

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและสังเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์ (Systematic Review & Evidence Synthesis)”

วันที่ 17-19 มิถุนายน 2566

1. หลักการและเหตุผล

จากวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ว่า “มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม (A Leading University Committed to Social Responsibility for Sustainable Development through Innovation)” ประกอบกับคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยโดยส่งเสริมการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลาง ผลักดันให้ผลิตผลงานตีพิมพ์ทางทันตแพทยศาสตร์เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนตามแผนยุทธศาสตร์ชาติและมหาวิทยาลัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนากระบวนการวิจัยและการผลิตผลงานตีพิมพ์ จึงได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและสังเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์ (Systematic Review & Evidence Synthesis)” ขึ้น เนื่องจากการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบนั้น เป็นงานวิจัยแบบเป็นขั้นตอนที่เน้นการสรุปองค์ความรู้ ใช้หลักการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ผลงานวิจัยหลากหลาย เพื่อค้นหาองค์ความรู้ที่เป็นปัจจุบันและใช้เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ในการอ้างอิง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการออกแบบงานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ปัญหาที่ต้องการทราบ นำไปสู่การพัฒนาและการยกระดับคุณภาพผลงานวิจัย อีกทั้งสามารถนำมาผลิตเป็นผลงานตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการทำวิจัยรูปแบบ Systematic review แก่อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรทันตแพทย์ ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ปฏิบัติอยู่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 2.2 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์และความคิดเห็นระหว่างวิทยากรและผู้เข้าประชุม

3. วัน-เวลา และสถานที่

ห้องบรรยาย 6 ชั้น 4 อาคาร 2 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

เดือน	วันที่
มิถุนายน	วันที่ 17-19 มิถุนายน 2566 (16.5 หน่วยกิต)

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยบริหารงานวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนประมาณ 35-40 คน ประกอบด้วย

- ทันตแพทย์
- วิทยากร จำนวน 2 คน คือ

1. รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เส่าแก้ว คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

2. ผศ. ภก. สุกฤษฎี กาญจนสุระกิจ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

6. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน
ค่าลงทะเบียนสำหรับทันตแพทย์ทั่วไป	4,500
ค่าลงทะเบียนสำหรับอาจารย์คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ และนักศึกษาบัณฑิตศึกษาทุกสถาบัน	3,500

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 ผู้ร่วมโครงการได้ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการทำงานวิจัยแบบ Systematic review ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ปฏิบัติอยู่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 7.2 สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านการทำวิจัยแบบ Systematic review เพื่อพัฒนาโครงการวิจัยร่วมกันกับคณะทันตแพทยศาสตร์ รวมถึงเป็นที่ปรึกษาในโครงการต่างๆ
- 7.3 ผลงานตีพิมพ์จำนวนอย่างน้อย 2 ผลงาน

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ
การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและสังเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์
(Systematic Review & Evidence Synthesis)

วัน - เวลา	หัวข้อประชุม	วิทยากร
17 มิถุนายน 2566		
08.45 – 09.00 น.	เปิดงานประชุม	
09.00 – 10.30 น.	Evidence-based medicine & Basic epidemiology Research question: PICO Study Design, Outcome measures	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	Principle of systematic review and meta-analysis	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	Workshop: How to conduct systematic review and meta-analysis: step-by-step I (Systematic search)	ผศ. ภก. สุกฤษฎ์ กาญจนสุระกิจ
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	Workshop: How to conduct systematic review and meta-analysis: step-by-step II (Data extraction & Quality assessments)	ผศ. ภก. สุกฤษฎ์ กาญจนสุระกิจ
18 มิถุนายน 2566		
09.00 – 10.30 น.	Statistical methods in meta-analysis	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	Application of systematic review and meta-analysis	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	Workshop: How to conduct systematic review and meta-analysis: step-by-step III (Meta-analysis using STATA)	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว ผศ. ภก. สุกฤษฎ์ กาญจนสุระกิจ
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	Workshop: How to conduct systematic review and meta-analysis: step-by-step IV (Meta-analysis using STATA)	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เสาแก้ว ผศ. ภก. สุกฤษฎ์ กาญจนสุระกิจ

19 มิถุนายน 2566		
09.00 – 10.30 น.	How to prepare and publish SR/MA and NMA in international journal?	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เส่าแก้ว
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	Workshop: Research Idea Generation	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เส่าแก้ว ผศ. ภก. สุกฤษฎี กาญจนสุระกิจ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	ผู้เข้าร่วมอบรมนำเสนอคำถามงานวิจัย แนวคิด และ กระบวนการวิจัย	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เส่าแก้ว ผศ. ภก. สุกฤษฎี กาญจนสุระกิจ และผู้ทรงคุณวุฒิ จากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	ผู้เข้าร่วมอบรมนำเสนอคำถามงานวิจัย แนวคิด และ กระบวนการวิจัย	รศ. ดร. ภก. สุรศักดิ์ เส่าแก้ว ผศ. ภก. สุกฤษฎี กาญจนสุระกิจ และผู้ทรงคุณวุฒิ จากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่