

PROMPT ENGINEER

อาชีพที่รายได้สูง และเป็นที่ต้องการมากที่สุดในยุค AI



โดย เนตรนภิส พำรักษา

Prompt Engineer

อาชีพที่รายได้สูง ที่ใครๆก็ทำได้
และเป็นที่ต้องการมากที่สุดในยุค AI



โดย เนตรนภิส พำรักษา

คำนำผู้เขียน

ในโลกยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว อาชีพที่เกี่ยวข้องกับ AI ก็เป็นที่ต้องการมากขึ้นเรื่อยๆ หนึ่งในอาชีพที่น่าสนใจและมีโอกาสเติบโตสูงคืออาชีพ Prompt Engineer

Prompt Engineer คือผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและเขียน Prompt ซึ่งเป็นข้อความหรือคำสั่งที่ใช้ในการสื่อสารกับ AI เพื่อให้ AI ทำงานได้ตามที่ต้องการ Prompt Engineer มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดวัตถุประสงค์ของ Prompt เลือกคำศัพท์และโครงสร้างของ Prompt ที่เหมาะสม และทดสอบ Prompt เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ที่สนใจประกอบอาชีพ Prompt Engineer ได้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพนี้ โดยเนื้อหาของหนังสือจะครอบคลุมตั้งแต่ความหมายของอาชีพ Prompt Engineer ทักษะที่จำเป็น แนวทางการพัฒนาทักษะ ไปจนถึงแนวโน้มของอาชีพ Prompt Engineer

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับผู้ที่มีความสนใจในเทคโนโลยี AI และต้องการประกอบอาชีพ Prompt Engineer ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้อ่านในการประกอบอาชีพ Prompt Engineer ในอนาคต

เนตรนภิส ฟ้ารักษา

สารบัญ

บทที่ 1: ทำความรู้จักกับอาชีพ Prompt Engineer

- Prompt Engineer คืออะไร 2
- บทบาทหน้าที่ของ Prompt Engineer 3
- ทักษะที่จำเป็นสำหรับ Prompt Engineer 5
- แนวโน้มการเติบโตของอาชีพ Prompt Engineer 6

บทที่ 2: เรียนรู้เกี่ยวกับ AI และ ML

- AI คืออะไร 9
- ประเภทของ AI 11
- Machine Learning (ML) คืออะไร 12

บทที่ 3: อยากรเป็น Prompt Engineer ต้องทำอะไร

- อยากรเป็น Prompt Engineer ต้องทำอะไร 15
- 5 ทักษะ Prompt Engineer ที่ไม่ต้องอยู่สายเทคนิคก็ได้ 17

บทที่ 4: ฝึกทักษะการเขียน Prompt เพื่อเป็น Prompt Engineer

- Prompt คืออะไร 21
- Prompt ที่ดีควรมีคุณสมบัติอย่างไร 22
- หลักพื้นฐานในการเขียน Prompt 23
- 10 เทคนิคในการสร้าง prompt ที่ดี 25
- แนะนำหนังสือ เพื่อปูพื้นฐานในการเขียน Prompt 27

