



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/ 882

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมอบรม หัวข้อ “เทคนิคการใช้ AI: Chat GPT ช่วยทำงานวิจัยให้สำเร็จ”

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567 แบบออนไลน์นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรมดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

การใช้งาน Chat GPT-3.5 ซึ่งสามารถใช้งานได้ฟรี แต่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาการใช้งาน หากต้องการใช้งานแบบไม่ถูกจำกัดด้วยเวลา ควรใช้ Chat GPT-4 รูปแบบการใช้งาน Chat GPT-3.5 ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเพื่อใช้งานได้ฟรีที่เว็บไซต์ <https://swiftlet.co.th/chat-gpt/> ในวันนี้จะใช้งาน Chat GPT-3.5 ซึ่งเป็นลักษณะการโต้ตอบ โดยผู้ใช้ต้องเขียนคำสั่งลงในช่องรับคำสั่งซึ่งเรียกว่า Prompt เพื่อสั่ง ChatGPT ทำงาน เมื่อ ChatGPT ได้รับคำสั่งแล้วจะแปลความคำสั่งเพื่อทำการสร้างเนื้อหาใหม่ จากข้อมูลที่ได้ถูกฝึกมาแล้ว ยิ่งไปกว่านั้น ChatGPT ยังเอาข้อมูลที่เกิดจากการคุยแต่ละครั้งไปฝึกต่อให้เก่งขึ้นเรื่อย ๆ จึงเป็นที่มาของชื่อ ChatGPT โดย GPT ย่อมาจาก Generative Pre-trained Transformer ข้อควรระวังในการใช้งาน ChatGPT คือเมื่อผู้ใช้ได้ข้อมูลจาก ChatGPT แล้วต้องคัดกรอง ตรวจสอบความถูกต้องด้วยตัวเอง เนื่องจาก ChatGPT ทำหน้าที่เพียงรวบรวมข้อมูล สร้างเนื้อหาให้จากความเป็นไปได้หรือใกล้เคียงเท่านั้น

การเขียนคำสั่งที่ Prompt ต้องชัดเจน ตรงประเด็นเพื่อให้ ChatGPT เข้าใจง่าย อาจจะมีการขยายความเพื่อให้ ChatGPT เข้าใจสถานการณ์ได้ดียิ่งขึ้น และมีข้อมูลเพียงพอที่จะตอบกลับได้อย่างตรงประเด็น คำสั่งใน Prompt สามารถเขียนได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แต่เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลของ ChatGPT บนอินเทอร์เน็ตทั่วโลก ข้อมูลที่เป็นภาษาอังกฤษจึงมีมากกว่าข้อมูลภาษาไทย รวมไปถึง ChatGPT ยังจำกัดจำนวน Token ในการตอบกลับ ซึ่งการตอบกลับด้วยภาษาไทยใช้ Token มากกว่าภาษาอังกฤษ ทำให้สามารถตอบกลับด้วยภาษาไทยได้น้อยกว่าภาษาอังกฤษ

ในที่นี่จะแสดงตัวอย่างคำสั่งที่สื่อสารกับ ChatGPT ทางด้านการวิจัย ด้วยภาษาอังกฤษ

I want to ask you about the data and research methodology that would be appropriate for this research topic.

It would help if you can add some secondary data that related to the statement of the problem.

How many sample size that I need to collect for this purpose?

How to check our quality from AI?

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ทางการเรียนการสอน ด้วย ChatGPT
2. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ทางการวิจัยและการเขียนบทความ ด้วย ChatGPT

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

1. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ทางการเรียนการสอน ด้วย ChatGPT รายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร
2. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ทางการวิจัยและการเขียนบทความ ด้วย ChatGPT ซึ่งเป็นตัวชี้วัดให้แก่คณะ



พร้อมนี้ได้แนบ ประกาศนียบัตรผู้ได้รับรางวัล จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ก้องกาญจน์ ดุ้ยไชย

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

นำไปใช้ประโยชน์และพัฒนาตนเองทางด้านการเรียนการสอนและการเขียนบทความได้จริง



(อ.อรรณวิทย์ ชังคมานนท์)

9 / ก.ค. / 2567

- หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบทพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม