

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
การสังเคราะห์หลักฐานประเมินประสิทธิผลของยาด้วยการวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย
(network meta-analysis, NMA) ครั้งที่ 2

“การทำงานวิจัยด้าน ‘การวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA)’ จนผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Lancet (Impact factor (2016): 44.002)”

วันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุม 3301-2 และ ห้องประชุม 3312 (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) ชั้น 3 อาคาร 3

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ทางเลือกของเทคโนโลยีทางการแพทย์ซึ่งรวมถึงยามียุ่เป็นจำนวนมาก เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการรักษาพยาบาล นอกจากความสำคัญด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ผู้ให้บริการสุขภาพจำเป็นต้องอาศัยความรู้ที่ได้จากหลักฐานเกี่ยวกับประสิทธิผลจากการใช้ การสังเคราะห์หลักฐาน (evidence synthesis) ด้วยวิธีวิเคราะห์อภิมาน (meta-analysis, MA) สำหรับการทดลองทางคลินิกซึ่งมีกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม (randomized, controlled trial, RCT) ถือเป็นวิธีมาตรฐานของการวิจัยด้านการแพทย์แบบอิงหลักฐาน (evidence-based medicine, EBM) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือที่สุด การวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA) เป็นวิธีการวิจัยล่าสุดที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีทางการแพทย์หรือยาที่มีมากกว่า 2 ทางเลือก คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เรื่อง การสังเคราะห์หลักฐานประเมินประสิทธิผลของยาด้วยการวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA) ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2560 ไปแล้วนั้น ฝ่ายวิจัยจึงได้จัดโครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เรื่อง การสังเคราะห์หลักฐานประเมินประสิทธิผลของยาด้วยการวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA) ครั้งที่ 2 การทำงานวิจัยด้าน ‘การวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA)’ จนผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Lancet (Impact factor (2016): 44.002) ในวันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 3301-2 และ ห้องประชุม 3312 (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) ชั้น 3 อาคาร 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้คณาจารย์และเภสัชกรที่สนใจงานวิจัยด้านการสังเคราะห์ข้อมูลด้านการแพทย์แบบอิงหลักฐาน (evidence-based medicine, EBM) และการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อตัดสินใจเลือกยาอย่างสมเหตุสมผล (rational drug use decision) ภายใต้โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบัน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) แก่เภสัชกรโรงพยาบาลในเครือข่ายกลุ่มวิจัยบริหารเภสัชกรรมของคณะฯ และคณาจารย์ของคณะฯ ที่สนใจงานวิจัยด้านดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการของการวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย
2. เพื่อฝึกปฏิบัติในการวิเคราะห์อภิมานแบบเครือข่าย โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
3. เพื่อพัฒนาความร่วมมือการวิจัยด้านการวิเคราะห์อภิมานระหว่างคณะเภสัชศาสตร์กับโรงพยาบาล

4. เพื่อให้คณาจารย์และเภสัชกรที่สนใจงานวิจัยด้านการสังเคราะห์ข้อมูลด้านการแพทย์แบบอิงหลักฐาน (evidence-based medicine, EBM) และการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อตัดสินใจเลือกยาอย่างสมเหตุสมผล (rational drug use decision)

3. ระยะเวลาในการจัดประชุม วันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน 2560

4. สถานที่ประชุม ณ ห้องประชุม 3301-2 และ ห้องประชุม 3312 (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) ชั้น 3 อาคาร 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

5. รูปแบบการประชุม

1. บรรยาย และ อภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

6. วิทยากร

อาจารย์ เภสัชกร พิรวัฒน์ จินาทองไทย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

7. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนประมาณ 30 คน

คณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเภสัชกรที่เป็นสมาชิกกลุ่มวิจัยการบริหารทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณาจารย์ที่สนใจ

8. งบประมาณ ในการดำเนินงานจากโครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบัน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

1. ค่าตอบแทนวิทยากร	6,000 บาท
2. ค่าเดินทางวิทยากร	4,500 บาท
3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30x50x2x1)	3,000 บาท
4. ค่าอาหารกลางวัน (30x150x1)	4,500 บาท
5. ค่าเลี้ยงรับรอง	1,500 บาท
รวมทั้งสิ้น	19,500 บาท

**ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และสามารถทำวิจัยด้านการวิเคราะห์ห่อถัก
- 10.2 คณาจารย์มีผลงานวิจัยด้านการสังเคราะห์หลักฐานประเมินผลด้านการใช้ยา

10.3 คณาจารย์สามารถสังเคราะห์ข้อมูลด้านการแพทย์แบบอิงหลักฐาน (evidence-based medicine, EBM) และการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อตัดสินใจเลือกยาอย่างสมเหตุสมผล (rational drug use decision)

11. กำหนดการ

วันที่/เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
วันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน 2560		
08.30-08.45	ลงทะเบียน	
08.45-09.00	พิธีเปิดการประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ หรือผู้แทน
09.00-12.00	การทำงานวิจัยด้าน ‘การวิเคราะห์ห่อภิมาณแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA)’ จนผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Lancet (Impact factor (2016): 44.002)	อาจารย์ เกสัชกร พิรวัฒน์ จินาทองไทย
13.00-17.00	ฝึกปฏิบัติ “การวิเคราะห์ห่อภิมาณแบบเครือข่าย (network meta-analysis, NMA)”	อาจารย์ เกสัชกร พิรวัฒน์ จินาทองไทย

* พักรับประทานอาหารว่าง เวลาประมาณ 10.30-10.45 น. และเวลา 14.30-14.45 น.

* พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลาประมาณ 12.00-13.00 น.



(รศ.ดร.สุพล ลิ้มวัฒนานนท์)

ผู้เสนอโครงการ