อได้ จากนั้น AI จะสร้างสคริปต์โดยอัตโนมัติ เลือกจากที่เกี่ยวข้องจากคลังฟุตเทจสต็อกขนาดใหญ่ เพิ่มเสียงพากย์ และแม้แต่แก้ไขวิดีโอให้กับคุณ เหมือนกับการมีโปรแกรมตัดต่อวิดีโอส่วนตัวอยู่ใกล้แค่เอื้อมตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน
- **แนะนำ AI ตัวที่ 35: Jasper** **113**

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Copywriting Copilot" หรือ "ผู้ช่วยเขียนเนื้อหาด้วย AI" โดยสามารถช่วยสร้างเนื้อหาที่หลากหลายรูปแบบ เช่น บทความ โฆษณา อีเมล บทสนทนา ฯลฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

- **แนะนำ AI ตัวที่ 36: Jenni AI** 116

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Research Assistant" หรือ "ผู้ช่วยวิจัยด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการวิจัยและเขียนงานวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 37: Lavender** 119

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Email Assistant" หรือ "ผู้ช่วยเขียนอีเมลด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการเขียนอีเมลที่มีประสิทธิภาพและน่าประทับใจยิ่งขึ้น
- **แนะนำ AI ตัวที่ 38: Lexica** 122

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Image Generator" หรือ "เครื่องสร้างภาพด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการสร้างภาพในรูปแบบต่างๆ เช่น ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพประกอบ ฯลฯ ได้อย่างสวยงามและสมจริง
- **แนะนำ AI ตัวที่ 39: Logo AI** 125

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Logo Generator" หรือ "เครื่องสร้างโลโก้ด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการสร้างโลโก้ที่สวยงามและสร้างสรรค์ได้โดยไม่ต้องใช้ทักษะการออกแบบ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 40: Looka** 128

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Logo Generator" หรือ "เครื่องสร้างโลโก้ด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการสร้างโลโก้ที่สวยงามและสร้างสรรค์ได้โดยไม่ต้องใช้ทักษะการออกแบบ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 41: MeetGeek** 131

AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Meeting Assistant" หรือ "ผู้ช่วยประชุมด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการบันทึก ถอดเสียง สรุป และวิเคราะห์การประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

- **แนะนำ AI ตัวที่ 42: Mem** **134**
 AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Knowledge Assistant" หรือ "ผู้ช่วยความรู้ด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการจดจำ ค้นหา และสร้างความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 43: memoQ** **137**
 AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Translation Assistant" หรือ "ผู้ช่วยแปลด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการแปลภาษาได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 44: Microsoft Bing** **140**
 AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Chatbot" หรือ "แชทบอทด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการสนทนากับผู้ใช้ได้อย่างเป็นธรรมชาติและมีประสิทธิภาพ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 45: Microsoft Designer** **143**
 AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Design Assistant" หรือ "ผู้ช่วยออกแบบด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการสร้างสรรค์การออกแบบกราฟิกได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว
- **แนะนำ AI ตัวที่ 46: Microsoft Copilot** **146**
 AI ที่ทำหน้าที่เป็น "AI Writing Assistant" หรือ "ผู้ช่วยเขียนด้วย AI" โดยสามารถช่วยในการเขียนข้อความได้หลากหลายรูปแบบ เช่น บทความ อีเมล จดหมาย และอื่นๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 47: Midjourney** **149**
 AI ประเภท Generative Pre-trained Transformer ซึ่งได้รับการฝึกฝนบนชุดข้อมูลขนาดใหญ่ของภาพและข้อมูลอื่นๆ ทำให้สามารถเข้าใจและสร้างภาพได้อย่างแม่นยำและสร้างสรรค์

