

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม
ภาษาอังกฤษ: Master of Pharmacy Program in Pharmacy Management

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการเภสัชกรรม)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ภ.ม. (การจัดการเภสัชกรรม)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Pharmacy (Pharmacy Management)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M.Pharm. (Pharmacy Management)

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญา

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถวิจัยและบูรณาการความรู้ เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานเภสัชกรรมและระบบยาของประเทศ รวมทั้งความสามารถขั้นสูงด้านการจัดการเภสัชกรรมในการนำไปปฏิบัติงานจริง มีคุณธรรม และจริยธรรมในการบริหารจัดการในองค์กรสุขภาพ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) ประพฤติปฏิบัติตนตามกรอบคุณธรรม และจริยธรรมของบัณฑิตมหาวิทยาลัย ขอนแก่น ได้แก่ การมีวินัย ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคมรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เข้าใจในความแตกต่างหลากหลายทางวัฒนธรรมและสังคม สามารถจัดการปัญหาในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ
- (2) มีความรู้ ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการ และทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม และสามารถนำมาประยุกต์ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการ หรือการปฏิบัติงานในวิชาชีพ
- (3) สามารถสังเคราะห์ และประเมินผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการในสาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม พัฒนาความรู้หรือแนวความคิดใหม่ๆ โดยบูรณาการเข้ากับความรู้เดิมได้อย่างสร้างสรรค์
- (4) สามารถดำเนินโครงการศึกษาที่สำคัญหรือโครงการวิจัยทางวิชาการได้ด้วยตนเอง และหาข้อสรุปที่สมบูรณ์เพื่อขยายองค์ความรู้หรือแนวทางปฏิบัติในวิชาชีพได้อย่างมีนัยสำคัญ
- (5) มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง และร่วมมือกับผู้อื่นในการจัดการข้อโต้แย้งหรือปัญหาทางวิชาการได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์ เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่ม
- (6) มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ รวมทั้งวางแผนพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้มีประสิทธิภาพในการทำงานระดับสูงได้

(7) มีความสามารถในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ หรือกระบวนการวิจัยในการคิดวิเคราะห์ หรือแก้ปัญหาการปฏิบัติงาน หรือปัญหาทางวิชาการที่สลับซับซ้อนได้

(8) มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการในรูปแบบต่างๆเพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ของผู้อื่นได้

(9) มีความสามารถในการสื่อสารทางวิชาการ และการสื่อสารในการประกอบวิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ผู้ป่วย และชุมชน

4. โครงสร้างหลักสูตร

| | จำนวนหน่วยกิต | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 36 | 36 | 36 |
| 1) หมวดวิชาบังคับ | 1 (ไม่นับหน่วยกิต) | 15 | 15 |
| 2) หมวดวิชาเลือก | - | 9 | 15 |
| 3) วิชาวิทยานิพนธ์ | 36 | 12 | - |
| 4) วิชาการศึกษาอิสระ | - | - | 6 |

5. รายวิชา

5.1 หมวดวิชาบังคับ สำหรับแผน ก แบบ ก1

ไม่มีรายวิชาที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน เว้นแต่การลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์กำหนด

1) หมวดวิชาบังคับ เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

PS337 891 สัมมนาทางการจัดการเภสัชกรรม 1(1-0-2)
Seminar in Pharmacy Management

2) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ เป็นรายวิชาที่นับหน่วยกิต

PS337 898 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
Thesis

5.2 หมวดวิชาบังคับ สำหรับแผน ก แบบ ก2 และแผน ข จำนวน 15 หน่วยกิต

PS337 710 วิธีวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม 2(2-0-4)
Research Methods in Pharmacy Management

PS337 711 การจัดการทางการเงินสำหรับเภสัชกร 2(2-0-4)
Financial Management for Pharmacist

PS337 712 การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ 2(2-0-4)
Supply Chain Management of Pharmaceutical Products

PS337 713 วิธีทางสถิติสำหรับการจัดการเภสัชกรรม 2(2-0-4)
Statistic Methods for Pharmacy Management

| | | |
|-------------|---|----------|
| **PS337 714 | การพัฒนาภาวะผู้นำในการจัดการทางเภสัชกรรม Leadership Development in Pharmacy Management | 2(2-0-4) |
| PS337 715 | การจัดการระบบสุขภาพและระบบยา Health and Drug System Management | 2(2-0-4) |
| **PS337 716 | การจัดการคุณภาพในงานบริการเภสัชกรรม Quality Management in Pharmacy Services | 2(2-0-4) |
| PS337 891 | สัมมนาทางการจัดการเภสัชกรรม Seminar in Pharmacy Management | 1(1-0-2) |

5.3 หมวดวิชาเลือก สำหรับแผน ก แบบ ก2 จำนวน 9 หน่วยกิต และแผน ข จำนวน 15 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาการจัดการเงิน

| | | |
|-------------|---|-----------|
| PS337 730 | แบบจำลองในการประเมินการรักษาด้วยยาทางเศรษฐศาสตร์ Modeling of Economic Evaluation of Drug Therapy | 3(3-0-6) |
| PS337 731 | เภสัชเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Applied Pharmacoeconomics | 3 (3-0-6) |
| **PS337 732 | การจัดการสิทธิประโยชน์ด้านเภสัชกรรม Pharmacy Benefit Management | 3(3-0-6) |

