

**หลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก**  
**โครงการร่วมระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ**  
**โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น**  
**รุ่นที่ 16 (ปีงบประมาณ 2568)**

**1. หลักการและเหตุผล**

การบริหารบาลทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care) หมายถึง ความรับผิดชอบของเภสัชกรโดยตรงที่มีต่อการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยยา เพื่อให้ได้ผลการรักษาที่ถูกต้องตามต้องการและเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของเภสัชกร คือ จะต้องให้ความมั่นใจแก่ผู้ป่วยว่าจะได้รับยาที่ปลอดภัยและเหมาะสม มีการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล (Rational use of drug) เภสัชกรต้องตรวจสอบดูแลผู้ป่วยแต่ละรายที่รับผิดชอบอยู่เพื่อค้นหาปัญหาการรักษาด้วยยาที่เกิดขึ้น (Actual drug therapy problems) และค้นหาผู้ป่วยที่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการรักษาด้วยยา (Potential drug therapy problem) เมื่อค้นพบปัญหาการรักษาด้วยยา เภสัชกรจะต้องมีบทบาทหน้าที่ในการแก้ปัญหาและป้องกันปัญหาดังกล่าว เภสัชกรโรงพยาบาลและเภสัชกรชุมชนในปัจจุบันต้องให้การบริหารบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเพิ่มขึ้น และในเชิงลึกมากขึ้นโดยเฉพาะสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อาทิเช่น โรคหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคลมชักและโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (non-communicable disease; NCDs) อื่นๆ นอกจากนี้ การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะทางการบริหารบาลทางเภสัชกรรมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา วิทยาลัยเภสัชบำบัด แห่งประเทศไทย และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นตระหนักถึงความต้องการของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารบาลทางเภสัชกรรมเช่น เภสัชกรโรงพยาบาล และเภสัชกรชุมชน ที่มุ่งหวังจะได้รับการอบรมและฝึกทักษะทางการบริหารบาลทางเภสัชกรรมอย่างต่อเนื่อง และเฉพาะทาง เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ป่วยต่อไป วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการบริหารบาลทางเภสัชกรรมระยะสั้น สาขาการบริหารบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกขึ้น เพื่อให้เภสัชกรได้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการให้การบริหารบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยนอกต่อไป จึงได้ร่วมมือกันจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารบาลทางเภสัชกรรมระยะสั้นสาขาการบริหารบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก ซึ่งเป็นหลักสูตรภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดยมีเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกตลอดระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติงาน ในการฝึกปฏิบัติงานบริหารบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความอนุเคราะห์ของคณาจารย์คณะแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นและคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้กำหนดให้เภสัชกรฝึกปฏิบัติงาน ณ คลินิกผู้ป่วยนอกโรคลมชัก คลินิกผู้ป่วยนอกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคลินิกโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง คลินิกเล็กบุหรีและสร้างเสริมสุขภาพ และบริการเภสัชกรรมทางไกล สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยเภสัชกรจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารผู้ป่วย โดยมีอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ เป็นผู้กำกับอย่างใกล้ชิด การฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นเรื่อง เภสัชบำบัดการบริหารบาลทางเภสัชกรรมและทักษะในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางภาคทฤษฎี และปฏิบัติเพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติตลอดจนริเริ่มการบริหารบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกได้จริงเมื่อจบหลักสูตรการอบรม

## 2. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะในการให้การบริการทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกแก่ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังเพิ่มขึ้น

1.2 เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ทางเกษตรบำบัดและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดในการบริการทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกและสามารถริเริ่มงานบริการทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกเฉพาะโรคได้

## 3. การจัดการเรียนการสอนหลักสูตร

### โครงสร้างหลักสูตร

2.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม 16 สัปดาห์

2.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 16 หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี 2 หน่วยกิต

ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต

2.3 รายละเอียดหลักสูตร

โดย 12 สัปดาห์แรกอยู่ในสถาบันฝึกอบรมและมีการสอดแทรกภาคทฤษฎีทั้ง 12 สัปดาห์

อีก 4 สัปดาห์สุดท้ายเป็นการฝึกปฏิบัติ ณ โรงพยาบาลต้นสังกัดของผู้ฝึกอบรมพร้อมทำงานที่ได้รับมอบหมาย

### ภาคทฤษฎี

จัดให้มีการบรรยาย ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีเนื้อหาการบรรยายที่ครอบคลุมเนื้อหา ดังต่อไปนี้

สัปดาห์	หัวข้อการบรรยาย	ชั่วโมง
1	การแนะนำการบริหารเกษตรกรรมผู้ป่วยนอก ทักษะการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย	2
2	การบริหารทางเกษตรกรรมและการดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ	2
3	การพัฒนางานประจำให้เป็นงานวิจัย	2
4	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคลมชักและการติดตามระดับยาเกินขีด	3
5	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืด และการใช้ยาสูดพ่น	3
6	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคโพรงจมูกอักเสบจากภูมิแพ้	2
7	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	2
8	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มีอาการกำเริบเฉียบพลัน	2
9	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง	2
10	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน	3
11	เกษตรบำบัดและการบริการทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อน	3
12	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการบริการทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกและการบริการเกษตรกรรมทางไกลเพื่อดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	2
13	การให้บริการเลิกบุหรี่และการสร้างเสริมสุขภาพ	2
14	การเขียนโครงร่างงานวิจัย R2R (กำหนดภายหลัง)	-
15	ความก้าวหน้าของงานวิจัย R2R (กำหนดภายหลัง)	-
16	นำเสนอผลงาน (กำหนดภายหลัง)	-

## ภาคปฏิบัติ

จัดให้มีการฝึกปฏิบัติงาน ณ คลินิกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคลินิกโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง คลินิกเล็กบุหรีและสร้างเสริมสุขภาพ บริการเภสัชกรรมทางไกล สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. ฝึกปฏิบัติ การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก ในคลินิกเฉพาะโรคต่อไปนี้
  - คลินิกโรคลมชัก วันจันทร์ เวลา 8.30-12.00 น.
  - การติดตามและแปลผลระดับยาในเลือด วันจันทร์ เวลา 13.00-16.30 น.
  - คลินิกโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง วันอังคาร เวลา 8.30-12.00 น.
  - คลินิกเล็กบุหรีและการสร้างเสริมสุขภาพ วันพุธ เวลา 8.30-12.00 น.
  - คลินิกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง วันพฤหัสบดี เวลา 8.30-12.00 น.
2. ร่วมอภิปรายการบริหารทางเภสัชกรรมให้แก่ผู้ป่วยแต่ละรายกับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกอบรม
3. นำเสนอกรณีศึกษาอย่างเป็นระบบอย่างน้อย 3 กรณีศึกษา
4. นำเสนอ academic service 1 เรื่อง
5. จัดทำแนวทางหรือคู่มือปฏิบัติงาน
6. จัดทำโครงงานวิจัย R2R 1 เรื่อง

## 4. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ภญ.ศิริณี เพ็ญภินันท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 6. วิทยากร

1. คณาจารย์สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. คณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. เภสัชกร สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 7. การวัดผลการฝึกอบรมและการสำเร็จการฝึกอบรม

- ผลการประเมินระหว่างการฝึกปฏิบัติ การสอบข้อเขียน และการสอบปฏิบัติ
- การสำเร็จการฝึกอบรม โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านการประเมินระหว่างการฝึกปฏิบัติ

อย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด และการสอบข้อเขียนและการสอบปฏิบัติอย่างน้อยร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมดเพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

## 8. ค่าใช้จ่ายการชำระเงินค่าลงทะเบียน

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 25,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ค่าใช้จ่ายนี้ ประกอบด้วยเอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร

นอกเหนือจากรายการข้างต้น ได้แก่ ค่าเดินทางของผู้เข้าอบรม ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเดินทางจากที่พัก ถึงคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการเอง

การชำระเงินค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมฯ จำนวนเงิน 25,000 บาท/คน/หลักสูตร ผ่าน QR Code  
ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์)



การแสดงผลฐานการชำระค่าลงทะเบียน สามารถ Upload หลักฐานการชำระเงินได้ในระบบลงทะเบียนได้ ตามขั้นตอนดังนี้

วิธีการ Upload หลักฐานการชำระเงิน	รายละเอียดในหลักฐานการชำระเงิน ที่ต้องมี
1 คลิก “ตรวจสอบรายชื่อ”	- วันที่ และ เวลาโอน
2 ค้นหาชื่อของท่าน แล้วคลิกที่ “Upload หลักฐานการโอนเงิน”	- จำนวนเงินที่โอน
3 กรอกรหัสอีเมลที่ใช้ลงทะเบียนให้ถูกต้อง	- QR Code ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์)
4 เลือกไฟล์แล้วกด “Upload File” (ไฟล์ที่ใช้ Upload ได้ ต้องมีขนาดไม่เกิน 2 MB)	<u>ข้อมูลเหล่านี้ต้องปรากฏชัดเจนในเอกสารหลักฐานเพื่อความถูกต้องและสะดวกในการตรวจสอบ</u>

