

# รู้จักกับ AI GPT

ต่อจากฉบับที่แล้ว

ในด้านการศึกษา มีการนำ AI GPT มาใช้ในการพัฒนาระบบการเรียนรู้ และการสอนออนไลน์ ซึ่งสามารถช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้ และเข้าใจเนื้อหาได้อย่างสะดวกรวดเร็วมากขึ้น

นอกจากนี้ AI GPT ยังถูกนำมาใช้ในในงานภาคสนาม เช่น งานทางการแพทย์ โดยเราสามารถนำ AI GPT ไปใช้ในการสร้างระบบช่วยเหลือการตรวจวินิจฉัยโรค การวิเคราะห์อาการของผู้ป่วย และการตัดสินใจในการรักษาโรค ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารระหว่างแพทย์กับผู้ป่วยได้ รวมทั้งนำไปใช้เพื่อทำนายโอกาสที่จะเกิดโรค หรือภัยคุกคามต่าง ๆ และงานในห้องปฏิบัติการ (laboratory) ทางทางการแพทย์

งานด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ได้มีการนำ AI GPT มาใช้ในการทำนายแนวโน้มการเกิดภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น การทำนายภัยพิบัติจากธรรมชาติ พายุ อุทกภัย แผ่นดินไหว การทำนายแนวโน้มการอุบัติเหตุของเครื่องบิน และเรือในสภาพอากาศที่แปรปรวน หรือเพื่อช่วยเหลือ และเตรียมความพร้อมในการจัดการกับสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วมากขึ้น

สำหรับงานการวิเคราะห์ข้อมูล และการทำนายผลในด้านอื่น ๆ AI GPT ก็สามารถใช้ในการทำนายความน่าจะเป็นของการเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น การ

ทำนายอัตราการเติบโตของธุรกิจ การทำนายสถานการณ์เศรษฐกิจ หรือการทำนายแนวโน้มทางการตลาด หรือแม้กระทั่ง การคาดการณ์ผลการเลือกตั้ง เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม การทำนายแนวโน้มด้วย AI GPT ยังมีข้อจำกัดบางอย่าง เนื่องจากการทำนายต้องพิจารณาข้อมูลต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเกิดเหตุการณ์ในอนาคต ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ปัญหาหนึ่งคือ AI GPT ยังไม่สามารถทำความเข้าใจความหมายโดยนัยต่าง ๆ ความสัมพันธ์ทางสังคม และวัฒนธรรมที่มีความละเอียดอ่อน สลับซับซ้อน เหมือนที่มนุษย์เข้าใจได้เต็มที่ ซึ่งอาจทำให้การทำนายยังไม่สามารถสะท้อนความเป็นจริงได้ในบางกรณี ซึ่งก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในเรื่องดังกล่าว โดยคาดว่า AI GPT จะสามารถนำไปใช้ในการทำนายแนวโน้มได้อย่างแม่นยำมากขึ้นในอนาคต

## วิทยุศุภร์ เมาระพงษ์

ที่ปรึกษาโครงการสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐ  
สังกัดสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษา  
แห่งมหาวิทยาลัยศรีสุภาสวัสดิ์

ในการใช้ AI GPT นั้น เป็นการสร้างการเรียนรู้โดยใช้คำสั่งในการสื่อสารเพื่อตีกรอบความต้องการของผลลัพธ์ ด้วยกลไกของการทำ machine learning และ deep learning รวมถึงการเข้าถึง และให้ข้อมูลที่จำเป็นบางอย่างเพื่อให้ไปถึงผลลัพธ์ที่ต้องการ ซึ่งอาจเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญ ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กร ข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ หรือข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งมีความละเอียดอ่อน จำเป็นต้องใช้งานอย่างมีสติ และรอบคอบ ควรมีการตรวจสอบการใช้งานคำสั่ง และผลลัพธ์ในแต่ละครั้ง รวมถึงประเด็นละเอียดอ่อนของผลกระทบจากการใช้งานข้อมูลในแง่ของคุณธรรม ความถูกต้องเหมาะสม การละเมิดสิทธิ์ต่าง ๆ ดังนั้น วัตถุประสงค์หลัก ๆ จึงควรใช้งาน AI GPT เพื่อช่วยลดเวลา และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลง แต่ไม่ควร



