กองบริหารงานวิจัย
เลขที่รับ 7756
วันที่ - 9 ธ.ค. 2568
เวลา 11.07

19 ธ.ค. 2568

เลขรับ 28528
วันที่ 11 ธ.ค. 2568
เวลา 11.48

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะเภสัชศาสตร์ งานสนับสนุนการวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ **โทร.** 48321

ที่ อว 660301.11.1/5880 **วันที่** 9 ธันวาคม 2568

6736
24 ธ.ค. 2568
09.10

เรื่อง ขออนุมัติจัด "โครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล) รุ่นที่ 7 ปีงบประมาณ 2569 ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2569 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, โรงแรมในจังหวัดขอนแก่น และโรงแรมในต่างจังหวัด (ฝึกอบรมแบบ Online และแบบ Onsite)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข และสภาเภสัชกรรม ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล) รุ่นที่ 7 ปีงบประมาณ 2569 ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2569 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, โรงแรมในจังหวัดขอนแก่น และโรงแรมในต่างจังหวัด (ฝึกอบรมแบบ Online และแบบ Onsite) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการบริหารด้านต่าง ๆ ได้แก่ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลการใช้ยา การพัฒนาระบบงานบนฐานของการวิจัย การใช้ Design Thinking ในการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม ความคิดเชิงระบบ การจัดการระบบด้วยแนวคิด LEAN การจัดการการเงิน การคลังสาธารณสุข การจัดการห่วงโซ่อุปทาน เป็นต้น โดยผ่านกระบวนการให้ความรู้ในภาคทฤษฎี การจัดทำโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีบริบทและระดับการให้บริการที่แตกต่างกัน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถคิดวิเคราะห์แก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบภายใต้ข้อมูลเชิงประจักษ์ทางวิชาการ และเป็นบันไดเลื่อนไหลสู่การต่อยอดในระดับบัณฑิตศึกษาในด้านการจัดการเภสัชกรรมต่อไป โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนคนละ 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งหลักสูตรนี้รับผิดชอบหลักโดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามรายละเอียดของโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงใคร่**ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล) รุ่นที่ 7 ปีงบประมาณ 2569)** และใคร่ขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างส่วนราชการ เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา ซึ่งมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการ โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาก่อน ทั้งนี้เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 และแก้ไขเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.นรินทร์ จันทร์ศรี)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง
กองบริหารงานวิจัยได้บันทึกข้อมูลแล้ว

นายเศรษฐ์สิริ ภักดีปัญญา
นักจัดการงานทั่วไป
- 9 ธ.ค. 2568

เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการแล้ว เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง [illegible] และระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงขออนุมัติจัดโครงการดังกล่าว ในวันที่ 25 มีนาคม – 10 พฤษภาคม 2568 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรขอนแก่น และสำนักวิทยบริการฯ ในวันที่ [illegible] และขอให้ [illegible] อนุมัติจัดโครงการดังกล่าว พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

(นางสาวสุพัตรา ก้อนขาว)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ
25 ธ.ค. 2568

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์ชาญชัย พานทองวิริยะกุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
24 ธ.ค. 2568

โครงการฝึกอบรมระยะสั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล)
รุ่นที่ 7 ปีงบประมาณ 2569
ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2569
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, โรงแรมในจังหวัดขอนแก่น
และโรงแรมในต่างจังหวัด (ฝึกอบรมแบบ Online และแบบ Onsite)
โดย ความร่วมมือระหว่าง
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กระทรวงสาธารณสุข และ สภาเภสัชกรรม

.....

1. หลักการและเหตุผล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความร่วมมือกับสภาเภสัชกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารงานเภสัชกรรมที่ผู้บริหารต้องมีการพัฒนางานและพัฒนาตนเอง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทั้งในส่วนของมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรมและการดำเนินงานในระบบสุขภาพ จึงจัดให้มีการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล) สำหรับหัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม หัวหน้างาน ตลอดจนผู้ที่ประสงค์จะพัฒนาตนเองเพื่อรองรับตำแหน่งหัวหน้างานและตำแหน่งด้านการบริหารในอนาคต เพื่อให้กลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้ไปพัฒนาตน พัฒนาทีม และพัฒนางาน เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยต่อไป

ปัจจุบันโรงพยาบาลทั่วประเทศกำลังเผชิญกับความท้าทายด้านการบริหารจัดการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการบริหารการเงิน ซึ่งค่าใช้จ่ายด้านยาเป็นค่าใช้จ่ายหลักของโรงพยาบาลนั้นมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้หลายโรงพยาบาลต้องเผชิญกับปัญหาการขาดทุน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการให้บริการสาธารณสุข นอกจากนี้ การใช้ยายังประสบกับปัญหาการใช้ยาที่ไม่เหมาะสมตั้งแต่การสั่งใช้ยาของบุคลากรทางการแพทย์ ไปจนถึงความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วย ประเด็นปัญหาดังกล่าวเป็นประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบทั้งต่อคุณภาพการรักษาและต้นทุนทางเศรษฐกิจ แม้ว่าโรงพยาบาลมีข้อมูลที่สามารถนำมาใช้วิเคราะห์และประมวลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ อันได้แก่ ข้อมูลการจัดซื้อยาย้อนหลัง และข้อมูลการสั่งใช้ยา (Drug Utilization) ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์เพื่อระบุปัญหา กำหนดนโยบาย และพัฒนาระบบการบริหารจัดการยาให้มีประสิทธิภาพ คุ้มค่า ผ่านการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล อย่างไรก็ดี ผู้บริหารงานเภสัชกรรมจำเป็นต้องมีองค์ความรู้และทักษะในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเหล่านี้อย่างเป็นระบบ รวมถึงการนำเครื่องมือทางการจัดการสมัยใหม่ เช่น Design Thinking, LEAN Management และ Systems Thinking ฯลฯ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการจัดการด้านเภสัชกรรมอย่างยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการบริหารด้านต่าง ๆ ได้แก่ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลการใช้ยา การพัฒนาระบบงานบนฐานของการวิจัย การใช้ Design Thinking ในการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม ความคิดเชิงระบบ การ

จัดการระบบด้วยแนวคิด LEAN การจัดการการเงิน การคลังสาธารณสุข การจัดการห่วงโซ่อุปทาน เป็นต้น โดยผ่านกระบวนการให้ความรู้ในภาคทฤษฎี การจัดทำโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีบริบทและระดับการให้บริการที่แตกต่างกัน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถคิดวิเคราะห์แก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบภายใต้ข้อมูลเชิงประจักษ์ทางวิชาการ และเป็นบันไดเลื่อนไหลสู่การต่อยอดในระดับบัณฑิตศึกษาในด้านการจัดการเภสัชกรรมต่อไป

3. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

3.1 เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

3.2 เป็นเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานรัฐหรือเอกชน

3.3 เป็นหัวหน้ากลุ่มงานหรือหัวหน้างาน หรือมีประสบการณ์ในการทำงานเภสัชกรรมไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.4 มีความพร้อมในการพัฒนาตนเองเพื่อนำความรู้และทักษะไปขับเคลื่อนเพื่อพัฒนางานที่เภสัชกรรับผิดชอบ

3.5 สามารถเข้ารับการอบรมและทำงานส่งได้ตลอดหลักสูตร

3.6 มีข้อมูล Drug Utilization ของหน่วยงานย้อนหลัง 3-5 ปี (เช่น แผนจัดซื้อยา ข้อมูลการสั่งใช้ยา เป็นต้น)

4. การประเมินผล

ประกอบด้วยผลการประเมินคะแนนภาคทฤษฎีและการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง

5. กิจกรรมในการฝึกอบรม

จัดการฝึกอบรม 2 แบบ คือ 1) <u>แบบ Online</u> 2) <u>แบบ Onsite</u> ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โรงแรมในจังหวัดขอนแก่น/โรงแรมในต่างจังหวัด โดยมีกำหนดการตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2569 **จำนวน 10 กิจกรรม** ดังนี้

Module	วันเวลา สถานที่	รูปแบบการเรียนการสอน	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าลงทะเบียนเฉพาะโมดูล
1	<u>วันที่ 25 - 27 มีนาคม 2569</u> (3 วัน)	<u>Online</u>	<u>ภาคบรรยาย</u> Systems Approach to Problem Solving <u>ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์</u> <u>และ รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์</u>	ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้การคิดเชิงระบบในการจัดการแก้ไขปัญหา	Hospital Pharmacy System Excellence: Driving Innovation with AI, Achieving Superiority through Lean
2	<u>วันที่ 30 มีนาคม – 1 เมษายน 2569</u> (3 วัน)	<u>Onsite</u> คณะเภสัชศาสตร์ หรือโรงแรมบายาสิตา	<u>ภาคบรรยาย</u> - การปฐมนิเทศหลักสูตร - ความสำคัญของการพัฒนาให้เภสัชกรให้มีองค์ความรู้และทักษะด้านการบริหาร โดย <u>รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา</u> <u>และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา</u> - แนวคิดในการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล Drug Utilization เพื่อการพัฒนาระบบงานด้านเภสัชกรรม	ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ - วัตถุประสงค์และรายละเอียดของหลักสูตร - การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล Drug Utilization เพื่อการ	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น

Module	วันเวลา สถานที่	รูปแบบการเรียนการสอน	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าลงทะเบียนเฉพาะโมดูล
			และการกำหนดนโยบายด้านยาของโรงพยาบาล โดย อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน - Design Thinking กับการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม โดย รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา - How to driven development of pharmacy management based on research study, and how to conduct a research to develop pharmaceutical care โดย อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ **ภาคปฏิบัติ** **- การนำเสนอแนวคิดโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 1** ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา - หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข **ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง** รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา	พัฒนาระบบงานด้านเภสัชกรรมและการกำหนดนโยบายด้านยาของโรงพยาบาล - Design Thinking กับการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม - การพัฒนางานโดยมีฐานจากการวิจัย และแนวคิดในการทำการวิจัย	
3	**วันที่ 23 – 24 เมษายน 2569** (2 วัน)	Online	**ภาคบรรยาย** Lean for System Development รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์ และ ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์	ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้เกี่ยวกับ LEAN ในการจัดการระบบ	Hospital Pharmacy System Excellence: Driving Innovation with AI, Achieving Superiority through Lean
4	**วันที่ 29 – 30 เมษายน 2569** (2 วัน)	Online	**ภาคปฏิบัติ** **- การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2** ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา	ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำ โครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น

Module	วันเวลา สถานที่	รูปแบบการเรียนการสอน	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าลงทะเบียนเฉพาะโมดูล
			อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา - หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข **ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง** รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา		
5	**วันที่ 4 – 6 พฤษภาคม 2569** (3 วัน)	Online	**ภาคบรรยาย** Pharmaceutical Supply Chain Management in Hospital รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์	ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้เกี่ยวกับประเด็นที่สำคัญในการบริหารจัดการในการจัดหายาและเวชภัณฑ์	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น
6	**วันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2569** (2 วัน)	Online	**ภาคบรรยาย** Financial management รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์	ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการการเงิน	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น
7	**วันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2569** (2 วัน)	Onsite โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต โรงพยาบาลดีบุก จังหวัดภูเก็ต	**การศึกษาดูงาน** การศึกษาดูงานจริงในหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อนำแนวคิดไปปรับประยุกต์ใช้ในโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง โดย รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ และ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน	ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำ concept paper ของโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น
8	**วันที่ 2 – 3 กรกฎาคม 2569** (2 วัน)	Online	**ภาคปฏิบัติ** **- การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 3** ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา - หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข **ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง**	ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำ โครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น

