

โครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม (การบริหารงานเกษตรกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1 ปีงบประมาณ 2562

โดยความร่วมมือระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สภาเกษตรกรรม

.....

1. หลักการและเหตุผล

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความร่วมมือกับสภาเกษตรกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารงานเกษตรกรรมที่ผู้บริหารต้องมีการพัฒนางานและพัฒนาตนเอง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทั้งในส่วนของมาตรฐานวิชาชีพเกษตรกรรมและการดำเนินงานในระบบสุขภาพ จึงจัดให้มีการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม (การบริหารงานเกษตรกรรมโรงพยาบาล) สำหรับหัวหน้ากลุ่มงานเกษตรกรรม หัวหน้างาน ตลอดจนผู้ที่ประสงค์จะพัฒนาตนเองเพื่อรองรับตำแหน่งหัวหน้างานและตำแหน่งด้านการบริหารในอนาคต เพื่อให้กลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้ไปพัฒนาตน พัฒนาทีม และพัฒนางาน เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการบริหารทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ การจัดการการเงิน การคลังสาธารณสุข ภาวะผู้นำ การสื่อสารองค์กร การจัดการความขัดแย้งและการจัดการการเปลี่ยนแปลง การจัดการห่วงโซ่อุปทาน การประยุกต์ใช้สารสนเทศในการบริหารและการบริการเกษตรกรรม และกฎหมาย/ระเบียบปฏิบัติที่สำคัญ เป็นต้น โดยผ่านกระบวนการให้ความรู้ในภาคทฤษฎี การจัดทำโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในสถานการณ์จริงของหน่วยงานตนเอง ตลอดจนการศึกษาดูงานในหน่วยงานที่มีศักยภาพสูง

3. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

เป็นเกษตรกรที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

3.1 เป็นหัวหน้ากลุ่มงาน หรือหัวหน้างาน

3.2 มีประสบการณ์ในการทำงานเกษตรกรรม ไม่น้อยกว่า 10 ปี

ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดทั้งหลักสูตร

4. การประเมินผล ประกอบด้วยผลการประเมินคะแนนภาคทฤษฎีและการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาใน

หน่วยงานตนเอง

5. กิจกรรมในการฝึกอบรม

กิจกรรมตลอดหลักสูตร ประกอบด้วยกิจกรรมจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

| ครั้งที่ | วันเวลา สถานที่ | กิจกรรม | ผลลัพธ์ |
|----------|--|---|--|
| 1 | 21 เมษายน 2562 08.30 – 16.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคบรรยาย</u> - ความสำคัญของการพัฒนาให้เกษตรกรให้มีความรู้และทักษะด้านการบริหารในยุค 4.0 - ทฤษฎีการวิจัยผสมผสานกับการประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงาน | ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้ในการวิจัย เพื่อไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง |
| | 22-26 เมษายน 2562 08.30 – 16.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคบรรยาย</u> การประชุมเชิงปฏิบัติการทางเกษตรกรรม “หัวข้อปัจจุบันในการจัดการทางเกษตรกรรม” | ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้เกี่ยวกับประเด็นที่สำคัญในการบริหาร ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้าร่วมการประเมินผลโดยการสอบแบบ Take Home Examination |
| | 22-26 เมษายน 2562 16.30 – 19.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคปฏิบัติการ</u> - แนวคิดเบื้องต้นของโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงานตนเอง | ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำ concept paper ของโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง |
| 2 | 21-22 พฤษภาคม 2562 08.30 – 16.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคปฏิบัติการ</u> - นำเสนอร่างโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงานตนเอง เพื่อรับการวิพากษ์จากคณาจารย์ | ผู้เข้าฝึกอบรมนำเสนอร่างโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง และนำข้อวิพากษ์ไปปรับปรุงโครงร่างของโครงการ ฯ |
| 3 | 3-7 มิถุนายน 2562 08.30 – 16.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคบรรยาย</u> การประชุมเชิงปฏิบัติการทางเกษตรกรรม “ศิลปะการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง” | ผู้เข้าฝึกอบรมมีองค์ความรู้เกี่ยวกับการเป็นผู้นำ ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้าร่วมการประเมินผลโดยการสอบแบบ Take Home Examination |
| 4 | 11-12 กรกฎาคม 2562 -บริษัท Kerry บางนา -โรงพยาบาลกรุงเทพ -โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล | <u>การศึกษาดูงาน</u> การศึกษาดูงานจริงในหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อนำแนวคิดไปปรับประยุกต์ใช้ในโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง | ผู้เข้าฝึกอบรมมีแนวคิดในการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง |
| 5 | 25-26 กรกฎาคม 2562 8.30 – 16.30 น. โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ | <u>ภาคปฏิบัติการ</u> - นำเสนอโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงานตนเอง เพื่อรับการประเมินผลจากคณาจารย์ | ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถจัดทำโครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเองที่มีคุณภาพสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง |

โครงการแก้ไขปัญหากรณีศึกษาในหน่วยงานตนเองนั้น ผู้เข้าฝึกอบรมจะต้องเสนอถึงปัญหาในหน่วยงานตนเองในเรื่องหนึ่งเรื่องใด และจัดทำโครงการแก้ไขปัญหายังเป็นระบบโดยใช้องค์ความรู้ด้านการจัดการทางเภสัชกรรม ซึ่งใช้เวลาทำงานในหน่วยงานของตน (ช่วงที่ไม่ต้องมาร่วมกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ ศึกษาดูงาน และนำเสนอ) โดยผู้เข้าฝึกอบรมจะทำการสืบค้น และรวบรวมข้อมูลความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการวางแผนแนวทางการดำเนินงาน รวมถึงถึงแนวทางในการประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตลอดจนครบกิจกรรมของหลักสูตรและได้รับการประเมินผลผ่าน จะได้รับใบประกาศนียบัตรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสภาเภสัชกรรม ตลอดจนมีคุณสมบัติที่จะเข้ารับการศึกษาค้นคว้าในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตรเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการด้านเภสัชกรรม) แผน ก.1 (ทำวิทยานิพนธ์จำนวน 36 หน่วยกิตเท่านั้น)

5. จำนวน กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 10 คน

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สภาเภสัชกรรม กระทรวงสาธารณสุข และ ชมรมเภสัชกรโรงพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข

7. ค่าลงทะเบียน 40,000 บาท เป็นค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎี การศึกษาดูงาน ค่าใช้จ่ายนี้ ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งไม่รวม ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้จากต้นสังกัด

8. การรับสมัคร ผู้สมัครแจ้งชื่อผ่านระบบของกระทรวงสาธารณสุข และลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น <https://pharmoffice.kku.ac.th>

9. การชำระค่าลงทะเบียน จำนวนเงินคนละ 40,000 บาท โดยการโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชื่อบัญชี เงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเภสัชศาสตร์) บัญชีเลขที่ 551-3-02652-9

การแสดงผลฐานการชำระค่าลงทะเบียน สามารถ Upload หลักฐานการโอนเงินได้ในระบบลงทะเบียนได้ ตามขั้นตอนดังนี้

| | วิธีการ Upload หลักฐานการโอนเงิน | รายละเอียดในหลักฐานการโอนเงิน ที่ต้องมี |
|---|---|---|
| 1 | คลิก “ตรวจสอบรายชื่อ” | - วันที่ และ เวลาโอน |
| 2 | ค้นหาชื่อของท่าน แล้วคลิกที่ “Upload หลักฐานการโอนเงิน” | - จำนวนเงินที่โอน |
| 3 | กรอกอีเมลล์ที่ใช้ลงทะเบียนให้ถูกต้อง | - เลขที่บัญชี 9-02652-3-551 |
| 4 | เลือกไฟล์แล้วกด “Upload File” (ไฟล์ที่ใช้ Upload ได้ ต้องมีขนาดไม่เกิน 2MB) | ข้อมูลเหล่านี้ต้องปรากฏชัดเจนในเอกสารหลักฐาน เพื่อความถูกต้องและสะดวกในการตรวจสอบ |

