



แบบรายงานการฝึกอบรม

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ - สกุล นายรุจิโรจน์ กังเจริญสัมพันธ์

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

กลุ่มบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักสูตรหรือเรื่องที่เกี่ยวข้อง

อบรมการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ มาประยุกต์ใช้ในการวิจัย

๓. วิทยากรในการอบรม

ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล รองผู้อำนวยการฝ่ายพันธกิจพิเศษ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดอบรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรม

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. อบรมออนไลน์ผ่านช่องทาง Google Meet

๖. งบประมาณที่ใช้ในการอบรม

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๗. วัตถุประสงค์ของการอบรม

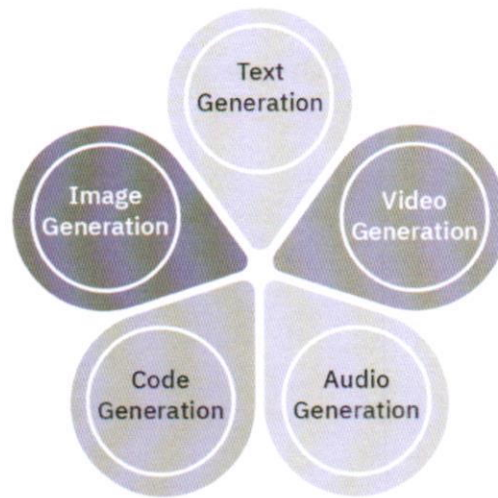
๗.๑ เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในบริบทของงานวิจัย

๗.๒ เพื่อฝึกทักษะการใช้เครื่องมือ AI สำหรับการวิจัย

๗.๓ เพื่อพัฒนาความสามารถในการประยุกต์ใช้ AI กับงานวิจัยในสาขาต่าง ๆ

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการอบรม

๘.๑. ความรู้เกี่ยวกับ AI และ Generative AI ในงานวิจัย



เข้าใจพื้นฐานของ Artificial Intelligence (AI) และ Generative AI
เรียนรู้วิธีนำ AI มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูล สร้างแบบจำลอง และจำลองสถานการณ์
เข้าใจบทบาทของ Large Language Models (LLMs) ในการช่วยสร้างเนื้อหาทางวิชาการ

๘.๒. การใช้เครื่องมือ AI สำหรับงานวิจัย



การใช้ AI ช่วยเขียนงานวิจัย เช่น ChatGPT, Gemini, Claude และ Copilot
การใช้ AI ช่วยค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล ผ่านแพลตฟอร์มเช่น SciSpace, Consensus, Perplexity AI
การใช้ AI ช่วยตรวจแก้ไขเอกสาร ด้วย Grammarly, QuillBot

๘.๓. เทคนิคการใช้ AI ในกระบวนการวิจัย

การใช้ AI ช่วยทบทวนวรรณกรรม และค้นหาหัวข้อวิจัยที่น่าสนใจ
การใช้ AI ช่วยเขียนและปรับปรุงเอกสาร เช่น บทคัดย่อ และบทความวิชาการ
การใช้ AI ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลและสร้างแบบจำลองทางสถิติ

๘.๔. การพัฒนาทักษะ (Reskill & Upskill) สำหรับนักวิจัย

การปรับตัวและพัฒนาทักษะเพื่อให้สามารถใช้ AI ในงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
การเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับ AI จากคู่แข่งเป็นเครื่องมือช่วยพัฒนางาน

๘.๕. แนวทางปฏิบัติในการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพ

เทคนิคการเขียน Prompt ที่ช่วยให้ AI ให้คำตอบที่แม่นยำและตรงประเด็น
การเลือกใช้เครื่องมือ AI ให้เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภท
การอ้างอิงแหล่งข้อมูลและป้องกันปัญหาลิขสิทธิ์เมื่อนำ AI มาช่วยงาน

โดยสรุป การอบรมนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำ AI มาประยุกต์ใช้ในการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ขั้นตอนการค้นคว้า วิเคราะห์ ไปจนถึงการนำเสนอผลลัพธ์ ลดเวลาและเพิ่มความแม่นยำของงานวิจัยอย่างมีนัยสำคัญ.

๙. ปัญหาอุปสรรคในการอบรม

ผู้เข้าร่วมมีพื้นฐานที่ต่างกัน บางคนอาจไม่มีความรู้เกี่ยวกับ AI มาก่อน ทำให้การเรียนรู้ไม่ทั่วถึง และบางเครื่องมือ AI อาจต้องใช้บัญชีพรีเมียมหรือมีข้อจำกัดด้านการเข้าถึง รวมถึงบางงานวิจัยอาจมีข้อจำกัดเฉพาะด้าน เช่น ข้อมูลไม่เพียงพอ หรือ AI ไม่สามารถประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนได้

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม

ต่อตนเอง : เพิ่มพูนความรู้และทักษะ เข้าใจหลักการทำงานของ AI และ Generative AI และสามารถใช้อ AI Tools เช่น ChatGPT, SciSpace, Perplexity AI ในงานวิจัย

ต่อหน่วยงาน : พัฒนาคูณภาพงานวิจัยขององค์กร สามารถนำ AI มาใช้เพื่อ เพิ่มจำนวนและคุณภาพของงานวิจัย และกระตุ้นให้บุคลากรสามารถผลิตงานวิจัยที่เป็นสากล

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการอบรม

เอกสาร PDF จากการอบรม

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับจากการอบรม



๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

(ผู้รายงาน).....
 (นายรุจิโรจน์ กังเจริญสัมพันธ์)
 วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....

(ลงชื่อ)..... *อภิรักษ์ ธิติณมิต*

(อาจารย์ ดร. อภิรักษ์ ธิติณมิต)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