



กองคลัง
เลขรับ 9120
วันที่ 3 มี.ย. 2560
เวลา

รหัสกิจกรรม 60-3-2-R-01

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเภสัชศาสตร์ หน่วยสนับสนุนการวิจัยและประชุมวิชาการ โทร. 48321

ที่ ศร 0514.15.1/ 2461

วันที่ 31 มีนาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 24/2560 เรื่อง "การวิจัยแบบผสมผสาน

ในทางเภสัชกรรมปฏิบัติ (Mixed Methods Research in Pharmacy Practice)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

รับต้นฉบับ
วันที่ 5 มี.ย. 2560
อธิการบดี
เลขรับ 7696
วันที่ 10 มี.ย. 2560
16-74

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักบริหาร
การสาธารณสุข ได้กำหนดให้มีโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 24/2560 เรื่อง "การวิจัยแบบผสมผสาน
ในทางเภสัชกรรมปฏิบัติ (Mixed Methods Research in Pharmacy Practice) ระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม
2560 ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โดยเก็บค่าลงทะเบียน ดังนี้

การลงทะเบียน	ภายใน วันที่ 30 เมษายน 2560	หลัง วันที่ 1-10 พฤษภาคม 2560
สมัคร 1 คน	4,500 บาทต่อคน	5,000 บาทต่อคน
สมัคร 2 คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,250 บาทต่อคน	5,000 บาทต่อคน
สมัคร 3 คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน
ผู้ที่กำลังศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ของ คณะเภสัชศาสตร์ทุกสถาบัน	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน

ดังนั้น คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงใคร่ขออนุมัติจัดประชุมและเก็บค่าลงทะเบียนดังกล่าว
และใคร่ขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างส่วนราชการ เข้าร่วมประชุมได้ไม่ถือเป็นวันลา ซึ่งมีสิทธิ
เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการ โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา ก่อน ทั้งนี้เป็นการอนุมัติตาม
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 ดัง
รายละเอียดในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ ดาวสอดใส)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

เรียน อธิการบดี

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

10 มี.ย. 2560

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการแล้ว เป็นไปตาม
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ 1880/59 ลง 10 พฤษภาคม
นี้จึงขอรับทราบและอนุมัติโครงการให้ดำเนินการต่อไป
มหาวิทยาลัยขอนแก่น 10 มิ.ย. 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

10 มิ.ย. 60
อธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10 มิ.ย. 60

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 24/2560

เรื่อง “การวิจัยแบบผสมผสานในทางเภสัชกรรมปฏิบัติ (Mixed Methods Research in Pharmacy Practice)

วันที่ 17-19 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์

1. หลักการและเหตุผล

ความรู้ความก้าวหน้าในทางการแพทย์ เภสัชกรรม และระบบสุขภาพในปัจจุบันมีรากฐานมาจากการวิจัยเป็นสำคัญ ในอดีตการวิจัยโดยส่วนใหญ่มักเป็นการวิจัยที่มุ่งเน้นไปในการการวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งอยู่บนพื้นฐานแนวคิดในแบบนิรนัย (deductive) โดยมีเป้าประสงค์หลักเพื่อทดสอบทฤษฎีหรือสมมติฐาน การรวบรวมพรรณนาสารสนเทศ ตลอดจนการศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ การหาหลักฐานเชิงประจักษ์ การศึกษาเชิงเหตุและผลในตัวแปรที่สามารถวัดหรือประเมินเป็นตัวเลขได้ ซึ่งข้อดีของการวิจัยเชิงปริมาณที่มีการออกแบบการวิจัยที่ดีคือ การสามารถนำผลลัพธ์จากการวิจัยไปขยายผลอธิบายยังประชากรได้ (generalizability) ตลอดจนมีคุณสมบัติในการศึกษาซ้ำได้ในที่ต่าง ๆ (replicate) อย่างไรก็ตาม การวิจัยเชิงปริมาณนั้น มีข้อจำกัดในการทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ โดยเฉพาะในบริบทที่มีความจำเพาะที่แตกต่างกันไป ในขณะที่การวิจัยเชิงคุณภาพที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานแนวคิดในแบบอุปนัย (inductive) อันเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างทฤษฎี แนวคิด โดยได้ข้อมูลที่มาจากเชิงลึก และมุ่งเน้นการทำความเข้าใจถึงแนวคิดของปัจเจกบุคคลในลักษณะที่สอดคล้องกับความเป็นจริงตามธรรมชาตินั้น การวิจัยเชิงคุณภาพจึงเป็นเสมือนแนวทางที่ตรงข้ามกันกับการวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งเป้าประสงค์หลักของการวิจัยเชิงคุณภาพ มิได้อยู่ที่การนำผลไปขยายยังประชากร แต่มุ่งเน้นการทำความเข้าใจเชิงลึกในกลุ่มที่ศึกษาเท่านั้น จึงมีข้อจำกัดในการนำไปขยายผลในเชิงกว้าง