- **แนะนำ AI ตัวที่ 48: Murf** **152**
AI ประเภท Text-to-Speech (TTS) ซึ่งได้รับการฝึกฝนบนชุดข้อมูลขนาดใหญ่ของข้อความและข้อมูลอื่นๆ ทำให้สามารถเข้าใจและสร้างเสียงพูดได้อย่างแม่นยำและสมจริง
- **แนะนำ AI ตัวที่ 49: NativeChat** **155**
AI ประเภท Chatbot ซึ่งได้รับการฝึกฝนบนชุดข้อมูลขนาดใหญ่ของข้อความและข้อมูลอื่นๆ ทำให้สามารถเข้าใจและประมวลผลภาษาได้อย่างแม่นยำและสร้างสรรค์
- **แนะนำ AI ตัวที่ 50: NotionAI** **158**
AI ประเภท Natural Language Processing (NLP) และ Machine Learning (ML) ซึ่งได้รับการฝึกฝนบนชุดข้อมูลขนาดใหญ่ของข้อความและข้อมูลอื่นๆ ทำให้สามารถเข้าใจและประมวลผลภาษาได้อย่างแม่นยำและสร้างสรรค์
- **แนะนำ AI ตัวที่ 51: Nuclia** **161**
AI search engine ที่สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำจากทุกแหล่งข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นข้อความ รูปภาพ วิดีโอ หรือไฟล์เสียง โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการประมวลผลข้อมูลและจัดอันดับผลการค้นหา
- **แนะนำ AI ตัวที่ 52: Otter AI** **164**
AI ที่สามารถถอดเสียงพูดเป็นข้อความได้แบบเรียลไทม์ แม่นยำสูง รวดเร็ว ใช้งานง่าย และรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการจดบันทึกการประชุมหรือบทเรียน ต้องการติดตามเนื้อหาการบรรยายหรือการสนทนา หรือต้องการเรียบเรียงเนื้อหาจากการบันทึกเสียง

- **แนะนำ AI ตัวที่ 53: Perplexity AI** 167
AI ที่สามารถค้นหาข้อมูลและตอบคำถามได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)
- **แนะนำ AI ตัวที่ 54: Pictory** 170
AI ที่สามารถช่วยให้สร้างวิดีโอได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการประมวลผลข้อมูลและสร้างวิดีโอ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 55: Pika** 173
AI ที่สามารถช่วยให้สร้างวิดีโอได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ใช้งานง่าย มีรูปแบบวิดีโอให้เลือกหลากหลาย และรองรับการนำเข้าข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างวิดีโอเพื่อการสื่อสารการตลาด การศึกษา หรือวัตถุประสงค์อื่น ๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 56: Pragma** 176
AI ที่สามารถช่วยงานด้านเอกสารและงานบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย ปรับแต่งให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ และรองรับการทำงานกับหลายภาษา เหมาะสำหรับธุรกิจหรือองค์กรที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- **แนะนำ AI ตัวที่ 57: Resume.io** 179
AI ที่สามารถช่วยสร้างเรซูเม่ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเรซูเม่ และช่วยให้เรซูเม่มีความโดดเด่นและมีโอกาสได้รับการตอบรับมากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่กำลังมองหาหางานหรือต้องการปรับปรุงเรซูเม่
- **แนะนำ AI ตัวที่ 58: Sembly** 182
AI ที่สามารถช่วยให้การประชุมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ใช้งานง่าย ปรับแต่งให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ และรองรับการทำงานกับหลายภาษา เหมาะสำหรับธุรกิจหรือองค์กรที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการประชุม

- **แนะนำ AI ตัวที่ 59: SheetAI** **185**

AI ที่สามารถช่วยทำให้การใช้งาน Google Sheets มีประสิทธิภาพมากขึ้น ใช้งานง่าย ปรับแต่งให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ และรองรับการทำงานกับหลายภาษา เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการใช้งาน Google Sheets ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 60: Shutterstock** **188**

AI เจนเนอเรชั่นล้ำสมัยที่ช่วยให้คุณสร้างภาพที่โดดเด่นและน่าติดตามคำอธิบายข้อความของคุณ เหมือนกับการมีศิลปินส่วนตัวอยู่ในกระเป๋าของคุณ พร้อมทั้งจะเสกสรรภาพที่ตรงกับจินตนาการอันสูงสุดของคุณ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 61: Smartwriter** **192**

AI ที่สามารถช่วยสร้างเนื้อหาข้อความได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการสร้างเนื้อหาข้อความ และช่วยให้เนื้อหาข้อความมีความโดดเด่นและมีโอกาสได้รับการตอบรับมากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาข้อความเพื่อการสื่อสารการตลาด การศึกษา หรือวัตถุประสงค์อื่น ๆ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 62: Sounddraw** **195**

