



แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายพีรพล แก้วอำไพ

ตำแหน่ง บรรณารักษ์ ชำนาญการ

กลุ่มบุคลากร

สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หัวข้อหรือเรื่องที่เข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

การบรรยายหัวข้อ “Research Integrity: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการวิจัยอย่างยั่งยืนด้วยจริยธรรมการวิจัย

๓. วิทยากรในการสัมมนา

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยง ภู่วรวรรณ

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดสัมมนา

สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการสัมมนา

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom

๖. งบประมาณที่ใช้ในการสัมมนา

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๗. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านจริยธรรมการวิจัย ให้แก่นักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทางวิชาการ ในการดำเนินงานวิจัยอย่างถูกต้อง โปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการสัมมนา

แนวคิดเรื่องคุณธรรมและจริยธรรมการวิจัย การวิจัยที่มีคุณภาพต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม ความซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบต่อสังคม จริยธรรมการวิจัยไม่ใช่เพียงการปฏิบัติตามกฎหมาย แต่เป็นหลักการที่สูงกว่ากฎหมาย นักวิจัยต้องคำนึงถึงสิทธิ ศักดิ์ศรี และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้อื่นและสังคมโดยรวม

หลักการของ Research Integrity วิทยากร ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยง ภู่วรวรรณ เน้นย้ำหลักพื้นฐานของการปฏิบัติงานวิจัย ได้แก่

- การไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น
- การใช้ทรัพยากรส่วนรวมอย่างคุ้มค่า
- การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างมีศักดิ์ศรี
- การหลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบเชิงลบต่อสังคม
- การไม่เพิกเฉยต่อการกระทำที่ผิดจริยธรรม

นอกจากนี้ ยังกล่าวถึงพฤติกรรมที่ถือเป็นการละเมิดจริยธรรมงานวิจัย ได้แก่ การสร้างข้อมูลเท็จ (Fabrication) การบิดเบือนข้อมูล (Falsification) การละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน (Plagiarism)

การเผยแพร่งานวิชาการและความท้าทายในยุค AI การเผยแพร่งานวิชาการเป็นหน้าที่สำคัญของนักวิจัย แต่ในปัจจุบันมีความท้าทายเพิ่มขึ้น เช่น ปัญหาการอ้างอิงผลงาน การพึ่งพาสำนักรพิมพ์เชิงพาณิชย์ และการตรวจจับการลอกเลียนผลงาน โดยมีการนำ AI มาใช้เป็นเครื่องมือช่วยตรวจสอบ รวมถึงแนวคิดการประเมินผลงานแบบเปิด (Public Peer Review) เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในวงวิชาการ

จริยธรรมการใช้ AI ในงานวิจัย การใช้ AI ในงานวิจัยจำเป็นต้องคำนึงถึงหลักสำคัญ ได้แก่

- ความโปร่งใสและความสามารถในการอธิบายได้ของ AI
- การหลีกเลี่ยงอคติของข้อมูลและผลการวิเคราะห์
- การรักษาความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- การใช้ AI ร่วมกับการคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking)

หากมีการใช้ AI ในกระบวนการวิจัย ควรมีการเปิดเผยอย่างชัดเจน เช่น การระบุว่าเนื้อหาบางส่วนถูกสร้างหรือช่วยโดย AI

ขอบเขตการใช้ AI อย่างเหมาะสม แนวทางการใช้ AI ในงานวิชาการดังนี้

- การใช้ที่ยอมรับได้ เช่น การตรวจสอบภาษา ไวยากรณ์ การปรับปรุงความอ่านง่าย และการแปลภาษา
- การใช้ที่ต้องระมัดระวัง เช่น การสรุปเนื้อหา การจัดโครงสร้างงาน และการระดมความคิด
- การใช้ที่ไม่ควรทำ เช่น การให้ AI เขียนงานวิจัยทั้งหมด การตีความข้อมูลวิจัย การทบทวนวรรณกรรม และการตรวจจริยธรรมแทนมนุษย์

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานวิจัยและวิชาการสามารถสร้างประโยชน์และความก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน หากนักวิจัยยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้อย่างเหมาะสม โปร่งใส โดยไม่ละเมิดหลักจริยธรรมหรือส่งผลกระทบต่อสังคม

๙. ปัญหาอุปสรรคในการสัมมนา

-

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับการสัมมนา

- **ต่อตนเอง** ได้เพิ่มพูนความรู้ และสร้างความตระหนักในหลักจริยธรรมการวิจัยมากยิ่งขึ้น สามารถนำแนวคิดไปใช้ในการทำวิจัย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาการคัดลอกผลงาน การบิดเบือนข้อมูล การกระทำที่ขัดต่อจริยธรรม และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ AI อย่างมีความรับผิดชอบ

- **ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย** สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมในครั้งนี้สู่บุคลากรภายในหน่วยงานและผู้ใช้บริการ ถึงแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรม และมีความรับผิดชอบ ช่วยให้กระบวนการดำเนินงานวิจัยและผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัย มีความถูกต้องและสอดคล้องกับมาตรฐานทางวิชาการ

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสัมมนา


-

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

-

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

-

(ผู้รายงาน)..... 

(นายพิรพล แก้วอำไพ)

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..... 

(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