

คู่มือการใช้งาน Google Bard ขั้นสูง

AI ระดับเทพของ Google คู่แข่งของ ChatGPT และ Copilot AI



โดย เนตรนภิส พันธ์รักษา

คู่มือการใช้งาน Google Bard ขั้นสูง

AI ระดับเทพของ Google คู่แข่งของ ChatGPT และ
Copilot AI



โดย เนตรนภิส ฟ้ารักษา

คำนำผู้เขียน

Google Bard เป็นโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (LLM) ที่พัฒนาโดย Google เป็นโมเดลการเรียนรู้ของเครื่องที่สามารถเรียนรู้และสร้างข้อความได้ โดยสามารถใช้ในการสร้างสรรค์ข้อความในรูปแบบต่างๆ เช่น บทกวี โค้ด บทสนทนา อีเมล จดหมาย แปลภาษา เขียนโค้ด วิเคราะห์ข้อมูล และอื่นๆ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคู่มือการใช้งาน Google Bard สำหรับผู้เริ่มต้นไปถึงขั้นสูง หนังสือเล่มนี้ครอบคลุมหัวข้อต่างๆ เกี่ยวกับ Google Bard ตั้งแต่การใช้งานพื้นฐานไปจนถึงการใช้งานขั้นสูง หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้วิธีใช้ Google Bard อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจและใช้งาน Google Bard ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนตรนภิส พารักษา

สารบัญ

บทที่ 1: บทนำ

- ทำความรู้จักกับ Google Bard 2
- ทำความรู้จัก Large Language Model / LLM 4
- ประโยชน์ของ Google Bard 6
- ข้อแตกต่างระหว่าง Google Bard กับ ChatGPT 7
- การอัปเดตล่าสุดของ Google Bard 9
- แนะนำหนังสือ เพื่อปูพื้นฐานเกี่ยวกับ Google Bard 10
- แนะนำหนังสือ เพื่อปูพื้นฐานเกี่ยวเขียน Prompt 11

บทที่ 2: รู้จัก Gemini Pro ที่อยู่ใน Google Bard

- Gemini คืออะไร 14
- Google Bard ใช้ Gemini อะไร 17

บทที่ 3: การเข้าใช้งาน Google Bard

- วิธีสมัครใช้งาน Google Bard 20
- วิธีใช้งาน Google Bard โดยใช้ตัวอย่างให้ Google Bard สร้าง Trip ท่องเที่ยวประเทศญี่ปุ่นมาให้เลือก 3 แบบ 24

บทที่ 4: การใช้งาน Google Bard พื้นฐาน

- ตัวอย่างการใช้งาน Bard แปลภาษา 30
- ตัวอย่างการใช้งาน Bard เขียนโปรแกรม 32
- ตัวอย่างการใช้งาน Bard วิเคราะห์ภาพ 36
- ตัวอย่างการใช้งาน Bard ตอบคำถาม 40

บทที่ 5: รู้จัก Bard Extensions ที่เป็นแชน-ชา ให้กับ Bard

- Bard Extensions คืออะไร 43
- จะเปิดใช้งาน Bard Extensions ต้องทำอย่างไร 45
- ตัวอย่างการใช้ Bard Extensions 50

บทที่ 6: การใช้งาน Google Bard กับ Google Doc	
• ทำความรู้จัก Google Doc	55
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Google Doc	57
บทที่ 7: การใช้งาน Google Bard กับ Google Sheet	
• ทำความรู้จัก Google Sheet	61
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Google Sheet	63
บทที่ 8: การใช้งาน Google Bard กับ Google Meet	
• ทำความรู้จัก Google Meet	69
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Google Meet	71
บทที่ 9: การใช้งาน Google Bard กับ Google Map	
• ทำความรู้จัก Google Map	74
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Google Map	76
บทที่ 10: การใช้งาน Google Bard กับ Gmail	
• ทำความรู้จัก Google Gmail	79
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Google Gmail	81
บทที่ 11: การใช้งาน Google Bard กับ Youtube	
• ทำความรู้จัก Google Youtube	83
• ตัวอย่างการใช้งาน Bard กับ Youtube	85
บทที่ 12: บทสรุป	88

บทที่

1

บทนำ

ทำความรู้จักกับ Google Bard



Google Bard หรือชื่อสั้น ๆ ว่า **Bard** คือ โปรแกรม AI Chatbot ตอบคำถาม ที่ถูกคิดค้นขึ้นมาเพื่อความสะดวกในการค้นหาข้อมูลเรื่องต่างๆ เปิดตัวครั้งแรกเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2023 ทั้งนี้ แม้จะเป็นที่รู้กันว่า Google พัฒนา Google Bard ขึ้นมาเพื่อแข่งขันกับ ChatGPT แต่ AI Chatbot ทั้ง 2 โปรแกรมนี้มี “มันสมอง” ที่แตกต่างกัน โดย ChatGPT (Free Version) ทำงานด้วยโมเดล GPT 3.5 ในขณะที่ Google Bard ทำงานด้วยโมเดล LaMDA