AI เป็นโปรแกรมสร้างเพลงที่ขับเคลื่อนด้วย AI ซึ่งช่วยให้คุณสามารถสร้างเพลงที่ไม่ซ้ำใครและไม่มีค่าลิขสิทธิ์สำหรับโปรเจกต์วิดีโอ พ็อดคาสต์ และอื่นๆ ของคุณ แม้ว่าคุณจะไม่มีพื้นฐานทางดนตรีก็ตาม ด้วยการคลิกไม่กี่ครั้งและการป้อนข้อมูลง่ายๆ คุณก็สามารถสร้างเพลงประกอบคุณภาพระดับมืออาชีพที่ตรงกับอารมณ์ แนวเพลง และความยาวที่คุณต้องการได้

- **แนะนำ AI ตัวที่ 63: Stability AI**

AI ที่สามารถช่วยสร้างเนื้อหาสร้างสรรค์ได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ภาพ เสียง วิดีโอ 3 มิติ และชีววิทยา โดยใช้เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)

199
- **แนะนำ AI ตัวที่ 64: Stable Diffusion**

AI ที่สามารถช่วยสร้างภาพจากข้อความได้โดยใช้เทคนิคการแพร่กระจาย เทคนิคนี้ทำงานโดยการสร้างภาพตั้งแต่เริ่มต้นด้วยจุดรบกวน จากนั้นจึงค่อย ๆ ปรับปรุงภาพทีละน้อยโดยคำนึงถึงข้อความที่ผู้ใช้ป้อน

202
- **แนะนำ AI ตัวที่ 65: Supercreator**

AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยสร้างวิดีโอสั้น ๆ บนแพลตฟอร์มโซเชียลมีเดีย เช่น TikTok, Reels, Shorts เป็นต้น

205
- **แนะนำ AI ตัวที่ 66: Surfer**

AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยสร้างบทความ SEO ได้ อย่างง่ายดายและรวดเร็ว

208
- **แนะนำ AI ตัวที่ 67: Synthesia**

AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยสร้างวิดีโอที่มีเนื้อหาเป็นข้อความได้ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ แปลง ข้อความเป็นวิดีโอ, สร้างภาพเคลื่อนไหวและเอฟเฟกต์ต่าง ๆ, บันทึกเสียงพากย์

211
- **แนะนำ AI ตัวที่ 68: Tango.US**

Tango.US AI เป็น AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยสร้าง how-to guide หรือ คู่มือการใช้งาน ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว

214

- **แนะนำ AI ตัวที่ 69: Texta** **217**

AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยเขียนบทความได้ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ วิเคราะห์ข้อมูลของบทความที่มีอยู่เพื่อค้นหาโครงสร้างและคำศัพท์ที่เหมาะสม, แนะนำหัวข้อและประเด็นที่จะเขียน, เขียนบทความให้โดยอัตโนมัติ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 70: Texti** **220**

Texti - AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยสร้างเนื้อหาใหม่ ๆ ได้ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ วิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหาที่มีอยู่เพื่อค้นหารูปแบบและโครงสร้างที่เหมาะสม, แนะนำหัวข้อและประเด็นที่จะเขียน, เขียนเนื้อหาให้โดยอัตโนมัติ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 71: Time Doctor** **223**

AI ประเภท productivity AI ที่สามารถช่วยติดตามเวลาทำงานได้อย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ บันทึกเวลาทำงานของผู้ใช้, วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้, รายงานข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้
- **แนะนำ AI ตัวที่ 72: TimelyAI** **226**

AI ประเภท productivity AI ที่สามารถช่วยจัดการเวลาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ วางแผนงานและกำหนดเวลาทำงาน, ติดตามความคืบหน้าของงาน, เตือนความจำเกี่ยวกับงาน
- **แนะนำ AI ตัวที่ 73: VEED.IO** **229**

AI ประเภท creative AI ที่สามารถช่วยสร้างเนื้อหาวิดีโอได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ วิเคราะห์ข้อมูลของวิดีโอที่มีอยู่เพื่อค้นหารูปแบบและโครงสร้างที่เหมาะสม, แนะนำหัวข้อและประเด็นที่จะสร้าง, สร้างวิดีโอให้โดยอัตโนมัติ