บทที่ 5: แนวทางการพัฒนาทักษะการเขียน Prompt 28

บทที่ 6: รู้จักประเภทของ Prompt 30

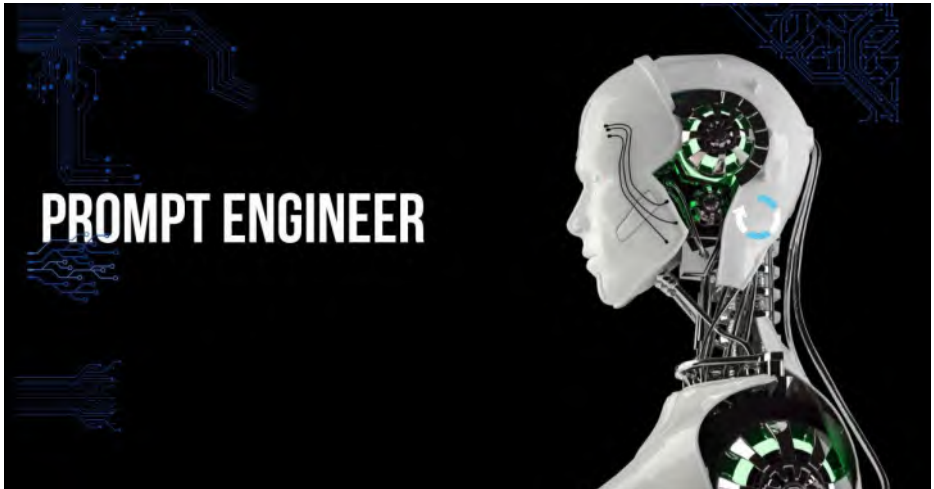
บทที่ 7: เทคนิคการเขียน Prompt เชิงสร้างสรรค์	34
บทที่ 8: เทคนิคการเขียน Prompt เชิงวิเคราะห์	37
บทที่ 9: เครื่องมือและทรัพยากรสำหรับ Prompt Engineering	40
บทที่ 10: ตัวอย่างงานของ Prompt Engineer	
• งานที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง AI	48
• งานที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงประสิทธิภาพของ AI	50
• งานที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ AI	53
บทที่ 11: แนวโน้มของอาชีพ Prompt Engineer	
• ความต้องการ Prompt Engineer	57
• ทักษะที่จำเป็นสำหรับ Prompt Engineer ในอนาคต	59
บทที่ 12: อาชีพที่ใกล้เคียงกับ Prompt Engineer	
• AI Engineer	62
• Data Scientist	64
• Machine Learning Engineer	66
บทที่ 13: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ Prompt Engineer	
• Prompt Engineer ทำงานอย่างไร	69
• Prompt Engineer รายได้เท่าไร	72
• Prompt Engineer ทำงานที่ไหน	73
บทที่ 14: บทสรุป	75

บทที่

1

**ทำความรู้จักกับอาชีพ Prompt
Engineer**

Prompt Engineer คืออะไร



Prompt Engineer คือผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและเขียน Prompt ซึ่งเป็นข้อความหรือคำสั่งที่ใช้ในการสื่อสารกับ AI เพื่อให้ AI ทำงานได้ตามที่ต้องการ Prompt Engineer มีหน้าที่รับผิดชอบในการ กำหนดวัตถุประสงค์ของ Prompt เลือกคำศัพท์และโครงสร้างของ Prompt ที่เหมาะสม และทดสอบ Prompt เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Prompt Engineer มีความสำคัญต่อการพัฒนา AI เป็นอย่างมาก เนื่องจาก Prompt ที่ดีจะช่วยให้ AI สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์มากขึ้น Prompt Engineer จึงเป็นที่ต้องการ ในทุกอุตสาหกรรมที่ใช้งาน AI เช่น อุตสาหกรรมเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเงิน อุตสาหกรรมสื่อ เป็นต้น

บทบาทหน้าที่ของ Prompt Engineer

Prompt Engineer มีหน้าที่หลักในการออกแบบและเขียน Prompt ซึ่งเป็นข้อความหรือคำสั่งที่ใช้ในการสื่อสารกับ AI เพื่อให้ AI ทำงานได้ตามที่ต้องการ บทบาทหน้าที่ของ Prompt Engineer ประกอบด้วยดังนี้

- **การกำหนดวัตถุประสงค์ของ Prompt** : Prompt Engineer ต้องเข้าใจวัตถุประสงค์ของ Prompt ว่าต้องการให้ AI ทำงานอะไร และต้องการให้ได้ผลลัพธ์อย่างไร
- **การเลือกคำศัพท์และโครงสร้างของ Prompt** : Prompt Engineer ต้องเลือกคำศัพท์และโครงสร้างของ Prompt ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของ Prompt และเพื่อให้ AI สามารถเข้าใจและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **การทดสอบ Prompt** : Prompt Engineer ต้องทดสอบ Prompt เพื่อให้แน่ใจว่า Prompt สามารถทำงานได้ตามที่ต้องการ และไม่มีความอคติหรือ bias