10. งบประมาณดำเนินการ จากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562 จำนวนเงิน 360,590 บาท

| 1. รายรับ | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|
| ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน | 10x40,000 | 400,000 | บาท |
| 2. รายจ่าย | | | |
| 1) ค่าลงทะเบียนการประชุมเชิงปฏิบัติการทางเภสัชกรรม “หัวข้อปัจจุบันในการจัดการทางเภสัชกรรม” และการ ประชุมเชิงปฏิบัติการทางเภสัชกรรม “ศิลปะการเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลง” | 10x7,000x2 | 140,000 | บาท |
| 2) ค่าใช้จ่ายกิจกรรมแนะนำและเตรียมความพร้อม <u>วันที่ 21 เมษายน 2562</u> - ค่าเดินทางอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าอาหารว่าง/ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 13 คน - ค่าใช้ห้องประชุม (1 วัน) | 4,500x3 1,400x3 650x13 5,000x1 | 13,500 4,200 8,450 5,000 | บาท บาท บาท บาท |
| 3) ค่าใช้จ่ายการนำเสนอเค้าโครงของโครงการแก้ไขปัญหา ตามกรณีศึกษาของหน่วยงานตนเอง <u>วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2562</u> - ค่าเดินทางอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าอาหารว่าง/ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 12 คน - ค่าใช้ห้องประชุม (2 วัน) จำนวนอาจารย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับจำนวน นักศึกษาที่ลงทะเบียน | 4,500x3 1,400x3x2 650x13x2 5,000x2 | 13,500 8,400 16,900 10,000 | บาท บาท บาท บาท |
| 4) ค่าตอบแทนวิทยากรในการศึกษาดูงาน (จำนวน 4 คน) | 4,000x4 | 16,000 | บาท |
| 5) ค่าใช้จ่ายของคณาจารย์ในการนำนักศึกษาไปศึกษาดู งาน (จำนวน 3 คน) - ค่าเดินทางอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าเบี้ยเลี้ยง | 7,000x3 1,400x3x2 240x3x2 | 21,000 8,400 1,440 | บาท บาท บาท |
| 6) ค่าใช้จ่ายการนำเสนอโครงการแก้ไขปัญหาฉบับสมบูรณ์ ตามกรณีศึกษาของหน่วยงานตนเอง <u>วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2562</u> - ค่าเดินทางอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 3 คน - ค่าอาหารว่าง/ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 12 คน - ค่าใช้ห้องประชุม (2 วัน) จำนวนอาจารย์อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับจำนวน นักศึกษาที่ลงทะเบียน | 4,500x3 1,400x3x2 650x13x2 5,000x2 | 13,500 8,400 16,900 10,000 | บาท บาท บาท บาท |
| 7) ค่าตอบแทนคณาจารย์ในประเมินผลโครงการกรณีศึกษา (จำนวน 10 คน) | (3,000x10) | 30,000 | บาท |
| 8) ค่าใช้จ่ายในการมอบใบประกาศนียบัตรของคณะเภสัช ศาสตร์และสภาเภสัชกรรม (จำนวน 10 คน) | (1,000x10) | 10,000 | บาท |

| | | | |
|---|------------------|---------|-----|
| 9) ค่าวัสดุ | | 5,000 | บาท |
| | รวมเป็นจำนวนเงิน | 360,590 | บาท |
| ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ | | | |

11. ผลสำเร็จของการฝึกอบรมอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตลอดจนครบกิจกรรมของหลักสูตร และได้รับการประเมินผลผ่าน จะได้รับใบประกาศนียบัตรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสภาเภสัชกรรม ตลอดจนมีคุณสมบัติที่จะเข้ารับการศึกษาดูเรื่องในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการด้านเภสัชกรรม) แผน ก.1 (ทำวิทยานิพนธ์จำนวน 36 หน่วยกิตเท่านั้น)

12. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เบอร์โทร 081 261 8095 หรือทาง e-mail: korcha@kku.ac.th

กำหนดการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 1

ระหว่างวันที่ 21-26 เมษายน 2562

ณ โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ

| | | |
|--|--|--|
| 21 เมษายน 2562 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องสุโขทัย | | |
| 08.20 – 08.30 น. | ลงทะเบียน | |
| 08.30 – 09.30 น. | เสวนา : การต่อยอดองค์ความรู้กับความก้าวหน้าในสายงานด้านการจัดการเภสัชกรรม | ภญ.ไพฑิพย์ เหลืองเรืองรอง ภญ.วรรณิตตา ศรีสุพรรณ |
| | อาหารว่างและเครื่องดื่ม เสิร์ฟในห้องประชุม | |
| 09.30 – 11.30 น. | องค์ความรู้ด้านการวิจัยเชิงปริมาณที่ประยุกต์ในการแก้ปัญหาด้านการจัดการเภสัชกรรม | ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา |
| 11.30 – 12.30 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน ห้อง ระเปียงทอง | |
| 12.30 – 14.30 น. | องค์ความรู้ด้านการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยผสมผสานที่ประยุกต์ในการแก้ปัญหาด้านการจัดการเภสัชกรรม | ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา |
| | อาหารว่างและเครื่องดื่ม เสิร์ฟในห้องประชุม | |
| 14.30 – 16.30 น. | การนำเสนอแบบมีอาชีพ เพื่อการโน้มน้าวผู้บริหารในการเสนอโครงการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการเภสัชกรรม | ผศ.ดร.ภญ.มณีรัตน์ รัตนามัทธนะ |
| 22 เมษายน 2562 เวลา 16.30-19.30 น. ณ ห้อง@Five | | |
| 16.30 – 19.30 น. | การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อระดมสมองให้ได้คำถามวิจัยจากปัญหาในการจัดการด้านเภสัชกรรมของหน่วยงานตนเอง (4 กลุ่ม) | วิทยากรประจำกลุ่มย่อยที่ 1-4 ภญ.นุชน้อย ประภาโส ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา ผศ.ดร.ภญ.มณีรัตน์ รัตนามัทธนะ ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา |
| | อาหารเย็น เสิร์ฟในห้องประชุม | |
| 23 เมษายน 2562 เวลา 16.30-19.30 น. ณ ห้อง@Five | | |
| 16.30 – 19.30 น. | การนำเสนอโจทย์คำถามการวิจัยของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ลำดับที่ 1-10 (3 กลุ่ม) | วิทยากรประจำกลุ่มย่อยที่ 1-3 ภญ.นุชน้อย ประภาโส ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา |
| | อาหารเย็น เสิร์ฟในห้องประชุม | |
| 24 เมษายน 2562 เวลา 16.30-19.30 น. ณ ห้องเชียงแสน | | |

| | | |
|---|--|--|
| 16.30 – 19.30 น. | การนำเสนอโจทย์คำถามการวิจัยของผู้เข้าร่วม ฝึกอบรม ลำดับที่ 11-19 (4 กลุ่ม) | วิทยากรประจำกลุ่มย่อยที่ 1-4 ภญ.นุชน้อย ประภาโส ภญ.วรรณิตตา ศรีสุพรรณ ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา |
| อาหารเย็น เสิร์ฟในห้องประชุม | | |
| 25 เมษายน 2562 เวลา 16.30-19.30 น. ณ ห้องเชียงแสน | | |
| 16.30 – 19.30 น. | การนำเสนอรูปแบบการวิจัย ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม กลุ่มประชากรและตัวอย่างที่ศึกษา ตามระเบียบ วิธีการวิจัยจากโจทย์คำถามการวิจัยของผู้เข้าร่วม ฝึกอบรม (4 กลุ่ม) | วิทยากรประจำกลุ่มย่อยที่ 1-4 ภญ.นุชน้อย ประภาโส ภญ.วรรณิตตา ศรีสุพรรณ ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา |
| อาหารเย็น เสิร์ฟในห้องประชุม | | |
| วันที่ 26 เมษายน 2562 เนื่องจากหลายท่าน มีข้อจำกัดเรื่องการเดินทางกลับ จึงขออนุญาต งด class ช่วงเย็น (เวลา 16.30 - 19.30 น) | | |

หมายเหตุ

1. ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านควรเตรียม Notebook หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการสืบค้นข้อมูล **จัดทำโครงร่างการวิจัย** และนำเสนอการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาการจัดการเภสัชกรรมของหน่วยงานตนเอง
2. ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านต้องส่งเค้าโครงร่างการวิจัย (ตามรูปแบบด้านล่าง) จำนวน 3-5 หน้า ให้กับ ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา ที่ email: korcha@kku.ac.th ภายในวันที่ 28 เม.ย. 2562 เพื่อนำไปจัดอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการ โดย ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา จะแจ้ง email และเบอร์โทรศัพท์มือถือของอาจารย์ที่ปรึกษาให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบภายในวันที่ 30 เม.ย. 2562