- **แนะนำ AI ตัวที่ 74: Ween.AI** **232**
AI ประเภท User Research AI ที่สามารถช่วยวิเคราะห์ข้อมูลการสัมภาษณ์ผู้ใช้เพื่อค้นหาประเด็นและโอกาสทางธุรกิจ
- **แนะนำ AI ตัวที่ 75: WordTune** **235**
AI ประเภท generative AI ที่สามารถช่วยปรับปรุงการเขียนของคุณโดยอัตโนมัติ โดย AI ตัวนี้จะทำหน้าที่หลัก ๆ ดังนี้ ตรวจสอบการสะกดและไวยากรณ์, แนะนำคำศัพท์และวลีที่เหมาะสม, เปลี่ยนโครงสร้างประโยคให้ดีขึ้น
- **แนะนำ AI ตัวที่ 76: Zapier** **238**
AI ประเภท automation AI ที่สามารถช่วยสร้าง Zaps อัตโนมัติได้ โดย Zaps เป็นการทำงานอัตโนมัติระหว่างแอปพลิเคชันสองแอปพลิเคชัน เช่น เมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ Zapier AI สามารถช่วยคุณสร้าง Zap ที่จะอัปโหลดอีเมลนั้นไปยัง Google Drive ของคุณได้

บทที่

1

ทำความรู้จักกับ AI

AI คืออะไร ?

AI หรือ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) คือ การสร้างคอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถทำงานแบบฉลาดเหมือนมนุษย์หรือมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และตัดสินใจเหมือนมนุษย์ได้ เพื่อให้เครื่องจักรดำเนินการและแก้ปัญหางานที่ซับซ้อนได้โดยอัตโนมัติ การพัฒนา AI มุ่งเน้นที่การสร้างโปรแกรมหรืออัลกอริทึมที่สามารถทำงานในสิ่งที่มนุษย์ทำได้และมีความสามารถในการเรียนรู้และปรับตัวได้ เพื่อให้สามารถประมวลผลข้อมูลและทำงานต่าง ๆ ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้นตามเวลา นอกจากนี้ AI ยังมีลักษณะในการทำงานแบบอัตโนมัติและทำให้สามารถเรียนรู้จากข้อมูลและประสบการณ์ได้ด้วยตนเอง (Machine Learning) และมีความสามารถในการปรับตัวเพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน (Adaptability) ตามเงื่อนไขและสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป

ประเภทของ AI

AI สามารถแบ่งออกเป็นหลายประเภทตามลักษณะของการทำงานและลักษณะของการเรียนรู้ ดังนี้

- **AI แบบแขนงต่อต้าน (Narrow AI หรือ Weak AI):** ประเภทนี้มีความสามารถในการทำงานในพื้นที่หนึ่งๆ หรือมีภารกิจเฉพาะ เช่น ระบบการแนะนำสินค้า, ระบบการจดจำเสียง, หรือระบบการวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ เป้าหมายของ AI แบบนี้คือการแก้ไขปัญหาที่จำกัดเฉพาะในพื้นที่ที่กำหนดไว้ โดยไม่สามารถทำงานนอกขอบเขตนั้นได้.
- **AI แบบทั่วไป (General AI หรือ Strong AI):** ประเภทนี้ถูกออกแบบให้มีความสามารถในการทำงานและแก้ปัญหาในหลายพื้นที่ และมีภารกิจที่คล้ายคลึงกับมนุษย์. General AI ยังไม่ได้ถูกพัฒนาอย่างสมบูรณ์ในปัจจุบัน และมีความยากที่จะสร้าง AI แบบนี้ที่สามารถคิดวิเคราะห์และปรับตัวตามสถานการณ์ทั่วไปได้.
- **AI แบบเป็นประสิทธิภาพ (Strong AI):** คำนี้บ่งบอกถึง AI ที่มีความสามารถเทียบเท่าหรือมีประสิทธิภาพในการทำงานเหมือนมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นการคิด, การเรียนรู้, หรือการปรับตัวตามสถานการณ์ ซึ่งในทางปฏิบัติ, คำนี้มักถูกใช้และเข้าใจในแง่ของ General AI.
- **AI แบบประยุกต์ (Applied AI):** AI ที่ถูกนำมาใช้ในงานและสถานการณ์ที่เฉพาะเจาะจง เช่น ระบบแปลภาษา, ระบบจดจำใบหน้า, ระบบตรวจจับสิ่งของ, ระบบคัดกรองอีเมลสแปม เป็นต้น.

