



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

แนวปฏิบัติการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๑. ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) ในกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกได้ดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑ การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาบทความวิจัย เช่น

- ๑.๑ ร่างเขียนงานวิจัยฉบับภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- ๑.๒ ใช้เป็นเครื่องมือวิเคราะห์และประมวลการทบทวนวรรณกรรม (Review Literature) สืบค้นบทความวิจัย หนังสือหรือตำราที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาสรุปประเด็น
- ๑.๓ ตรวจสอบ ค้นหา เสนอความคิดเห็นข้อมูลเชิงลึกตามศาสตร์นั้น ๆ
- ๑.๔ สร้างโครงร่างและเค้าโครงเนื้อหาของเอกสาร ตำรา และงานวิจัย
- ๑.๕ กำหนดหัวข้อและขอบเขตของเอกสาร ตำรา และงานวิจัย
- ๑.๖ ออกแบบหน้าปกของเอกสาร ตำรา และงานวิจัยตรวจสอบการคัดลอกผลงานนี้้อท (Plagiarism)
- ๑.๗ ตรวจสอบการสืบค้นอ้างอิงผลงานวิชาการ (Citation) ที่มีอยู่จริง
- ๑.๘ ให้คำแนะนำการแปลภาษาใช้สำนวนเชิงวิชาการ
- ๑.๙ ช่วยจัดการข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- ๑.๑๐ สร้างภาพประกอบที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา สร้างดัชนีและอภิธานศัพท์ คำสำคัญได้อย่างอัตโนมัติ ช่วยแปลงข้อความเป็นสไลด์ได้
- ๑.๑๑ สร้างสไลด์ที่มีความสวยงามและเนื้อหาครบถ้วน
- ๑.๑๒ แยกข้อมูลออกมาจากเอกสารหรือข้อความต่าง ๆ เช่น สรุปบทความยาว หาคำสำคัญจากเอกสาร หรือให้สรุปประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งตั้งชื่อบทความในเอกสาร
- ๑.๑๓ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิจัยและการจัดเก็บข้อมูล
- ๑.๑๔ ช่วยประเมินผลลัพธ์และติดตามผลงานวิจัย

หมวดที่ ๒ การใช้ AI เพื่อจัดทำเอกสารทางราชการ เช่น บันทึกข้อความ ข้อเสนอโครงการ สัญญาร่างคำกล่าว ขอบเขตงานจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนการแปลเอกสาร เป็นต้น

หมวดที่ ๓ การใช้ AI เพื่อจัดทำเนื้อหาเชิงประชาสัมพันธ์ เช่น การเขียนสรุปข่าว การวาดภาพประกอบการจัดทำอินโฟกราฟิก การจัดทำดนตรีหรือเสียงเพลง การจัดทำวิดีโอคลิป หรือภาพเคลื่อนไหว

หมวดที่ ๔ การใช้ AI เพื่อจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดิจิทัลประกอบการทำงานทั่วไป เช่น ไฟล์นำเสนอ การร่างอีเมล การร่างกำหนดการ การสรุปข้อมูลเชิงตัวเลข การสร้างสื่อการเรียนการสอน การสร้างแบบทดสอบ การออกข้อสอบ การสร้างแบบประเมินและแบบสำรวจ

หมวดที่ ๕ ใช้สกัดข้อมูลที่สำคัญจำเป็นให้ออกมาในรูปแบบดิจิทัลที่พร้อมใช้งาน เช่น การสกัดชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ ตัวเลขทางการเงิน ข้อมูลสุขภาพออกจากไฟล์เอกสาร หรือภาพสแกน

หมวดที่ ๖ การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ตอบข้อซักถามทางเทคนิคและวิชาการ เช่น องค์กรความรู้ทางประวัติศาสตร์ สังคม วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เกษษกรรม การแพทย์ และการสาธารณสุข

๒. ควรตรวจสอบเรื่องลิขสิทธิ์ของข้อมูลและผลลัพธ์ที่ได้จากปัญญาประดิษฐ์ที่ได้รับอนุญาตให้นำไปใช้เพื่อจุดประสงค์ของงานได้โดยไม่ถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้หนึ่งผู้ใด

