

รู้จักและใช้งาน Google Bard

AI ที่เป็นคู่แข่งกับ ChatGPT



โดย เนตรนภิส พ้ารักษา

รู้จักและใช้งาน Google Bard ที่เป็น AI คู่แข่งกับ ChatGPT



โดย เนตรนภิส ฟาร์รักษา

คำนำผู้เขียน

ในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลข่าวสารไหลเวียนอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนทุกภาคส่วน ทั้งการศึกษา การทำงาน ธุรกิจ การสื่อสาร การสร้างสรรค์ การดูแล สุขภาพ การวิจัย และการบริการลูกค้า

หนึ่งในเทคโนโลยี AI ที่กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบันคือ Google Bard ซึ่งเป็นโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (LLM) ที่พัฒนาโดย Google AI ผ่านการอบรมด้วยชุดข้อมูลข้อความและโค้ดขนาดใหญ่ Google Bard สามารถเรียนรู้และเข้าใจภาษามนุษย์ได้อย่างลึกซึ้ง จึงสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อแนะนำ Google Bard และการใช้งาน Google Bard สำหรับผู้เริ่มต้น โดยเนื้อหาจะครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- **บทนำ:** แนะนำ Google Bard คืออะไร ประโยชน์ของ Google Bard และความแตกต่างระหว่าง Google Bard กับ AI Chatbot อื่นๆ
- **การติดตั้งและการใช้งาน Google Bard:** วิธีสมัครใช้งาน Google Bard วิธีใช้งาน Google Bard ผ่านเว็บไซต์ วิธีใช้งาน Google Bard ผ่านแอปพลิเคชัน
- **การเขียน Prompt ที่ดี:** องค์ประกอบของ Prompt ที่ดี เคล็ดลับการเขียน Prompt ที่ดี
- **ตัวอย่างการใช้งาน Google Bard:** การใช้งาน Google Bard เพื่อตอบคำถาม การใช้งาน Google Bard เพื่อแปลภาษา การใช้งาน Google Bard เพื่อเขียนเนื้อหาสร้างสรรค์

- **ฟีเจอร์และความสามารถของ Google Bard:** ฟีเจอร์พื้นฐานของ Google Bard ฟีเจอร์ขั้นสูงของ Google Bard
- **ความปลอดภัยและข้อควรระวังในการใช้ Google Bard:** ความปลอดภัยของข้อมูลผู้ใช้ ข้อควรระวังในการใช้ Google Bard
- **อนาคตของ Google Bard:** ทิศทางการพัฒนาของ Google Bard แนวโน้มการใช้งาน Google Bard
- **รู้จัก Google Bard Extension และ Gemini**

นอกจากนี้ หนังสือเล่มนี้ยังรวบรวม case study ที่น่าสนใจ 10 case study ในการนำ Google Bard ไปช่วยในการทำงานด้านต่างๆ เช่น การศึกษา การทำงาน ธุรกิจ การสื่อสาร การสร้างสรรค์ การดูแลสุขภาพ การวิจัย และการบริการลูกค้า

ผู้อ่านที่สนใจเรียนรู้เกี่ยวกับ Google Bard และการใช้งาน Google Bard สามารถศึกษาเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ได้อย่างเข้าใจง่าย และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานหรือชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนตรนภิส พำรักษา

สารบัญ

บทที่ 1: บทนำ

- ทำความรู้จัก AI คืออะไร 2
- ความเป็นมาของเทคโนโลยี AI 5
- ประเภทของเทคโนโลยี AI 6
- ทำความรู้จัก Machine Learning คืออะไร 7
- Google Bard คืออะไร 10
- ประวัติความเป็นมาของ Google Bard 12
- ประโยชน์ของ Google Bard 13
- ความแตกต่างระหว่าง Google Bard กับ AI Chatbot อื่นๆ 16
- คู่แข่งหลักๆของ Google Bard มีใครบ้าง 17