รายละเอียดของโครงร่างการวิจัย

1. หลักการและเหตุผล
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีการวิจัย ได้แก่ รูปแบบการวิจัย กรอบแนวคิด ตัวแปร ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ระยะเวลาในการดำเนินการ
4. เอกสารอ้างอิง

งบประมาณดำเนินการ การกิจกรรมครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-26 เมษายน 2562 (จำนวนเงิน 174,800 บาท)

- งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (จำนวน 20 คนๆละ 40,000 บาท 760,000 บาท)
- ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ในการจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-26 เมษายน 2562 มีดังนี้

| | | | |
|--|----------------------------|----------------|------------|
| 1. | ค่าตอบแทนวิทยากร | | บาท |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | 19,800 | บาท |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | 20,000 | บาท |
| 2. | ค่าเดินทางไปราชการ | 7,351.40 | บาท |
| 3. | ค่าที่พัก | 4,200 | บาท |
| 4. | ค่าอาหาร | | |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 7,500 | บาท |
| | ค่าอาหารกลางวัน | 8,750 | บาท |
| | ค่าอาหารเย็น | 32,990 | บาท |
| 5. | ค่าเลี้ยงรับรอง | - | บาท |
| 6. | ค่าวัสดุ | 9,807.50 | บาท |
| | รวมรายจ่ายทั้งสิ้น | 110,399 | บาท |
| ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ | | | |

กำหนดการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2562

ณ โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ

| 21 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30-17.30 น. ณ ห้องลักษมี | | |
|--|--|---|
| 08.30 – 12.00 น. | การนำเสนอโครงการพัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาในการจัดการด้านเภสัชกรรมของหน่วยงานตนเอง ลำดับที่ 1-8 (การนำเสนอคนละ 15 นาที โดยผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ 10 นาที) | ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทะภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา ภญ. นุชน้อย ประภาโส ภญ. วรรณิดา ศรีสุพรรณ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์โครงการ |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 – 17.30 น. | การนำเสนอโครงการพัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาในการจัดการด้านเภสัชกรรมของหน่วยงานตนเอง ลำดับที่ 9-19 (การนำเสนอคนละ 15 นาที โดยผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ 10 นาที) | ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทะภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา ภญ. นุชน้อย ประภาโส ภญ. วรรณิดา ศรีสุพรรณ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์โครงการ |
| 17.30 - 20.00 น. | ประชุมสรุปผลการนำเสนอโครงการพัฒนา จำนวน 19 โครงการ และรับประทานอาหารเย็น | ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทะภาษา ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา ภญ. นุชน้อย ประภาโส ภญ. วรรณิดา ศรีสุพรรณ ผศ.ดร.กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพยาวงศ์ |
| 22 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30-17.30 น. ณ ห้องลักษมี | | |
| 09.00 – 12.00 น. | การประยุกต์ใช้ LEAN และ Logistics ในการบริหารคลังเวชภัณฑ์และการบริการจ่ายยาผู้ป่วยในโรงพยาบาล | ผศ.ดร.กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพยาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 – 16.00 น. | การนำข้อวิพากษ์จากผู้ทรงคุณวุฒิมาประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาในประเด็นที่ต้องปรับปรุง | กลุ่มที่ 1 ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทะภาษา กลุ่มที่ 2 ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา |
| หมายเหตุ | อาหารว่างและเครื่องดื่มเสิร์ฟในห้องประชุม เวลา 10.30 น . และ เวลา 14.30 น. ทุกวัน | |

ประมาณค่าเนินการ การกิจกรรมครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2562 (จำนวนเงิน 174,800 บาท)

- ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (จำนวน 19 คนๆละ 40,000 บาท 760,000 บาท)
- ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ในการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2562 มีดังนี้

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| 1. | ค่าตอบแทนวิทยากร | | |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | 13,200 | บาท |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | 12,600 | บาท |
| 2. | ค่าเดินทางไปราชการ | 13,330 | บาท |
| 3. | ค่าที่พัก | 7,000 | บาท |
| 4. | ค่าอาหาร | | |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (24x150x2x2) | 13,750 | บาท |
| | ค่าอาหารกลางวัน (24x350x2) | 18,800 | บาท |
| 5. | ค่าเลี้ยงรับรอง | 1,940 | บาท |
| | รวมรายจ่ายทั้งสิ้น | 78,620 | บาท |
| ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ | | | |

กิจกรรมครั้งที่ 3

กำหนดการศึกษาดูงาน

โครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเวชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1

วันที่ 11-12 กรกฎาคม 2562

วันที่ 11 กรกฎาคม 2562

| | |
|------------------|---|
| 08.00 น. | รถออกจาก Hotel Tranz 53 ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร |
| 09.30 - 12.00 น. | ศึกษาดูงานศูนย์กระจายสินค้า บริษัท Kerry บางนา ประเด็น การบริหารจัดการ Logistic ที่มีประสิทธิภาพ และ Kerry Express MSO |
| 12.00 - 13.00 น | เดินทางไปโรงพยาบาลกรุงเทพ |
| 13.00 - 13.30 น | รับประทานอาหาร |
| 13.30 - 16.00 น | Engagement กับการบริหารงานบุคคล ภก.อุดมศักดิ์ ศิริเลิศไชยากุล ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล โรงพยาบาลกรุงเทพ |

วันที่ 12 กรกฎาคม 2562

| | |
|-----------------|--|
| 08.00 น. | รถออกจากโรงแรมนารายณ์ |
| 9.00 -12.00 น | การจัดการระบบบริหารความเสี่ยงด้านยาของโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภญ. อาทิวรรณ์ จารุกิจพัฒน์ Chief Executive Officer, Bumrungrad International Hospital PCL |
| 12.00 - 13.00 น | รับประทานอาหาร |
| 13.00 -16.00 น | ความคุ้มค่าของการใช้หุ่นยนต์ในการให้บริการเภสัชกรรม ภญ. อาทิวรรณ์ จารุกิจพัฒน์ Chief Executive Officer, Bumrungrad International Hospital PCL |
| 18.00 น | รับประทานอาหารเย็น |
| 19.00 - 20.00 น | สรุปผลการศึกษาดูงาน |

โครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม (การบริหารงานเกษตรกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1 กิจกรรมครั้งที่ 3

ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2562

การศึกษาดูงานจริงในหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อนำแนวคิดไปปรับประยุกต์ใช้ในโครงการแก้ไขปัญหา

กรณีศึกษาในหน่วยงานตนเอง

.....

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบการศึกษาดูงาน

- 1.1 ผศ.ดร.ภญ.กรแก้ว จันทภาษา
- 1.2 ผศ.ดร.ภญ.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา

2. วิทยากรสถานที่ศึกษาดูงาน

- 2.1 วิทยากรบริษัท Kerry บางนา
- 2.2 ภก.อุดมศักดิ์ ศิริเลิศไชยากุล ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล โรงพยาบาลกรุงเทพ
- 2.3 ภญ. อาทิตร์ตัน จารุกิจพิพัฒน์ Chief Executive Officer, Bumrungrad International Hospital PCL

3. เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 19 คน

ประมาณดำเนินการ กิจกรรมครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2562 (จำนวนเงิน 119,750 บาท)

- ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (จำนวน 19 คนๆละ 40,000 บาท 760,000 บาท)
- ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ในการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2562 มีดังนี้

| | | | |
|---|---|---------|-----|
| 1. | ค่าตอบแทนวิทยากร | | |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | 10,000 | บาท |
| 2. | ค่าเดินทางไปราชการ | 15,000 | บาท |
| 3. | ค่าเช่ารถตู้ (3,000x3x2) | 18,000 | บาท |
| 4. | ค่าที่พัก | 15,000 | บาท |
| 5. | ค่าอาหาร | | |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25x200x4) | 20,000 | บาท |
| | ค่าอาหารกลางวัน (25x350x2) | 17,500 | บาท |
| | ค่าอาหารเย็น (25x350x1) | 8,750 | บาท |
| 6. | ค่าของสมนาคุณในการศึกษาดูงาน 3 หน่วยงาน | 4,500 | บาท |
| 7. | ค่าวัสดุ | 1,000 | บาท |
| 8. | ค่าใช้ห้องประชุม (2x5000) | 10,000 | บาท |
| | รวมรายจ่ายทั้งสิ้น | 119,750 | บาท |
| ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ | | | |

กิจกรรมครั้งที่ 4

การนำเสนอโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงานตนเองเพื่อรับการประเมินผลจากผู้ทรงคุณวุฒิ
โครงการฝึกอบรมระยะสั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล)

รุ่นที่ 1

วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2562 ห้องห้องลักษมี โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ

การนำเสนอโครงการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการในหน่วยงานตนเองเพื่อรับการประเมินผลจากคณาจารย์

โดยนำเสนอโครงการละ 25 นาที ตอบข้อซักถามของผู้ทรงคุณวุฒิและสมาชิก 15 นาที

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

1. ผศ.ดร.ชญ.กรแก้ว จันทะภาษา
2. ผศ.ดร.ชญ.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา
3. ภก.วิพิน กาญจนการุณ
4. ญ.นุชน้อย ประภาโส
5. ญ.วรรณิตตา ศรีสุพรรณ

หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมทุกท่านต้องเข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดการตลอดทั้งสองวัน เพื่อร่วมซักถามและเสนอ
ข้อคิดเห็น เนื่องจากการประเมินผลประกอบด้วยการนำเสนอโครงการตนเองและการมีส่วนร่วมในการซักถาม
เสนอแนะข้อคิดเห็น

| 25 กรกฎาคม 2562 | |
|------------------|---|
| 08.30 – 09.10 น. | โครงการพัฒนาระบบบริการจ่ายยาคลินิกเบาหวาน โรงพยาบาลหนองบุญมาก ญ.สุภาพร กุลวิเศษ โรงพยาบาลหนองบุญมาก |
| 09.10 – 09.50 น. | โครงการติดตามระบบลูกโซ่ความเย็นในการกระจายวัคซีน โรงพยาบาลหนองสองห้อง ญ.พรสวรรค์ จันทร์ทอง โรงพยาบาลหนองสองห้อง |
| 09.50 – 10.30 น. | โครงการพัฒนาระบบ Medication Reconciliation ในแผนกผู้ป่วยนอก คลินิกศัลยกรรมทางเดิน ปัสสาวะ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ญ.อรัญญา มุลงาม โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 11.25 น. | โครงการพัฒนาระบบงานบริหารเภสัชกรรมในคลินิกผู้ป่วยนอกโรคผิวหนัง โรงพยาบาลคง ญ.ฉวีวรรณ หมิ่นมะเรียง โรงพยาบาลคง |
| 11.25 – 12.05 น. | โครงการศึกษาปัญหาในกระบวนการจัดซื้อยาภายใต้พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 ญ.মনชยา อุดมกิตติ โรงพยาบาลวารินชำราบ |
| 12.05 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.40 น. | โครงการพัฒนาระบบการให้บริการเภสัชกรรมในคลินิกผู้ป่วยที่ได้รับยา Warfarin โรงพยาบาลพาน |