๓. ควรตรวจสอบลิขสิทธิ์ของข้อมูลและผลลัพธ์ที่ได้จากปัญญาประดิษฐ์ว่าตกเป็นของผู้อื่นหรือเป็นสมบัติสาธารณะด้วยหรือไม่

๔. ควรตรวจสอบข้อตกลงการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ที่เผยแพร่ไว้โดยผู้ให้บริการว่าผู้ใช้งานยังคงไว้ซึ่งลิขสิทธิ์ข้อมูล และองค์ความรู้เฉพาะที่ป้อนเข้าสู่ระบบปัญญาประดิษฐ์

๕. ข้อพึงปฏิบัติของผู้ใช้งานปัญญาประดิษฐ์

๕.๑ ควรตรวจสอบผลการสืบค้นที่วิเคราะห์ได้จากปัญญาประดิษฐ์ทุกครั้งว่าเอกสารที่สืบค้นจากปัญญาประดิษฐ์ มีจริงหรือไม่

๕.๒ ระวังตระวังไม่ป้อนข้อมูลที่มีความอ่อนไหว เช่น ข้อมูลสุขภาพรายบุคคลเข้าสู่ระบบปัญญาประดิษฐ์โดยตรง

๕.๓ คำนึงถึงประโยชน์ของผู้ใช้งานผลลัพธ์ที่ได้จากปัญญาประดิษฐ์เป็นหลัก

๕.๔ ผู้ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ควรทำความเข้าใจเนื้อหาหรือผลจากการวิเคราะห์ที่ได้จากปัญญาประดิษฐ์ด้วยตนเอง สามารถอธิบาย หรือชี้แจงต่อบุคคลอื่นให้กระจ่างได้

๕.๕ กรณีมีการอ้างอิงบทความวิจัยที่สืบค้นได้จากปัญญาประดิษฐ์ เป็นหน้าที่ของผู้ประพันธ์บทความที่จะต้องตรวจสอบความมีอยู่จริงของบทความนั้น และต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบ หรือผลเสียหาย หากมีการอ้างอิงบทความวิจัย หรือเนื้อหาของบทความวิจัยที่ไม่มีอยู่จริง

๕.๖ ผู้ใช้งานปัญญาประดิษฐ์พึงระลึกว่าการใช้งานปัญญาประดิษฐ์มีจุดประสงค์เพื่อแบ่งเบาภาระ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน มิใช่เพื่อทดแทนตัวบุคคลที่ทำงานนั้น ๆ ดังนั้นบุคคลยังคงไว้ซึ่งความรับผิดชอบ จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อผลงานหรือข้อมูลที่เกิดขึ้น

๕.๗ เลือกใช้งานเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ที่มีความสามารถในการจัดเก็บ บันทึกการสนทนาระหว่างผู้ใช้และระบบปัญญาประดิษฐ์

๕.๘ จัดเก็บบันทึกการสนทนาระหว่างผู้ใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ไว้เพื่อตรวจสอบย้อนหลังได้ กรณีมีข้อพิพาทหรือความจำเป็นในการอ้างอิง หรือรวบรวมหลักฐานเพื่อดำเนินการตามกฎหมาย เพื่อปกป้องและเรียกร้องสิทธิ์

๕.๙ ระวังตระวังและปรับแต่งข้อมูลที่มีความอ่อนไหวให้อยู่ในระดับความละเอียดที่เหมาะสมก่อนส่งให้ระบบปัญญาประดิษฐ์ประมวลผล เช่น การปกปิดข้อมูลที่ชี้จำเพาะบุคคล โดยแปลงเป็นชื่อแทน หรือชื่อสมมติ

๕.๑๐ การใช้งานนอกเหนือจากประกาศให้หรือกลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และธรรมาภิบาลข้อมูล กองวิชาการและแผนงาน ก่อนดำเนินการ

๐๒๑๖

(นายพงศธร พอกเพิ่มดี)

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก