



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
เลขรับ 868
วันที่ 2 ก.พ. 2564
เวลา 11-26

กองบริหารงานวิจัย
เลขที่รับ 923
วันที่ 28 ธ.ค. 2564
เวลา 15-22

กองคลัง
เลขรับ 2116
วันที่ 29 ม.ค. 2564
เวลา

ส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ งานการจัดการศึกษาและจัดการทั่วไป โทร.48321

ที่ อว 660301.11.1/ 536 วันที่ 28 มกราคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยนการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 8/2564

เรื่อง “การคิดเชิงระบบในการจัดการเภสัชกรรม (Systems Thinking in Pharmacy Management)”

เป็นแบบ Online

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ตามหนังสือที่ อว 660301.11.1/6166 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 8/2564 เรื่อง “การคิดเชิงระบบในการจัดการเภสัชกรรม (Systems Thinking in Pharmacy Management)” แบบ Onsite ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2564 ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 4,500 บาท นั้น

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา Covid-2019 ระลอกใหม่ การแพร่กระจายยังอาจดำเนินไปในวงกว้างมากขึ้น เพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าร่วมประชุมและบุคลากรทุกท่าน และลดโอกาสของการแพร่ระบาด

ดังนั้น จึงใคร่ขออนุมัติปรับเปลี่ยนการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 8/2564 เรื่อง “การคิดเชิงระบบในการจัดการเภสัชกรรม (Systems Thinking in Pharmacy Management)” ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2564 เป็นแบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 2,900 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ ดาวสดใส)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

กองบริหารงานวิจัยได้บันทึกข้อมูลแล้ว

๙๗.
(นางสาวยุพิน โสภาราชบุร)

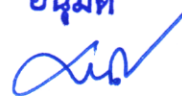
นักจัดการงานทั่วไป



(นายสมหวัง ทองนา)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย
29 ม.ค. 2564

อนุมัติ



เจ้าของเรื่อง: นางทองคำ วงษ์พระจันทร์

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

3 ก.พ. 2564

เรียน รศ.อติศรศักดิ์ ผ่านวิจิตร ทานานันท์

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของใบขอ.....เป็นไปตาม
พ.ศ.ศ. 1880/2559 ใบสมัครผ่านออนไลน์.....
สิ่งใดที่ขออนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้หรือไม่

1. ขออนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้หรือไม่

2. ขออนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

(นางสาวชุตินา ศรีประไหม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

1 ก.พ. 64

1 ก.พ. 64

(รศ.อติศรศักดิ์ ผ่านวิจิตร ทานานันท์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ผู้เสนอ

(กศน.อติศรศักดิ์ ผ่านวิจิตร ทานานันท์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

1 ก.พ. 64

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม ครั้งที่ 8/2564

เรื่อง “การคิดเชิงระบบในการจัดการเภสัชกรรม (Systems Thinking in Pharmacy Management)”

แบบ Online

ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2564

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

สังคมปัจจุบันมีความซับซ้อนเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ปัญหาหลายอย่างเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วซ้ำเล่า การรับมือกับสิ่งเหล่านี้ให้ได้ผลดีนั้น ไม่สามารถใช้แนวคิดหรือมุมมองอย่างเป็นเส้นตรงได้ หลายครั้งที่ความพยายามในการแก้ปัญหาหนึ่งกลับก่อให้เกิดอีกปัญหาหนึ่ง จนถึงกับมีการกล่าวว่า “วิธีการแก้ปัญหาในปัจจุบัน คือปัญหาในอนาคต”

ปีเตอร์ เอ็ม เซงเก้ (Peter M. Senge) เจ้าพ่อองค์กรแห่งการเรียนรู้ได้บัญญัติวินัย หรือวิชา 5 ประการสำหรับองค์กรแห่งการเรียนรู้ขึ้น โดยหัวใจสำคัญคือ “การคิดเชิงระบบ” (Systems thinking) (มกราพันธุ์ จุฑารส, 2556) การคิดเชิงระบบ “เป็นการคิดแบบองค์รวมหรือภาพรวม โดยตระหนักถึงองค์ประกอบย่อยที่มีความสัมพันธ์ และมีหน้าที่ต่อเชื่อมกัน” (วีรวิทย์ มาชะศิริานนท์ และ ญัฐพงศ์ เกษมศิริ, 2549) การคิดเชิงระบบ เป็นแนวคิดที่ใช้ในการรับมือกับความซับซ้อน และความเปลี่ยนแปลง เป็นการคิดแบบเชื่อมโยง ช่วยให้เห็นภาพรวม เห็นป่าทั้งป่า ช่วยให้สังเคราะห์และมองเห็นปฏิสัมพันธ์ต่างๆ ขององค์ประกอบในระบบได้