Module	วันเวลา สถานที่	รูปแบบการเรียนการสอน	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าลงทะเบียนเฉพาะโมดูล
			รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา		
9	วันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 (2 วัน)	Onsite คณะเภสัชศาสตร์ หรือโรงแรมบายาสิตา	**ภาคปฏิบัติ** - การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 4 ผู้เข้าฝึกอบรมนำเสนอโครงการ **ฉบับสมบูรณ์ เพื่อรับการประเมินผลจากคณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก** รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำ โครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเองที่มีคุณภาพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง	เฉพาะหลักสูตรระยะสั้น
10	วันที่ 10 สิงหาคม 2569		**ภาคปฏิบัติ** ผู้เข้าฝึกอบรมส่งรายงานฉบับสมบูรณ์	รายงานฉบับสมบูรณ์	

โครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเองนั้น ผู้เข้าฝึกอบรมจะต้องเสนอถึงปัญหาในหน่วยงานตนเองในเรื่องหนึ่งเรื่องใด และจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบโดยใช้องค์ความรู้ด้านการจัดการทางเภสัชกรรม ซึ่งใช้เวลาทำงานในหน่วยงานของตน (ช่วงที่ไม่ต้องมาร่วมกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ ศึกษาดูงาน และนำเสนอ) โดยผู้เข้าฝึกอบรมจะทำการสืบค้นและรวบรวมข้อมูลความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการวางแผนแนวทางการดำเนินงาน รวมจนถึงแนวทางในการประเมินผลการดำเนินงาน **ซึ่งผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการซึ่งเป็นที่ปรึกษาเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้เข้าฝึกอบรมจะต้องรับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการมาปรับปรุงโครงการฯ และนำเสนอเพื่อรับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิฯ สัปดาห์ละ 1 ครั้งๆ ละอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกทั้งสองฝ่าย**

ทั้งนี้ หากผู้เข้ารับการฝึกอบรมจนครบกิจกรรมของหลักสูตรและได้รับการประเมินผลผ่าน จะได้รับใบประกาศนียบัตรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสภาเภสัชกรรม และมีคุณสมบัติที่จะเข้ารับการศึกษาต่อในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการด้านเภสัชกรรม) แผน ก.1 (ทำวิทยานิพนธ์จำนวน 36 หน่วยกิตเท่านั้น)

6. กลุ่มเป้าหมาย เภสัชกร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม **รับจำกัดจำนวน 10 คน เท่านั้น**

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยาลัยการบริหารเภสัชกิจแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- กองบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

8. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) เป็นค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎี การศึกษาดูงาน ค่าใช้จ่ายนี้ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร **ซึ่งไม่รวม ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เภสัชกรผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้จากต้นสังกัด** (ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิ์ และตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา)

9. การรับสมัคร

ผู้สมัครแจ้งชื่อผ่านระบบของกระทรวงสาธารณสุข และลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/meetingcontrol

10. การชำระค่าลงทะเบียน

โดยการโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านระบบ QR Code

และ Upload หลักฐานการโอนเงินในระบบลงทะเบียนได้ ตามขั้นตอนดังนี้

	วิธีการ Upload หลักฐานการโอนเงิน	รายละเอียดในหลักฐานการโอนเงิน ที่ต้องมี
1	คลิก “ตรวจสอบรายชื่อ”	- วันที่ และ เวลาโอน
2	ค้นหาชื่อของท่าน แล้วคลิกที่ “Upload หลักฐานการโอนเงิน”	- จำนวนเงินที่โอน
3	กรอกอีเมลล์ที่ใช้ลงทะเบียนให้ถูกต้อง	
4	เลือกไฟล์แล้วกด “Upload File”(ไฟล์ที่ใช้ Upload ได้ ต้องมีขนาดไม่เกิน 2MB)	ข้อมูลเหล่านี้ต้องปรากฏชัดเจนในเอกสารหลักฐาน เพื่อความถูกต้องและสะดวกในการตรวจสอบ

11. การสำเร็จการอบรม

หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินแล้ว จะได้รับใบประกาศนียบัตรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากการเข้าอบรม (CPE) ตามเกณฑ์ของสภาเภสัชกรรม หากเภสัชกรที่ผ่านการอบรมฯ มีความประสงค์ขอรับใบประกาศนียบัตรจากสภาเภสัชกรรม ต้องติดต่อด้วยตนเองพร้อมชำระค่าธรรมเนียมใบประกาศนียบัตร ฉบับละ 500 บาท และค่าจัดส่งทางไปรษณีย์ฉบับละ 50 บาท รวมจำนวนเงิน 550 บาท โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ชื่อ: PharmacyCouncil_certificate เลขที่บัญชี: 3402014548 รหัสผู้รับผลประโยชน์ : สภาเภสัชกรรม

นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมยังมีคุณสมบัติที่จะเข้ารับการศึกษาต่อเนื่องในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการด้านเภสัชกรรม) แผน ก.1 (ทำวิทยานิพนธ์จำนวน 36 หน่วยกิตเท่านั้น)

12. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ รองศาสตราจารย์กรแก้ว จันทภาษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เบอร์โทร 081 2618095 หรือทาง e-mail: korcha@kku.ac.th

13. งบประมาณดำเนินการ

รายรับ ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (จำนวน 10 คน ค่าลงทะเบียนคน ๆ ละ 40,000.-บาท) รวมรายรับค่าลงทะเบียน **400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)**

รายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น **จำนวน 319,800 บาท (บาทถ้วน)** ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 25-27 มีนาคม 2569 System approach to problem solving		
-ค่าลงทะเบียน ร่วมประชุมในโครงการระบบเภสัชกรรมโรงพยาบาลสู่ความเป็นเลิศ: นำนวัตกรรมด้วย AI เหนือกว่าด้วย Lean (Hospital Pharmacy System Excellence: Driving Innovation with AI, Achieving Superiority through Lean) รูปแบบ Online กิจกรรมที่ 1 (คนละ 6,000 บาท) (6,000 บาท*10 คน)	60,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**60,000.00**	**บาท**

กิจกรรมที่ 2 *(แบบ Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือโรงแรมบายาสิตา)*		
วันที่ 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2569 การปฐมนิเทศหลักสูตร Design Thinking กับการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม How to driven development of pharmacy management based on research study, and how to conduct a research to develop pharmaceutical care		
-ค่าตอบแทน**วิทยากรภายใน**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (37 ชม.*600)	22,200.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**22,200.00**	**บาท**

กิจกรรมที่ 3 *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 23-24 เมษายน 2569 LEAN for System Development		
-ค่าลงทะเบียน ร่วมประชุมในโครงการระบบเภสัชกรรมโรงพยาบาลสู่ความเป็นเลิศ: นำนวัตกรรมด้วย AI เหนือกว่าด้วย Lean (Hospital Pharmacy System Excellence: Driving Innovation with AI, Achieving Superiority through Lean) รูปแบบ Online กิจกรรมที่ 2 (คนละ 4,000 บาท) (4,000 บาท*10 คน)	40,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**40,000.00**	**บาท**

กิจกรรมที่ 4 *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 29-30 เมษายน 2569 การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน		
-ค่าตอบแทน**วิทยากรภายใน**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (48 ชม.*600 บาท)	28,800.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**28,800.00**	**บาท**
กิจกรรมที่ 5 *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 4-6 พฤษภาคม 2569 Pharmaceutical Supply Chain Management in Hospital		
-ค่าตอบแทน**วิทยากรภายใน**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (20 ชม.*600 บาท)	12,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**12,000.00**	**บาท**

<u>กิจกรรมที่ 6</u> *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2569 Financial management		
-ค่าตอบแทน**<u>วิทยากรภายใน</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (14 ชม.*600 บาท)	8,400.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**8,400.00**	**บาท**

<u>กิจกรรมที่ 7</u> *(แบบ Onsite โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต โรงพยาบาลดีบุก จังหวัดภูเก็ต)*		
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2569 การศึกษาดูงาน		
-ค่าเดินทาง**<u>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิภายใน</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ค่ารถแท็กซี่,ค่าเครื่องบิน) 6,500 บาท/คน (6,500 บาท*3 คน)	19,500.00	บาท
-ค่าที่พัก**<u>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิภายใน</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ค่าที่พักโรงแรม) 2,200 บาท/คน (2,200*3*3)	19,800.00	บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สำหรับวิทยากร และผู้ร่วมประชุม) (15คน*150 บาท*2 มื้อ*2 วัน)	9,000.00	บาท
-ค่าอาหารกลางวัน (สำหรับวิทยากร และผู้ร่วมประชุม) (15คน*350 บาท*1 มื้อ*2 วัน)	10,500.00	บาท
-ค่าบริการสถานที่ศึกษาดูงาน (แบบเหมาจ่าย)	20,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**78,800.00**	**บาท**

<u>กิจกรรมที่ 8</u> *(แบบ Online ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)*		
วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2569 การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 3 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน		
-ค่าตอบแทน**<u>วิทยากรภายใน</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (12ชม.*600*4 คน)	28,800.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**28,800.00**	**บาท**

<u>กิจกรรมที่ 9</u> *(แบบ <u>Onsite ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือโรงแรมบายาสิตา</u>)*		
วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2569 การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 4 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายในและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก		
-ค่าตอบแทน**<u>วิทยากรภายใน</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 600 บาท/คน (12ชม.*600*4 คน)	28,800.00	บาท
-ค่าตอบแทน**<u>วิทยากรภายนอก</u>**มหาวิทยาลัยขอนแก่น อัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท/คน (12ชม.*1,000)	12,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	**40,800.00**	**บาท**
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น "สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน"	**319,800.00**	**บาท**
ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ **หมายเหตุ:** งบประมาณดำเนินการ ใช้หลักเกณฑ์/ระเบียบ/ประกาศ การเบิกจ่ายเงิน ดังนี้ ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1774/2568 เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการดำเนินโครงการ **และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตามหลักเกณฑ์การจ่าย เบิกจ่ายไม่เกิน 10% ของโครงการ**		

(รองศาสตราจารย์กรแก้ว จันทภาษา)

ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 1)

System approach to problem solving

วันที่ 25 - 27 มีนาคม 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 25 มีนาคม 2569		
08.30 – 09.00	แนะนำหลักสูตรระยะสั้นและวิธีฝึกอบรม	
09.00 – 12.00	ความหมายของระบบ และการคิดเชิงระบบ ความหมายของปัญหาเชิงระบบ Iceberg Model: Event Pattern Structure	ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 15.00	Practice: Groupwork Iceberg Model: Event Pattern Structure	ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์
15.00 – 17.00	การวิเคราะห์สาเหตุราก ○ Causal Loop Diagram ○ ผังก้างปลา Why-Why Analysis การใช้ A3 Thinking เพื่อวางแนวทางการแก้ปัญหาเชิงระบบ	ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์
วันที่ 26 มีนาคม 2569		
09.00 – 11.00	Practice: Groupwork การวิเคราะห์สาเหตุราก	ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์ รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์
11.00 – 12.00	System Archetype และการแก้ปัญหาเชิงระบบที่สอดคล้อง	รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 14.00	System Archetype และการแก้ปัญหาเชิงระบบที่สอดคล้อง (ต่อ)	รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์
14.00 – 17.00	Practice: Groupwork System Archetype	รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์ ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์
วันที่ 27 มีนาคม 2569		
09.00 – 17.00	A3 Thinking Practice and Group Presentation	รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์ ผศ. ดร. วรรณี ชัยเฉลิมพงษ์

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 2)

การปฐมนิเทศหลักสูตร

Design Thinking กับการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม

How to driven development of pharmacy management based on research study, and how to conduct a research to develop pharmaceutical care

วันที่ 30 มีนาคม – 1 เมษายน 2569 (ฝึกอบรมแบบ Onsite คณะเภสัชศาสตร์หรือโรงแรมบายาสิตา)

วันที่ 30 มีนาคม 2569		
09.00 – 10.00	- การปฐมนิเทศหลักสูตร - ความสำคัญของการพัฒนาให้เภสัชกรให้มีองค์ความรู้และทักษะด้านการบริหาร	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา และ รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
10.00 – 12.00	Design Thinking กับการพัฒนางานบริบาลเภสัชกรรม	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	แนวคิดในการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล Drug Utilization เพื่อการพัฒนาระบบงานด้านเภสัชกรรมและการกำหนดนโยบายด้านยาของโรงพยาบาล	อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน
วันที่ 31 มีนาคม 2569		
09.00 – 12.00	How to driven development of pharmacy management based on research study	อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	How to conduct a research to develop pharmaceutical care	อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ
วันที่ 1 เมษายน 2569		
09.00 – 12.00	Workshop - ฝึกวิเคราะห์ข้อมูล Drug Utilization และวิเคราะห์ปัญหา กำหนดลำดับความสำคัญของปัญหาของหน่วยงานตนเอง - การสืบค้นวรรณกรรม และพัฒนาโครงการในการแก้ไขปัญหา ในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	การนำเสนอแนวคิดโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 1 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา

<u>หมายเหตุ</u> หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 3)

LEAN for System Development

วันที่ 23 – 24 เมษายน 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 23 เมษายน 2569		
09.00 – 12.00	Lean management ตอบโจทย์สำคัญ O แนวคิดลีน และ การจัดการ waste ในระบบงาน	รศ. ดร. นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 17.00	Value Stream Mapping (VSM) ตอบโจทย์สำคัญ O VSM คืออะไร? มีประโยชน์อย่างไร O การใช้โปรแกรม VISIO ในการเขียน VSM O ตัวอย่างการเขียน VSM	รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์ และ ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์
วันที่ 24 เมษายน 2569		
09.00 – 12.00	Workshop VSM 1 ฝึกเขียน VSM จากกรณีตัวอย่างของหน่วยงานตนเอง	รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์ และ ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00- 17.00	Workshop VSM 2 นำเสนอผลงาน และอภิปรายเพื่อปรับปรุงผลงานการเขียน VSM	รศ. ดร. ภญ. นุศราพร เกษสมบูรณ์ และ ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 4)
การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา
กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2
ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

วันที่ 29 – 30 เมษายน 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 29 เมษายน 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
วันที่ 30 เมษายน 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที WRAP UP & TAKE HOME MASSAGE	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา

<u>หมายเหตุ</u> หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 5)

Pharmaceutical Supply Chain Management in Hospital

วันที่ 4 - 6 พฤษภาคม 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 4 พฤษภาคม 2569		
09.00-12.00 น.	1. Overview of supply chain management - What is a supply chain? - What are logistics and supply chain management? - How should you view SCM? - What are the key concepts? - What is the pharmaceutical supply chain? 2. What are logistics and supply chain management? 3. How should you view SCM? 4. What are the key concepts? 5. What is the pharmaceutical supply chain in Thailand ?	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-17.00 น.	Pharmaceutical supply chain and lean management	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
วันที่ 5 พฤษภาคม 2569		
09.00-12.00 น.	Forecasting of pharmaceutical demand in hospital - Forecasting truisms - Forecasting techniques - Forecasting Errors	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-15.00 น.	Pharmaceutical inventory management in hospital - How much to order at one time? - When to place an order? How many types of inventory control?	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์

15.00-17.00 น.	Pharmaceutical supply chain system and inventory management tool at the Bangkok Hospital and Dusit Medical Services Public Company Limited	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
วันที่ 6 พฤษภาคม 2569		
09.00-11.00 น.	Application of kanban system for managing pharmaceutical inventory at Kao Suan Kwang Hospital (30 beds), Khon Kaen Province	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
11.00-12.00 น.	Workshop: Application of Kanban system for managing pharmaceutical inventory in hospital and primary care setting	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-16.00 น.	Cold chain management and cold chain validation technique: Experience Sharing for Hospital Pharmacy	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 6)

Financial management

วันที่ 25 - 26 พฤษาคม 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 25 พฤษาคม 2569		
09.00-12.00 น.	-ความหมายของการบัญชี -หลักการบัญชีเบื้องต้นสำหรับเภสัชกร -กิจกรรมที่เกิดขึ้นในการประกอบกิจการ (ตัวอย่างโรงพยาบาล) -งบการเงิน	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-16.00 น.	-เทคนิคการวิเคราะห์งบการเงิน วิเคราะห์แนวตั้ง และการวิเคราะห์แนวนอน -การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
16.00-17.00 น.	ตัวอย่างการวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเงินของโรงพยาบาล	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์

วันที่ 26 พฤษาคม 2569		
09.00-12.00 น.	การวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาล	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00-17.00 น.	การใช้เครื่องมือทางการเงิน และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ประกอบการตัดสินใจลงทุนในโครงการ	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 7)
การศึกษาดูงานจริงในหน่วยงานที่มีศักยภาพ
เพื่อนำแนวคิดไปปรับประยุกต์ใช้ในโครงการแก้ไขปัญหา
กรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง

วันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2569 (Onsite โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต โรงพยาบาลดีบุก จังหวัดภูเก็ต)

วันที่ 9 มิถุนายน 2569		
09.00 – 12.00	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต (ต่อ)	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน
วันที่ 10 มิถุนายน 2569		
09.00 – 12.00	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลดีบุก	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลดีบุก (ต่อ)	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 8)
การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา
กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 3
ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

วันที่ 2 – 3 กรกฎาคม 2569 (ฝึกอบรมแบบ Online)

วันที่ 2 กรกฎาคม 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
วันที่ 3 กรกฎาคม 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที WRAP UP & TAKE HOME MASSAGE	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา

หมายเหตุ หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยนัดหมายตามเวลาที่สะดวกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง

กำหนดการ (กิจกรรมที่ 9)
การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา
กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 4
ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายในและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

วันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 (ฝึกอบรมแบบ Onsite คณะเภสัชศาสตร์หรือโรงแรมบายาสิตา)

วันที่ 30 กรกฎาคม 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา วิทยากรภายนอก 1 ท่าน
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 – 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา วิทยากรภายนอก 1 ท่าน
วันที่ 31 กรกฎาคม 2569		
09.00 – 12.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา วิทยากรภายนอก 1 ท่าน
12.00 – 13.00	พักกลางวัน	
13.00 - 16.00	การนำเสนอโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา กรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ครั้งที่ 2 ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิภายใน นำเสนอคนละ 30 นาที ซักถาม 30 นาที WRAP UP & TAKE HOME MASSAGE	รศ. ภญ. กรแก้ว จันทภาษา อ. ดร. ภก. ภาณุมาศ ภูมาศ อ. ภญ. เพ็ญพิชชา สมตน รศ. ภญ. อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา วิทยากรภายนอก 1 ท่าน

หมายเหตุ หลังจากการนำเสนอ ผู้เข้าฝึกอบรมนำข้อเสนอแนะจากการนำเสนอทั้งหมดมาปรับปรุง แก้ไข ภายใต้การดูแลให้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ฯ และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์