แนวคิดของการวิจัยผสมผสานนั้น มาจากการนำระเบียบวิธีการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพมาผนวก รวมเข้าด้วยกันอย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้ทั้งข้อดีในด้านการนำผลการวิจัยไปขยายสู่ประชากร ในขณะที่มีข้อมูลเชิงลึกจากการวิจัยคุณภาพมาขยายความเข้าใจให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น หากนำแนวคิดของการวิจัยผสมผสานมาใช้ในด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ เภสัชกรจะมีองค์ความรู้ทั้งด้านการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การศึกษาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านยาของโรงพยาบาล ที่มีทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ และข้อมูลเชิงคุณภาพจากทีมสหสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง การศึกษาการให้ความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วย ซึ่งได้ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณ และในเชิงคุณภาพด้านความเข้าใจ การปฏิบัติตนของผู้ป่วย เป็นต้น ผลที่ได้จากการวิจัยที่มีทั้งภาพกว้างเชิงปริมาณและภาพลึกในด้านความเข้าใจที่ถ่องแท้ จะนำไปสู่การพัฒนาในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการบริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย ตลอดจนไปจนถึงการบริหารจัดการในองค์กรและหน่วยงานต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 มีความรู้เกี่ยวกับการวิจัยแบบผสมผสาน

2.2 มีความรู้เกี่ยวกับการออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

2.3 สามารถออกแบบการวิจัยผสมผสานอย่างง่าย ให้เหมาะสมกับโจทย์ปัญหาวิจัยในด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ

3. ระยะเวลาในการจัดประชุม

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 3 วัน ระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

4. สถานที่ประชุม ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์

5. รูปแบบการประชุม

1. บรรยาย และอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

6. วิทยากร

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. ญ.ศ.ดร.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2. ญ.ดร.วรรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 3. ภก.ศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนนามกุล | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 4. ญ.ศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

7. เงื่อนไขพิเศษ

ผู้ร่วมประชุมสามารถสะสมหน่วยกิตศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ ได้ประมาณ หน่วยกิต แต่ต้องเข้าร่วมประชุมครบตามกำหนดการที่กำหนด และขอให้รักษาเวลาในการเข้าร่วมการประชุมโดยเคร่งครัด

8. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรจากกระทรวงสาธารณสุข, สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, คณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ จำนวนประมาณ 60 คน

9. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน จะครอบคลุมถึงค่าเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารกลางวันค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงขอส่งรายละเอียดการประชุมดังกล่าวมาเพื่อทราบและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th> ภายในวันที่ 30 เมษายน 2560 พร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น บัญชีเงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเภสัชศาสตร์) บัญชีเลขที่ 551-3-02652-9 และ Upload หลักฐานการโอนเงิน ที่ <http://pharm.kku.ac.th> โดยมีค่าลงทะเบียนดังนี้

การลงทะเบียน	ภายใน วันที่ 30 เมษายน 2560	หลัง วันที่ 1-10 พฤษภาคม 2560
สมัคร1คน	4,500 บาทต่อคน	5,000 บาทต่อคน
สมัคร 2 คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,250 บาทต่อคน	5,000 บาทต่อคน
สมัคร 3 คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน
ผู้ที่กำลังศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ของ คณะเภสัชศาสตร์ทุกสถาบัน	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน

ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิและตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา

10. งบประมาณในการดำเนินงาน

1. รายรับจากค่าลงทะเบียน (ประมาณ 60 คน) 270,000 บาท
2. ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร	50,000	บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (80x60x6)	28,800	บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน (350x60x3)	63,000	บาท
4. ค่าวัสดุ	30,000	บาท
5. ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ	5,000	บาท
รวมทั้งสิ้น	176,800	บาท
**ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้		

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เภสัชกรที่เข้าร่วมประชุมมีองค์ความรู้ด้านการวิจัยผสมผสาน และสามารถออกแบบการวิจัยผสมผสานให้
เหมาะสมกับบริบท ซึ่งนำไปสู่การพัฒนางานเภสัชกรรมปฏิบัติต่อไป



(ผศ.ดร.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา)

ผู้เสนอโครงการ

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
วันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560		
08.00-08.15 น.	ลงทะเบียน	
08.15-08.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
08.30-10.30 น.	การวิจัยผสมผสาน: - ปรัชญาพื้นฐานงานวิจัย - เหตุผลความจำเป็นของการวิจัยผสมผสาน	ภก.ผศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนนามกุล
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10.45-12.15 น.	ข้อคำนึงในการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ: - รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ - ประชากร ตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง - เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล:- แบบสอบถาม แบบบันทึกข้อมูล ความเที่ยง ความตรง	ภญ.ผศ.ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา
12.15-13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-15.15 น.	ข้อคำนึงในการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (ต่อ): - การจัดการข้อมูลให้เหมาะสมกับการวิเคราะห์ข้อมูล - การเลือกใช้สถิติพรรณนาและสถิติอนุมานอย่าง เหมาะสม - การอ่านผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมสถิติ และนำเสนอผลการวิเคราะห์อย่างเหมาะสม	ภญ.ผศ.ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา
15.15-15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15.30-16.30 น.	ประชุมกลุ่มย่อยภาคปฏิบัติการเรื่อง โจทย์ปัญหาการวิเคราะห์ ข้อมูลการวิจัยเชิงปริมาณโดยใช้สถิติพรรณนาและสถิติอนุมาน อย่างเหมาะสม	ภญ.ผศ.ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา ภญ.ดร.วรรณิ ชัยเฉลิมพงษ์ ภก.ผศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนนามกุล ภญ.ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา
วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2560		
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30-10.30 น.	การออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพในการวิจัยผสมผสาน: กระบวนการในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ - ข้อมูลที่ต้องเก็บรวบรวม - การบันทึกข้อมูล - การจัดการในการเก็บข้อมูล	ภญ.ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10.45-12.00 น.	การออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพในการวิจัยผสมผสาน: กระบวนการในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ (ต่อ) - การเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา - คำถามเกี่ยวกับจำนวนตัวอย่างที่ต้องใช้	ภญ.ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา

	<p>ออกแบบวิจัยผสมผสานจากโจทย์ปัญหาการวิจัยในหน่วยงาน ที่ปฏิบัติงาน และการร่วมอภิปรายและวิพากษ์โดยผู้เข้าร่วมประชุมและทีม วิทยากร</p>	<p>ภญ.ผศ.ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา ภก.ผศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนนามกุล ภญ.ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา</p>
--	--	---

**เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการและ
เพื่อการนับหน่วยกิตสะสม ขอให้ทุกท่านเข้าร่วมประชุมให้ครบทุกหัวข้อ**

แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นของผู้เข้าประชุม
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมครั้งที่ 24/2560
เรื่อง “การวิจัยแบบผสมผสานในทางเภสัชกรรมปฏิบัติ”

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้รับประโยชน์สูงสุดในการเข้าร่วมประชุม ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง

1. สถานที่ทำงาน

- โรงพยาบาลศูนย์ / โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน
 มหาวิทยาลัย / วิทยาลัยการสาธารณสุข อื่นๆ ระบุ

2. ท่านเคยเรียนหรือเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการวิจัยในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ไม่เคย
 เคย โปรดระบุหัวข้อที่เคยเรียนหรือเคยรับการอบรมด้านล่าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 Qualitative research methodology
 Quantitative research methodology
 Sample size, sampling
 Measurement, questionnaire design
 Basic statistics เช่น t test, ANOVA, chi-square เป็นต้น
 Advanced statistics เช่น linear regression, logistic regression เป็นต้น

3. ประสบการณ์ในการทำงานวิจัย

- ไม่เคยทำงานวิจัย
 เคยทำงานวิจัยด้าน (โปรดระบุรายละเอียดด้านล่าง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 Qualitative research
 Quantitative research
 Mixed methods research

4. โปรดให้คะแนนความรู้พื้นฐานด้านการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของตัวท่าน ตามความคิดเห็นของตัวท่านเอง **จาก 0 (คือไม่มีความรู้เลย) ถึง 10 (คือมีความรู้เพียงพอสามารถทำงานวิจัยได้)**

4.1 คะแนนความรู้ด้านพื้นฐานการวิจัยเชิง**ปริมาณ** ของท่าน เท่ากับ คะแนน

4.2 คะแนนความรู้ด้านพื้นฐานการวิจัยเชิง**คุณภาพ**ของ ท่าน เท่ากับ คะแนน

5. จากการทำงานในปัจจุบันของท่าน ท่านที่คิดว่า มีคำถามวิจัยที่อาจจำเป็นต้องได้ข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ซึ่งควรใช้วิธีการวิจัยผสมผสาน หรือไม่

- ไม่มี
 มี โปรดระบุแนวทางการถามการวิจัยมาพอสังเขป

.....
.....