#### 9. งบประมาณดำเนินการ

**รายรับ** งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน (1 รุ่น มี 6 รอบๆละ 2 คน รวมจำนวน 12 คน

ค่าลงทะเบียนคนๆละ 25,000.-บาท) รวมรายรับค่าลงทะเบียน 300,000 บาท

**รายจ่าย** ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร (ตามรายละเอียดในหน้าที่ 8)		
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกและวิทยากรภายใน อัตราชม.ละ600บาท/คน/รอบ (18,000x6)	108,000	บาท
1.1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก รอบละ 2,400 บาท/รอบ		
1.1.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน รอบละ 15,600 บาท/รอบ		
2. ค่าวัสดุ เอกสารประกอบการสอน หนังสือ ตำรา	28,000	บาท
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>136,000 บาท</b>

ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้

**หมายเหตุ:** งบประมาณดำเนินการ ใช้หลักเกณฑ์/ระเบียบ/ประกาศ การเบิกจ่ายเงิน ดังนี้

ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1880/2559 เรื่อง ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการดำเนินงานโครงการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ข้อที่ 8.16, 9.5, 10.2 และ ข้อที่ 22 และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตามหลักเกณฑ์การจ่ายเบิกจ่ายไม่เกิน 10% ของโครงการ

#### 10. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (มีใบประกอบวิชาชีพ)

#### 11. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน สามารถสมัครเข้ารับการอบรม โดยไม่มีการสอบคัดเลือก ในแต่ละกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม จะรับสมัครเพียง 2 คน หากมีผู้สนใจมากกว่า 2 คน คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกจากผู้ที่ม่คุณสมบัติตามที่คณะกรรมการพิจารณาให้ความเหมาะสมก่อน โดยเฉพาะความพร้อมของโรงพยาบาลและเภสัชกรที่จะดำเนินงาน

## 12. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ **ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์** คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 โทร 083-4499969 อีเมล: siriph@kku.ac.th ทั้งนี้การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมจะสมบูรณ์ ก็ต่อเมื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับหนังสือตอบรับจาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และการชำระค่าลงทะเบียน และตรวจสอบสถานการลงทะเบียนได้ที่

<https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/index.php/shortcoursecontrol>

## 13. การเปิดรับสมัคร

การเปิดรับสมัครรุ่นที่ 16 (แบ่งเป็น 6 รอบการอบรม) ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยการสมัครทางออนไลน์ได้ที่ <https://pharmoffice.kku.ac.th/iss/index.php/shortcoursecontrol> การอบรมในแต่ละครั้ง จะรับผู้เข้าร่วมอบรม สำหรับรุ่นที่ 16 จะมีเภสัชกรผู้เข้ารับการอบรม 2 คนต่อ 1 รอบ มีดังนี้

รอบการอบรมที่	ระยะเวลาการอบรม
1	1 ตุลาคม 2567-31 ธันวาคม 2567 และ 1-31 มกราคม 2568
2	1 ธันวาคม 2567-28 กุมภาพันธ์ 2568 และ 1-31 มีนาคม 2568
3	1 กุมภาพันธ์ 2568-30 เมษายน 2568 และ 1-31 พฤษภาคม 2568
4	1 เมษายน 2568-30 มิถุนายน 2568 และ 1-31 กรกฎาคม 2568
5	1 มิถุนายน 2568-31 สิงหาคม 2568 และ 1-30 กันยายน 2568
6	1 สิงหาคม 2568-31 ตุลาคม 2568 และ 1-30 พฤศจิกายน 2568

## 14. การสำเร็จการอบรม

หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติแล้ว จะได้รับใบประกาศนียบัตรการฝึกอบรม จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากการเข้าอบรม (CPE) ตามเกณฑ์ของสภาเภสัชกรรม ทั้งนี้หากเภสัชกรที่ผ่านการอบรมฯ มีความประสงค์ขอรับใบประกาศนียบัตรจากสภาเภสัชกรรม ต้องติดต่อด้วยตนเองพร้อมชำระค่าธรรมเนียมใบประกาศนียบัตร ฉบับละ 500 บาทและค่าจัดส่งทางไปรษณีย์ ฉบับละ 50 บาท รวมจำนวนเงิน 550 บาท โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ชื่อ: PharmacyCouncil\_certificate เลขที่บัญชี: 3402014548 รหัสผู้รับผลประโยชน์ : สภาเภสัชกรรม

(ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์)

ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมชาย สุริยะไกร)

หัวหน้าสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**ใบสมัครเพื่อแสดงความจำนงเข้ารับการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตร  
การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก  
โครงการร่วมระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ  
โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
รุ่นที่ 16**

ชื่อ .....นามสกุล..... อายุ .....ปี

ที่ทำงาน.....

โทร.....โทรสาร.....Email.....

ตำแหน่งปัจจุบันและหน้าที่ความรับผิดชอบ.....

.....

อายุงานตำแหน่งปัจจุบัน.....ปี

ประวัติการทำงาน.....

.....