การจัดการเภสัชกรรมเป็นระบบย่อยระบบหนึ่งในระบบบริการสุขภาพ ย่อมหนีไม่พ้นไปจากความซับซ้อนอันเนื่องมาจากการมีปฏิสัมพันธ์กับระบบอื่น เภสัชกรมีส่วนสำคัญในการจัดการระบบให้สามารถตอบสนองเป้าหมายในการดูแลการใช้ยาของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาเภสัชกรให้มีแนวคิด และทักษะการคิดเชิงระบบ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานและพัฒนาการจัดการเภสัชกรรมในอนาคต

หากมีเครื่องมือที่ช่วยให้คิดเชิงระบบได้มากขึ้น ก็จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ฝึกฝนเป็นอย่างยิ่ง ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ได้คัดเลือกเครื่องมือที่ใช้ง่ายและมีประโยชน์ต่อการทำงาน และการใช้ชีวิต ดังนี้

1. Causal loop diagram (CLD): เป็นแผนภาพที่ช่วยให้เห็นความเชื่อมโยงสัมพันธ์กันระหว่างองค์ประกอบต่างๆ ในระบบ ทำให้ผู้วิเคราะห์เข้าใจสถานการณ์ในเชิงลึก ซึ่งจะมีประโยชน์ในการออกแบบแผนการทำงานหรือแผนการแก้ปัญหาที่พบได้ตีมากขึ้น

2. Stakeholder analysis: องค์ประกอบหนึ่งในระบบคือ “คน” งานหลายอย่างต้องประสานกับคนหลากหลาย งานหลายอย่างมีผลกระทบกับคนซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องไม่เหมือนกันไม่ว่าจะเป็นผลเชิงบวกหรือลบ หากต้องการเพิ่มโอกาสของความสำเร็จในการดำเนินงานแล้ว มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องทำความเข้าใจผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และออกแบบได้ว่าจะประสานกับผู้อื่นอย่างไร

3. A3 thinking: วงจรคุณภาพ PDCA เป็นที่ยอมรับและนำมาใช้กันอย่างแพร่หลาย A3 sheet เป็นกระดาษแผ่นเดียวที่ทรงพลัง สามารถนำไปใช้ได้จริง ช่วยให้เห็นภาพรวม ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของเป้าหมาย และงานสำคัญที่ต้องทำ ช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมจากผู้เกี่ยวข้อง และช่วยให้องค์กรสามารถพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้ความเข้าใจถึง ความหมาย และแนวคิดสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการคิดเชิงระบบ
2. พัฒนาทักษะเบื้องต้นในการใช้เครื่องมือคิดเชิงระบบในการจัดการเภสัชกรรม

3. ระยะเวลาในการจัดประชุม

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 3 วัน ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2564

4. สถานที่ประชุม ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. รูปแบบการประชุม จัดแบบ Online

1. บรรยาย และอภิปราย
2. ฝึกปฏิบัติในกลุ่มย่อยเพื่อให้เกิดทักษะ

6. เงื่อนไขพิเศษ

6.1 ผู้เข้าร่วมประชุมครั้งนี้สามารถนับสะสมเป็นหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (CPE credit) ที่คาดว่าจะได้รับประมาณ 15.5 หน่วยกิต

6.2 ด้วยข้อจำกัดเรื่องค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม ผู้จัดการประชุมจึงขอแจ้งเงื่อนไขคือ **งดการจัดการประชุมกรณีที่มีผู้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมประชุมผ่านกระทรวงสาธารณสุขน้อยกว่า 80 คน** โดยจะดำเนินการแจ้งไปยังผู้ที่ส่งชื่อแล้วโดยเร็วที่สุดหลังจากได้รับชื่อจากกระทรวงฯ

7. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรจากกระทรวงสาธารณสุข คณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ และศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนประมาณ 30 คน

8. การลงทะเบียนและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. ค่าลงทะเบียน

การลงทะเบียน	ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564	หลังวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564
ค่าลงทะเบียน	2,900 บาทต่อคน	3,400 บาทต่อคน

2. การลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th> ภายในวันที่ **28 กุมภาพันธ์ 2564**

3. การชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยการชำระเงินผ่าน QR Code ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์)



และเมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว ขอให้ดำเนินการ Upload หลักฐานการโอนเงิน ในระบบลงทะเบียนออนไลน์ เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน

4. สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงิน ผ่านระบบ KKUFMIS (JV) และขอให้นำสำเนาเอกสารการดำเนินการในระบบลงทะเบียนออนไลน์ เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน

5. สำหรับบุคลากรสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หากประสงค์จะเข้าร่วมประชุม โดยการใช้โควตาส่วนตัว ไม่ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียน แต่ขอให้ดำเนินการจัดทำแบบ กจ.3 เท่านั้น
 6. ผู้จัดประชุมฯ จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนประชุมชำระล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใดๆ
 7. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาประชุมฯ ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนมาเข้าร่วมประชุมฯ ได้ ทั้งนี้ โดยผู้สมัคร จะต้องประสาน/แจ้งให้หน่วยงานผู้จัดทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานประชุมฯ 1 สัปดาห์
- ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ได้จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิและตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา

9. งบประมาณในการดำเนินงาน

1. ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (ประมาณ 30 คนๆ ละ 2,900 บาท) 87,000 บาท
2. ประมาณการรายจ่าย โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร		
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น (อัตราชม.ละ 600 บาท)	17,100	บาท
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำกลุ่มย่อย (อัตราชม.ละ 400 บาท)	3,200	บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (5x50x2x3)	1,500	บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน (5x120x3)	1,800	บาท
4. ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ	2,000	บาท
รวมทั้งสิ้น	25,600	บาท
ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้		

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สมาคมศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำแนวคิด และวิธีการคิดเชิงระบบไปใช้ต่อยอดและสนับสนุนการทำงาน และการบริหารจัดการที่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อไปได้

ผู้เสนอโครงการ.....อรรณี ชัยเฉลิมพงษ์.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรณี ชัยเฉลิมพงษ์)

กำหนดการ 29 – 31 มีนาคม 2564 online

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
จันทร์, 29 มีนาคม 2564		
08.30 – 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.30	☐ ระบบ และการคิดเชิงระบบ: ☐ ความหมาย และแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์
10.30 – 12.00	☐ Systems thinking tool: การสร้าง Causal loop model (CLD) ในการคิดเชิงระบบ	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์
12.00 – 13.00	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 -13.30	☐ ตัวอย่างการสร้างวงจรจากเรื่องราว	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์
13.30 – 14.30	☐ โปรแกรม VENSIM เบื้องต้น เพื่อใช้ในการเขียน CLD	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์
14.30 – 15.30	☐ ฝึกเขียน CLD ด้วย VENSIM (รายบุคคล)	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์
15.30 – 16.30	☐ นำเสนอ และถามตอบ	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์
อังคาร, 30 มีนาคม 2564		
09.00 – 11.00 น.	☐ “ต้นแบบ” (Archetype) ในการคิดเชิงระบบ	รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์
11.00 – 12.00	☐ วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder analysis): เพิ่มความเข้าใจ เพื่อสร้างความสำเร็จ	รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 15.00	☐ ฝึกปฏิบัติการ การสร้าง Archetype CLD (กลุ่มย่อย 4 กลุ่ม)	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์ ภก.จักรกฤษณ์ หงษ์ทอง ภญ.เปมิกา ยี่ทอง
15.00 – 16.30	☐ นำเสนอ และถามตอบ	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์
พุธ, 31 มีนาคม 2564		
9.00 – 12.00	☐ จาก PDCA สู่การแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิด A3 Thinking	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์
12.00 – 13.00	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 15.00	☐ ฝึกปฏิบัติการ: A3 Thinking (กลุ่มย่อย 4 กลุ่ม)	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์ ภก.จักรกฤษณ์ หงษ์ทอง ภญ.เปมิกา ยี่ทอง
15.00 – 16.30	นำเสนอ และถามตอบ	ผศ. ดร. ภาณุ วรณีย์ ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. ภาณุ นุศราพร เกษสมบุรณ์

เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการและเพื่อการนับหน่วยกิตสะสม
ขอให้ทุกท่านเข้าร่วมให้ครบทุกหัวข้อ และเปิดกล้องตลอดเวลาที่เข้าร่วมอบรม