



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริการวิชาการและวิจัย โทร. ๓๘๑๐

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๔/๑๓๒๓

วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๑.๔/๑๓๒๓ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีระบบ (Systematic Review) เมื่อวันที่วันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๐๔ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

การนำ Chat GPT เข้ามาช่วยในการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีระบบ (Systematic Review) มีหลายประโยชน์ที่สำคัญที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการวิจัยได้ดังนี้:

๑. เพิ่มความเร็วและประสิทธิภาพ: Chat GPT สามารถดำเนินการอ่านและสรุปเนื้อหาของบทความวิจัยได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยลดเวลาในกระบวนการค้นคว้าและคัดเลือกบทความที่เหมาะสมสำหรับ Systematic Review ลดการทำซ้ำของงานและลดเวลาในการรอคอยผู้ทรงคุณวุฒิที่จะทำงานนี้ด้วยความเร็ว

๒. ลดความผิดพลาดจากความผิดพลาดมนุษย์: Chat GPT มีความถูกต้องและความเป็นระบบในการวิเคราะห์ข้อมูล ทำให้ลดความเครียดจากความผิดพลาดมนุษย์ในกระบวนการนี้ ที่อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการคัดเลือกหรือสรุปข้อมูลได้

๓. ความสามารถในการปรับแต่ง: Chat GPT สามารถถูกโปรแกรมให้ทำงานตามความต้องการของวิจัย โดยการสร้างโมเดลที่มีการตั้งค่าและปรับแต่งเพื่อให้เข้ากับความต้องการของ Systematic Review ในงานวิจัยที่มีความซับซ้อนและเฉพาะเจาะจง

๔. การจัดระบบข้อมูล: Chat GPT สามารถช่วยในการจัดระบบและการเรียงลำดับข้อมูลที่ถูกนำเข้าเพื่อให้ง่ายต่อการวิเคราะห์และสรุปข้อมูลในภายหลัง

๕. ความสามารถในการรวมความรู้: Chat GPT สามารถเข้าถึงฐานความรู้ออนไลน์ที่ไม่มีที่สิ้นสุด ซึ่งช่วยในการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการทบทวนวรรณกรรมและหัวข้อวิจัย

๖. การสร้างรายงานอย่างเป็นระบบ: Chat GPT สามารถช่วยในกระบวนการเขียนรายงาน Systematic Review โดยสร้างสรรค์ข้อมูลและสรุปผลการวิจัยอย่างมีระบบ

๗. ความทันสมัยในข้อมูล: Chat GPT สามารถรับข้อมูลใหม่และปรับปรุงกระบวนการทบทวนวรรณกรรมเมื่อมีข้อมูลใหม่เข้ามา ทำให้ Systematic Review ของคุณมีความทันสมัยและถูกต้องตามการวิจัยล่าสุด

๘. ประหยัดทรัพยากร: การใช้ Chat GPT สามารถลดความต้องการในการจ้างผู้ชำนาญงานหรือนักวิจัยในบางกระบวนการ ทำให้ประหยัดทรัพยากรทางการเงิน

๙. สนับสนุนการตัดสินใจ: การที่ Chat GPT สามารถสรุปข้อมูลและเสนอข้อมูลอย่างรวดเร็วช่วยในการตัดสินใจที่มีข้อมูลเป็นหลัก

๑๐. การเพิ่มความมั่นใจ: ความสามารถในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและสรุปผลโดยใช้ระบบ AI ช่วยเพิ่มความมั่นใจในความถูกต้องและความเชื่อถือได้ของ Systematic Review ที่ผลิตขึ้น

๑๑. การนำ Chat GPT เข้ามาในกระบวนการ Systematic Review สามารถช่วยให้การวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของการวิจัยในยุคที่เทคโนโลยีและการใช้ข้อมูลมีบทบาทสำคัญในงานวิจัยทุกด้านและสาขาวิชาต่าง ๆ

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. การค้นคว้าข้อมูล: เจ้าหน้าที่วิจัยสามารถใช้ Chat GPT ในการค้นหาข้อมูลจากหลายแหล่งที่มีบทความวิจัยหรือข้อมูลที่ต้องการ โดยอาจลดเวลาในการค้นหาข้อมูลและเพิ่มความสะดวกสบายในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ

๒. การทบทวนวรรณกรรม: Chat GPT สามารถช่วยในกระบวนการทบทวนวรรณกรรมโดยการสรุปผลการวิจัยจากบทความต่าง ๆ และจัดทำรายงานเกี่ยวกับผลการวิจัยเหล่านั้น เจ้าหน้าที่วิจัยจะสามารถลดเวลาและแรงงานในการทบทวนวรรณกรรม