เหตุผลที่ต้องการเข้ารับการอบรม.....

.....

รอบที่ต้องการอบรมให้ **กาเครื่องหมาย**  **หน้ารอบที่ต้องการอบรม**

โปรดกาเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> หน้ารอบระยะเวลาที่ ต้องการอบรม	รอบการ อบรม	ระยะเวลาการอบรม	ชื่อ/นามสกุล ผู้เข้ารับการอบรม
	1	1 ตุลาคม 2567-31 ธันวาคม 2567 และ 1-31 มกราคม 2568	
	2	1 ธันวาคม 2567-28 กุมภาพันธ์ 2568 และ 1-31 มีนาคม 2568	
	3	1 กุมภาพันธ์ 2568-30 เมษายน 2568 และ 1-31 พฤษภาคม 2568	
	4	1 เมษายน 2568-30 มิถุนายน 2568 และ 1-31 กรกฎาคม 2568	
	5	1 มิถุนายน 2568-31 สิงหาคม 2568 และ 1-30 กันยายน 2568	
	6	1 สิงหาคม 2568-31 ตุลาคม 2568 และ 1-30 พฤศจิกายน 2568	

ขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดเป็นความจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

## คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า .....ผู้บังคับบัญชา

ของ (นาย/นาง/นางสาว).....

อนุญาตให้บุคคลดังกล่าวเข้าอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารทางเกษตรกรรมระยะสั้น (สาขาการบริหารทาง  
เกษตรกรรมผู้ป่วนอก) รุ่นที่ ..... รอบที่..... หากผ่านขั้นตอนการคัดเลือก

ลงชื่อ.....

( ..... )

ตำแหน่ง .....

วันที่.....

**ตารางการสอนภาคบรรยาย หลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารทางเภสัชกรรมระยะสั้น  
(สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก) รุ่นที่ 16 รอบที่ 1-6**

วันที่	เวลา	จำนวน ชม.สอน	หัวข้อ	วิทยากร	ค่าตอบแทน
สัปดาห์ที่ 1	08.30-10.30 น.	2 ชั่วโมง	การแนะนำการบริหารทางเภสัชกรรมทักษะการสื่อสารการให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและความร่วมมือในการใช้ยา	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
	08.30-10.30 น.	2 ชั่วโมง	การบริหารทางเภสัชกรรมและการดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	1200
สัปดาห์ที่ 2	8.30-10.30 น.	2 ชั่วโมง	การพัฒนางานประจำให้เป็นงานวิจัย	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	1200
	13.00-16.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคลมชัก และการตรวจวัดระดับยาในเลือด	ผศ.สุภิญญา ต้นตาปกุล	1200
สัปดาห์ที่ 3	13.00-16.00 น.	3 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืด และการการใช้ยาสูดพ่น	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1800
	13.00-15.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคโพรงจมูกอักเสบจากภูมิแพ้	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
	13.00-15.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
สัปดาห์ที่ 4	15.00-17.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มีอาการกำเริบเฉียบพลัน	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
สัปดาห์ที่ 5	09.00-11.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
สัปดาห์ที่ 6	13.00-16.00 น.	3 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1800
สัปดาห์ที่ 7	13.00-15.00 น.	2 ชั่วโมง	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อน	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	1200
สัปดาห์ที่ 8	14.00-16.00 น.	2 ชั่วโมง	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกและการบริหารเภสัชกรรมทางไกลเพื่อดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	1200
สัปดาห์ที่ 9	13.00-15.00 น.	2 ชั่วโมง	การให้บริการเลิกบุหรี่และการสร้างเสริมสุขภาพ	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	1200
กำหนดภายหลัง		-	นำเสนอโครงงานวิจัย R2R	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	
กำหนดภายหลัง		-	ความก้าวหน้าของงานวิจัย R2R	รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม	
กำหนดภายหลัง		-	นำเสนอผลงาน	ภญ.ศิริิน เพ็ญภินันท์	
<b>รวมค่าตอบแทน</b>					<b>18,000</b>
<b>หมายเหตุ</b>					
1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 6 รอบๆ ละ 18,000 บาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 108,000 บาท					
2. วันที่และเวลา จะกำหนดในภายหลัง และอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ซึ่งผู้ฝึกอบรมจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อน					
3. การสอนภาคบรรยาย อาจเป็นแบบ online หรือ on site ตามความเหมาะสม					
4. เภสัชกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เดินทางมาจากต่างจังหวัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ที่ทางราชการกำหนด					
5. ระหว่างการฝึกอบรม ณ จังหวัดขอนแก่น เภสัชกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ที่กำหนดโดยคณะแพทยศาสตร์ และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น					
<b>**ข้อมูลนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามอาจารย์ที่รับผิดชอบโครงการ</b>					