บทที่ 2: วิธีสมัคร และ การใช้งาน Google Bard

- วิธีสมัครใช้งาน Google Bard 22
- วิธีใช้งาน Google Bard 26

บทที่ 3: การเขียน Prompt

- Prompt คืออะไร 29
- องค์ประกอบของ Prompt ที่ดี 30
- เคล็ดลับการเขียน Prompt ที่ดี 31

บทที่ 4: ทดลองเขียน Prompt เพื่อสั่งให้ Google Bard ทำงาน

- การใช้งาน Google Bard เพื่อตอบคำถาม 33
- การใช้งาน Google Bard เพื่อแปลภาษา 35
- การใช้งาน Google Bard เพื่อเขียนเนื้อหาสร้างสรรค์ 36

บทที่ 5: ฟีเจอร์และความสามารถของ Google Bard

- ฟีเจอร์พื้นฐานของ Google Bard 38
- ฟีเจอร์ขั้นสูงของ Google Bard 41

บทที่ 6: ความปลอดภัยและข้อควรระวังในการใช้ Google Bard	
• ความปลอดภัย และข้อควรระวัง	44
บทที่ 7: อนาคตของ Google Bard	
• ทิศทางการพัฒนาของ Google Bard	47
• แนวโน้มการใช้งาน Google Bard	49
บทที่ 8: เปรียบเทียบระหว่าง Google Bard กับ ChatGPT	50
บทที่ 9: Google Bard Extensions คืออะไร	53
บทที่ 10: Gemini คืออะไร เกี่ยวข้องกับ Google Bard ยังไง	56
บทที่ 11: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการศึกษา	62
บทที่ 12: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการทำงาน	65
บทที่ 13: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการทำธุรกิจ	68
บทที่ 14: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการสื่อสาร	71
บทที่ 15: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการสร้างสรรค์	74
บทที่ 16: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการผลิต	77

บทที่ 17: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการวิจัย	80
บทที่ 18: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการบริการลูกค้า	83
บทที่ 19: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการท่องเที่ยว	86
บทที่ 20: Case Study ในการใช้ Google Bard ช่วยทำงาน	
• ด้านการเงิน	89
บทที่ 21: บทสรุป	93

บทที่

1

บทนำ

AI คืออะไร



AI ย่อมาจาก Artificial Intelligence หรือปัญญาประดิษฐ์ หมายถึง สาขาหนึ่งของวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาให้เครื่องจักรสามารถคิด เรียนรู้ และตัดสินใจได้เหมือนมนุษย์

แนวคิดเรื่อง AI มีมาตั้งแต่สมัยโบราณ แต่การพัฒนา AI อย่างจริงจังเริ่มขึ้นในช่วงกลางศตวรรษที่ 20 โดยนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรต่าง ๆ ต่างก็พยายามสร้างเครื่องจักรที่ฉลาดเทียบเท่ามนุษย์

ปัจจุบัน AI มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยเทคโนโลยี AI ได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในทุกด้านของชีวิต ไม่ว่าจะเป็น ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ ภาคการศึกษา และภาคสังคม

ในปัจจุบัน เทคโนโลยี AI ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในทุกด้านของชีวิต ตัวอย่าง AI ที่ผู้คนใช้ในปัจจุบัน ได้แก่

- **ในชีวิตประจำวัน เช่น**
 - ระบบแนะนำสินค้าหรือบริการบนเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน
 - การใช้ AI ช่วยแปลภาษา
 - การใช้ AI ช่วยจดจำใบหน้า
 - การใช้ AI ช่วยในการเล่นเกม
- **ในภาคอุตสาหกรรม เช่น**
 - ระบบหุ่นยนต์ในสายการผลิต
 - ระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม
 - ระบบการวินิจฉัยเครื่องจักร
 - ระบบควบคุมคุณภาพสินค้า
- **ในภาคบริการ เช่น**
 - ระบบการจองตั๋วเครื่องบินหรือโรงแรม
 - ระบบการบริการลูกค้าอัตโนมัติ
 - ระบบการคัดกรองลูกค้า
 - ระบบการติดตามพัสดุ