๓. การเขียนรายงานวิจัย: Chat GPT สามารถช่วยในการเขียนรายงานวิจัยหรือบทความวิชาการ โดยให้คำแนะนำเกี่ยวกับโครงสร้างของรายงาน การนำเสนอข้อมูล และการเขียนเนื้อหา ทำให้เจ้าหน้าที่วิจัยสามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพได้ง่ายขึ้น

๔. การวิเคราะห์ข้อมูล: Chat GPT สามารถช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เจ้าหน้าที่วิจัยเก็บรวบรวมได้ เช่น การสรุปผลข้อมูล การทำสถิติพื้นฐาน หรือการวิเคราะห์เชิงคุณภาพของข้อมูล

๕. การสร้างแนวคิดในการวิจัย: Chat GPT สามารถช่วยในการสร้างแนวคิดใหม่ในการวิจัยโดยการจัดทบทวนความเกี่ยวกับปัญหาหรือคำถามวิจัยที่น่าสนใจ

๖. การตอบคำถามและการแก้ปัญหา: เจ้าหน้าที่วิจัยสามารถใช้ Chat GPT เพื่อรับคำถามหรือแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย โดยรับคำแนะนำหรือข้อมูลที่มีประโยชน์จาก Chat GPT

๗. การอัปเดตความรู้: Chat GPT สามารถช่วยในการอัปเดตความรู้ของเจ้าหน้าที่วิจัยด้วยข้อมูลและงานวิจัยใหม่ ๆ ที่มีอยู่ในระบบออนไลน์

๘. ประหยัดเวลาและทรัพยากร: การใช้ Chat GPT สามารถลดการต้องใช้งานมนุษย์ในงานที่ไม่ต้องการความคิดสร้างสรรค์หรือการตัดสินใจซับซ้อน ทำให้สามารถประหยัดเวลาและทรัพยากรในการวิจัย

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมการทบทวนวรรณกรรมอย่างมีระบบ (Systematic Review) ทำให้สามารถสังเคราะห์ข้อมูลตามหลักการอ่านวรรณกรรมอย่างมีระบบ และการนำ Chat GPT เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการวิจัย

พร้อมนี้ได้แนบบรูปภาพการเข้าร่วมโครงการ และใบเซ็นชื่อ จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สุวิมล อภิสิทธิ์

(ว่าที่ ร.ต.หญิง ศิริณภา อ้ายเสาร์)

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เอกสารแนบการเข้าร่วมประชุม

รายชื่อผู้ลงทะเบียน "โครงการฝึกอบรมการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.โณวิน แสงวงศ์
 วันที่ 25 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-16.00 น.
 ณ ห้องประชุม 204 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และศูนย์บริหารการกาเกณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	กลุ่ม	คณะ / วิทยาลัย / สำนัก	ลายมือชื่อ
18	อาจารย์ชัชวาลย์ สารนึ่ง	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	ชัชวาลย์
19	อาจารย์สมรจิต รัตนัง	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	สมรจิต รัตนัง
20	อาจารย์ ดร. เกวีน ขุบสุทธิ์	อาจารย์	คณะพัฒนการท้องถิ่น	เกวีน ขุบสุทธิ์
21	นางสาวเนตรดาว วุฒิชัย	นักศึกษาปริญญาเอก	คณะพัฒนการท้องถิ่น	เนตรดาว วุฒิชัย
22	นางณัฏฐ์ จิตพงษ์เวท	นักศึกษาระดับปริญญาเอก	คณะพัฒนการท้องถิ่น	ณัฏฐ์
23	นางสาววิภาดา บุญชัย	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพัฒนการท้องถิ่น	วิภาดา
24	นางสาวศศิธร นาสะยัง	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพัฒนการท้องถิ่น	ศศิธร
25	Mr.Yung Chomthong	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพัฒนการท้องถิ่น	Yung
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรณกร แสงทอง	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	วรณกร / 15.10.66
27	นางสาวพิชิตา สุข	นักศึกษาระดับปริญญาเอก	คณะพยาบาลศาสตร์	
28	นางสาวกมลทิพย์ ขวณาค	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	
29	นางสาวนันทิยากร วิจิตรเจติ	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	นันทิยากร
30	นางสาวจุฑาทิพย์ บุญญาพิสุทธิ	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	
31	นางสาวสุภาวดี สมบูรณ์	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	
32	นางสาวสุภาวดี สมบูรณ์	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	สุภาวดี 5
33	วาทิ วัฒนศิริ รัตนภา อภัยสาร	บุคลากร	คณะพยาบาลศาสตร์	วาทิ วัฒนศิริ
34	นางสาวสุภาวดี สมบูรณ์	นักศึกษาระดับปริญญาโท	คณะพยาบาลศาสตร์	สุภาวดี