- **AI แบบการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning):** ประเภทนี้ใช้โครงข่ายประสาทเทียมลึกเพื่อการเรียนรู้และวิเคราะห์ข้อมูล. Deep Learning มักถูกนำมาใช้ในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน เช่น การรู้จำรูปภาพ, การแปลภาษา, และการทำนายข้อมูล.

ตัวอย่างของ AI ในชีวิตประจำวัน

- **Chatbot** เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สามารถสนทนากับมนุษย์ได้เหมือนมนุษย์ Chatbot มักถูกใช้ในงานบริการลูกค้า เช่น ตอบคำถามลูกค้า หรือให้ข้อมูลต่างๆ แก่ลูกค้า
- **Robot** เป็นเครื่องจักรที่สามารถทำงานแทนมนุษย์ได้ Robot มักถูกใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น การประกอบชิ้นส่วน การขนย้ายวัสดุ เป็นต้น
- **Face recognition** เป็นเทคโนโลยีที่สามารถใช้ระบุตัวบุคคลจากใบหน้า Face recognition มักถูกใช้ในงานรักษาความปลอดภัย เช่น ตรวจจับผู้บุกรุก หรือตรวจสอบการเข้าออกสถานที่ต่างๆ
- **Natural language processing** เป็นเทคโนโลยีที่สามารถใช้ประมวลผลภาษาธรรมชาติ Natural language processing มักถูกใช้ในงานค้นหาข้อมูล เช่น การค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต หรือการทำความเข้าใจข้อความ เป็นต้น

แนวโน้มของ AI ในอนาคต

AI กำลังพัฒนาอย่างรวดเร็วและคาดว่าจะมีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้นในอนาคต แนวโน้มของ AI ในอนาคตมีดังนี้

- AI จะกลายเป็นเรื่องธรรมดามากขึ้น AI จะกลายเป็นเรื่องธรรมดามากขึ้นในชีวิตประจำวันของเรา เราจะพบ AI ได้ในผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ที่เราใช้ เช่น รถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ บริการต่างๆ เป็นต้น
- AI จะเข้ามาแทนที่งานบางประเภท AI จะเข้ามาแทนที่งานบางประเภทที่มนุษย์ทำอยู่ในปัจจุบัน เช่น งานออฟฟิศ งานการผลิต งานบริการ เป็นต้น สิ่งนี้อาจนำไปสู่ปัญหาการว่างงานในบางสาขาอาชีพ
- AI จะก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ AI จะก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ในด้านต่างๆ เช่น การแพทย์ การศึกษา พลังงาน เป็นต้น สิ่งนี้จะช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิตของเราให้ดียิ่งขึ้น

เทคโนโลยี AI มาเปลี่ยนแปลงการทำธุรกิจ อย่างไร ?

เทคโนโลยี AI กำลังเปลี่ยนแปลงการทำธุรกิจในหลายด้าน
ดังนี้

- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน AI สามารถช่วยทำงานต่างๆ ได้
อย่างอัตโนมัติ เช่น ตอบคำถามลูกค้า วิเคราะห์ข้อมูล จัดการ
เอกสาร เป็นต้น สิ่งนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลด
ต้นทุน
- ปรับปรุงการตัดสินใจทางธุรกิจ AI สามารถช่วยวิเคราะห์ข้อมูล
ขนาดใหญ่ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สิ่งนี้จะช่วยให้ธุรกิจสามารถ
ตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- สร้างผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ AI สามารถช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์
และบริการใหม่ๆ ให้กับผู้บริโภค เช่น รถยนต์ไร้คนขับ หุ่นยนต์ผู้
ช่วยส่วนตัว เป็นต้น สิ่งนี้จะช่วยตอบสนองความต้องการของผู้
บริโภคได้ดียิ่งขึ้น

เทคโนโลยี AI มีศักยภาพที่จะเปลี่ยนแปลงการทำธุรกิจ
อย่างลึกซึ้ง องค์กรต่างๆ ควรพิจารณาการนำเทคโนโลยี AI มาใช้
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ปรับปรุงการตัดสินใจทางธุรกิจ
และสร้างผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการ
ของผู้บริโภค