Google Bard เป็นโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (Large Language Model / LLM) ที่พัฒนาโดย Google เป็นโมเดลการเรียนรู้ของเครื่องที่สามารถเรียนรู้และสร้างข้อความได้ โดย Bard สามารถใช้ในการสร้างสรรค์ข้อความในรูปแบบต่างๆ เช่น บทกวี โค้ด บทสนทนา อีเมล จดหมาย แปลภาษา เขียนโค้ด วิเคราะห์ข้อมูล และอื่นๆ

- Google Bard ได้รับการฝึกฝนเกี่ยวกับชุดข้อมูลข้อความและโค้ดขนาดใหญ่มาก ซึ่งช่วยให้สามารถสร้างข้อความที่มีคุณภาพใกล้เคียงกับมนุษย์ได้ Google Bard ยังสามารถเข้าใจบริบทของข้อความและสร้างข้อความที่สอดคล้องกับบริบทนั้นๆ ได้อีกด้วย
- Google Bard ยังสามารถแปลภาษาได้หลายภาษา รวมถึงภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาสเปน ภาษาฝรั่งเศส และอื่นๆ Google Bard สามารถใช้แปลภาษาได้อย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพ
- Google Bard ยังสามารถใช้เขียนโค้ดได้หลายภาษา รวมถึง Python, Java, C++, JavaScript และอื่นๆ Google Bard สามารถใช้เขียนโค้ดที่ซับซ้อนได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- Google Bard ยังสามารถใช้วิเคราะห์ข้อมูลได้ Google Bard สามารถใช้วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อค้นหาแนวโน้ม ความสัมพันธ์ และข้อมูลเชิงลึกต่างๆ
- Google Bard เป็นเครื่องมือที่ทรงพลังที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างหลากหลาย บุคคลและองค์กรต่างๆ สามารถใช้ประโยชน์จาก Google Bard เพื่อสร้างสรรค์ข้อความ แปลภาษา เขียนโค้ด และวิเคราะห์ข้อมูล

ทำความรู้จัก Large Language Model (LLM)

Large Language Model (LLM) คือรูปแบบของ AI หรือ ปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบหนึ่ง ซึ่งสามารถสร้างรูปแบบสนทนา และ ข้อมูลได้คล้ายกับการสรรสร้างภาษาของมนุษย์โดย LLM ผ่านการฝึกฝน และการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อความเป็นจำนวนมาก และสามารถ เรียนรู้การประมวลผล และ เชื่อมคำต่อคำได้คล้ายกับที่มนุษย์อย่างเรา ประเมิน

นอกจากนี้ LLM ยังสามารถตีความจากข้อความได้แม้ว่าบาง ประโยคจะชัดเจน โดยอาศัยการคาดเดา และ การวิเคราะห์จากรูปแบบ ประโยค ทำให้การสื่อสารเป็นไปได้อย่างธรรมชาติ เหมือนคนสนทนากัน

ความสำคัญของ Large Language Model (LLM)

LLM นั้นพัฒนามาจากระบบซอฟต์แวร์ที่ผ่านการฝึกฝน และ ทดสอบความสามารถ มาอย่างต่อเนื่องโดยการวิเคราะห์ Data ขนาดใหญ่ และ ประมวลผลภาษาให้ได้มีความเป็นธรรมชาติเหมือนคนทั่วไปใช้

1. ความสามารถในการประมวลผลภาษา Large Language Models หรือ LLM เชี่ยวชาญในการประมวลผลภาษา แม้ว่าระบบจะไม่ สามารถทำความเข้าใจได้แบบสมองมนุษย์ แต่ LLM สามารถ วิเคราะห์บริบทของคำ วลี หรือ ประโยคจากการฝึกอบรม และ การ ทดสอบก่อนหน้า ซึ่งข้อดีอีกอย่างหนึ่งของ AI คือ ความสามารถในการแยกแยะประเด็นสำคัญของประโยค การจับใจความประโยค ที่ยาว และ ชับซ้อน มาสรุปเพื่อโต้ตอบการสนทนา แต่ อย่างไรก็ตามผู้ใช้งานควรที่จะตรวจสอบภาษา และ คำถามให้ดี ก่อนเพื่อไม่ให้ความหมายเปลี่ยน