สนับสนุนให้มีการใช้งาน AI GPT เป็นหลัก ซึ่งในบางกรณีอาจก่อให้เกิดการทำลายคุณค่าของงานสร้างสรรค์ที่สร้างขึ้นด้วยมนุษย์ จากการนำข้อมูลผลงานต่าง ๆ มาทำซ้ำ เปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือละเมิดสิทธิ์ในข้อมูลที่ถูกสงวนไว้

## AI GPT ในภาคอุตสาหกรรม

เทคโนโลยี AI GPT ได้รับความนิยมในการนำมาใช้ในภาคอุตสาหกรรม และโรงงานในหลายประเทศ เพราะมีศักยภาพที่สำคัญในการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และสร้างความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งาน ในแง่มุมต่าง ๆ ประกอบด้วย

- **การวางแผนการผลิต** AI GPT สามารถเข้ามาช่วยในการวางแผนการผลิต มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสามารถทำนายความต้องการของลูกค้า และการใช้งานวัตถุดิบได้อย่างแม่นยำ สามารถปรับปรุงแผนการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ของตลาดในปัจจุบันได้

- **การควบคุมเครื่องจักร** และการดูแลบำรุงรักษา AI GPT สามารถช่วยในการควบคุมเครื่องจักร และการดูแลบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์** AI GPT สามารถช่วยในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพ และความน่าเชื่อถือมากขึ้น โดยสามารถทำนายคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ หรืออะไหล่ และจัดการตรวจสอบให้เป็นไปอย่างเป็นระบบ

- **การทำนายความเสี่ยง** และปัจจัยเสี่ยงในการผลิต AI GPT สามารถช่วยในการทำนายความเสี่ยง และปัจจัยเสี่ยงในกระบวนการผลิต โดยการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และทำนายความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการผลิต พร้อมทั้งแนะนำการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

- **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่** AI GPT สามารถช่วยในการคิดค้น และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ โดยอาศัยข้อมูลคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ มาวิเคราะห์ความต้องการ และหาแนวทางการแก้ปัญหาความต้องการด้านผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า รวมถึงการปรับปรุงขั้นตอนการให้บริการเพื่อลดขั้นตอน และอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้า หรือคู่ค้า

- **การวิเคราะห์ข้อมูลการผลิต** AI GPT สามารถช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลการผลิต โดยสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลการผลิต และวิเคราะห์ข้อมูลนั้น เพื่อหาข้อบกพร่อง ปัญหา และแนวโน้มในการผลิตในอนาคต โดย AI GPT ทำให้การวิเคราะห์เป็นไปอย่างมีระบบแบบแผน ทำให้สามารถสรุปผลได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **การปรับปรุงกระบวนการผลิต** AI GPT สามารถช่วยในการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการผลิตที่ดีขึ้น โดยสามารถวิเคราะห์กระบวนการผลิต และแนะนำการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการ

ผลิต การใช้วัตถุดิบ แรงงาน เครื่องจักร ลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต และเพิ่มผลผลิตขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยสรุปแล้ว AI GPT ถือว่าเป็นเครื่องมือทางสารสนเทศที่มีความสามารถสูง ซึ่งองค์การภาคอุตสาหกรรมให้ความสนใจในการนำเข้ามาช่วยสนับสนุนกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และสร้างความมั่นคงในกระบวนการผลิต ลดความผิดพลาด ลดค่าใช้จ่าย รวมไปถึงการเพิ่มผลผลิต ช่วยในการตัดสินใจวางแผนการผลิตในอนาคตได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้อ่านที่มีความสนใจสามารถเข้าไปสมัครเพื่อลองใช้งาน Chat GPT โดยเข้าไปที่ URL <https://chat.openai.com/auth/login> ซึ่งสามารถใช้งาน Prompt ได้ทั้งคำสั่งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

## อ้างอิงที่มา

businessinsider.com  
prompt-engineering-ai-chatgpt  
livemint.com/companies/start-ups/prompt-engineers-in-vogue-on-generative-ai  
medium.com/sopmac-ai/what-does-a-prompt-engineer-do  
techsauce.co/tech-and-biz/prompt-engineer  
fusionsol.com/blog/chatgpt  
it24hrs.com/2023/gpt-4-ai  
marketingoops.com/tech-2/auto-gpt-ai-agi