| | |
|------------------------|---|
| | ภญ.วราภรณ์ โชติธนานุรักษ์ โรงพยาบาลพาน |
| 13.40 – 14.20 น. | โครงการศึกษาต้นทุนและประสิทธิผลของการนำระบบจัดยาอัตโนมัติ (Robot) มาใช้ในงานบริการเภสัชกรรม โรงพยาบาลกระบี่ ภญ.ปิยะเนตร พรสินศิริรักษ์ โรงพยาบาลกระบี่ |
| 14.20 – 15.00 น. | โครงการพัฒนาปรับระบบงานคลังโรงพยาบาลระยองด้วย Lean และ Logistics ภก.ปรพงษ์ เพชรอินทร์ โรงพยาบาลระยอง |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15 – 15.55 น. | โครงการพัฒนางานบริการเภสัชกรรมในผู้ป่วยเบาหวาน โรงพยาบาลไทยเจริญ ภญ.พิเชษฐ์ ภาคแก้ว โรงพยาบาลไทยเจริญ |
| 15.55 – 16.35 น. | โครงการศึกษาความต้องการและรูปแบบการพัฒนาเภสัชกรเฉพาะทางในงานเภสัชกรรม โรงพยาบาล ในแผนงานกำลังคนตามแนวทางการจัดทำแผนกำลังคนด้านสุขภาพ กระทรวง สาธารณสุข ภก.บรรณสรณ์ เตชะจำเริญสุข คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ |
| 17.00 – 18.30 น. | ผู้ทรงคุณวุฒิประชุมผลสรุปการประเมินผลรายบุคคล |
| 18.30 – 19.30 น. | ผู้ทรงคุณวุฒิรับประทานอาหารเย็น |
| 26 กรกฎาคม 2562 | |
| 08.30 – 09.10 น. | โครงการศึกษาต้นทุนประสิทธิผลของยาน้ำชนิดรับประทาน 50% Glucose Oral Solution ที่ พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ทดแทนยาฉีด 50% Glucose Injection ที่ใช้รับประทานเพื่อตรวจคัดกรองภาวะ เบาหวานในหญิงตั้งครรภ์ ภก.ศักดิ์ชัย ฟุ่สกุล โรงพยาบาลกลาง |
| 09.10 – 09.50 น. | โครงการพัฒนาระบบการ Medication Reconciliation ในการบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสากเหล็ก ภก.กฤษดา อนหาดกรวด โรงพยาบาลสากเหล็ก |
| 09.50 – 10.30 น. | โครงการพัฒนางานบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสุโขทัย ภญ.กณิษฐา จรรยาภิสิทธิ์ โรงพยาบาลสุโขทัย |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 11.25 น. | โครงการพัฒนาการจัดการสินค้าคงคลังยา โรงพยาบาลสบปราบ ภญ.ปิยะพันธ์ จำเริญจรสุข โรงพยาบาลสบปราบ |
| 11.25 – 12.05 น. | โครงการพัฒนาระบบการคัดกรองคำสั่งจ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลปากช่องนานา ภญ.มิรันตี จงเจือกกลาง โรงพยาบาลปากช่องนานา |
| 12.05 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.40 น. | โครงการพัฒนาการควบคุมควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม (Antimicrobial Stewardship Programs : ASP) แผนกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลโยธธ ภญ.รุจาภา โสมาบุตร โรงพยาบาลโยธธ |

| | |
|------------------|---|
| 13.40 – 14.20 น. | โครงการพัฒนากระบวนการ Medication Reconciliation ในหอผู้ป่วยในของ โรงพยาบาลหนองหญ้าไซ ภค.วิทยา ขวัญมี โรงพยาบาลหนองหญ้าไซ |
| 14.20 – 15.00 น. | โครงการศึกษาและเปรียบเทียบโปรแกรมการบริหารเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลในประเทศไทย ภญ.วชิรา สุเมธวิทย์ โรงพยาบาลศรีสะเกษ |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15 – 15.55 น. | โครงการพัฒนาระบบการส่งยาไปยังหอผู้ป่วย ห้องจ่ายยาผู้ป่วยในโรงพยาบาลระยอง ภญ.นวรรตน์ ศรีโอฬาร โรงพยาบาลระยอง |
| 16.00 – 17.30 น. | ผู้ทรงคุณวุฒิประชุมผลสรุปการประเมินผลรายบุคคล |

ประมาณดำเนินการ กิจกรรมครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2562 (จำนวนเงิน 85,300 บาท)

- ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (จำนวน 19 คนๆละ 40,000 บาท 760,000 บาท)
- ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ในการจัดกิจกรรมครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2562 มีดังนี้

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| 1. | ค่าตอบแทนวิทยากร | | |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | 13,200 | บาท |
| | ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | 16,000 | บาท |
| 2. | ค่าเดินทางไปราชการ | 20,000 | บาท |
| 3. | ค่าที่พัก | 10,000 | บาท |
| 4. | ค่าอาหาร | | |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25x150x2x2) | 15,000 | บาท |
| | ค่าอาหารกลางวัน (25x350x2) | 17,500 | บาท |
| | ค่าอาหารเย็น (5x350x1) | 1,750 | บาท |
| 5. | ค่าเลี้ยงรับรอง | 2,000 | บาท |
| | รวมรายจ่ายทั้งสิ้น | 95,450 | บาท |
| ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้ | | | |