กลุ่มวิชาการจัดการบุคคล

| | | |
|-----------|---|----------|
| PS337 733 | การจัดการความสัมพันธ์ของลูกค้าในองค์การสุขภาพ Customer Relationship Management in Health Organization | 3(3-0-6) |
| PS337 734 | การบริหารเชิงกลยุทธ์และสมรรถนะของบุคลากรในองค์การด้านสุขภาพ Strategic Management and Personnel Competency in Health Organization | 3(3-0-6) |
| PS337 735 | ปฏิบัติการเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำในการจัดการทางเภสัชกรรม Practice for Leadership Development in Pharmacy Management | 1(0-3-2) |

กลุ่มวิชาการจัดการระบบ

| | | |
|-----------|--|----------|
| PS337 736 | การศึกษางานในองค์การสุขภาพ Work Study in Health Organization | 3(3-0-6) |
| PS337 737 | การประยุกต์เครื่องมือบริหารในงานเภสัชกรรม Application of Management Tools in Pharmacy | 3(3-0-6) |
| PS337 738 | เครื่องมือวัดคุณภาพชีวิตในการวิจัยเชิงผลลัพธ์ Quality-of-Life Measures in Outcomes Research | 3(3-0-6) |

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| PS337 739 | การจัดการงานบริการสุขภาพ Health Service Management | 3(3-0-6) |
| PS337 740 | การจัดการโรค Disease Management | 3 (3-0-6) |
| PS337 741 | การวิเคราะห์แผนนโยบายด้านสุขภาพ Health Policy Analysis | 3 (3-0-6) |
| PS337 742 | การจัดการทางเภสัชกรรมในระดับปฐมภูมิ Pharmacy Management in Primary Care Level | 3(3-0-6) |
| กลุ่มวิชาอื่นๆ | | |
| PS337 743 | สิทธิบัตรและการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา Patents and Intellectual Property Rights Protection | 3(3-0-6) |
| PS337 744 | ปฏิบัติงานวิจัยในการจัดการทางเภสัชกรรม Research Practicum in Pharmacy Management | 3(1-6-3) |
| PS337 745 | วิธีขั้นสูงในเภสัชวิทยาการระบาด Advanced Methods in Pharmacoepidemiology | 3(3-0-6) |
| PS337 746 | สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาทางเภสัชกรรม Sociology and Anthropology for Pharmacy | 3(3-0-6) |
| PS337 747 | การจัดการความรู้ทางเภสัชกรรม Knowledge Management in Pharmacy | 3 (3-0-6) |
| PS337 748 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ English for Communication in Pharmacy Practice | 3(2-3-6) |
| PS337 749 | การพัฒนาทักษะการสื่อสารในการจัดการทางเภสัชกรรม Communication Skill Development in Pharmacy Management | 3(3-0-6) |
| PS337 750 | กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคในงานเภสัชกรรม Consumer Protection Law in Pharmacy | 3(3-0-6) |
| PS337 751 | การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ Analyzing Qualitative Data | 1(1-0-3) |
| *PS337 752 | การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ Health Impact Assessment | 2 (2-0-4) |
| PS627 853 | วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research Methods | 2(1-3-3) |
| *PS337 753 | หัวข้อปัจจุบันในการจัดการเภสัชกรรม Current Issues in Pharmacy Management | 2(2-0-4) |
| *PS337 754 | ความก้าวหน้าของหัวข้อปัจจุบันในการจัดการเภสัชกรรม Advance Current Issues in Pharmacy Management | 1(2-0-4) |

xxx xxx รายวิชาอื่นๆ ที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร
หลักสูตรเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม ให้เป็นวิชาเลือกในหลักสูตร

5.4 วิชาวิทยานิพนธ์

PS337 898 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
Thesis

PS337 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis

5.5 วิชาการศึกษาอิสระ

PS337 897 การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต
Independent Study

หมายเหตุ: รายวิชาที่ไม่มีเครื่องหมายใดๆ หมายถึง รายวิชาเดิมในหลักสูตรก่อนปรับปรุงหลักสูตร

* หมายถึงรายวิชาใหม่ ** หมายถึงรายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| | | หน่วยกิต | | |
|------------|---|--------------|--------------|-----------|
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| PS337 891 | สัมมนาทางการจัดการเภสัชกรรม Seminar in Pharmacy Management | 1(1-0-2) | | |
| PS337 710 | วิธีวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม Research Methods in Pharmacy Management | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| PS337 713 | วิธีทางสถิติสำหรับการจัดการเภสัชกรรม Statistic Methods for Pharmacy Management | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| PS337 711 | การจัดการทางการเงินสำหรับเภสัชกร Financial Management for Pharmacist | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| **PS337714 | การพัฒนาภาวะผู้นำในการจัดการทางเภสัชกรรม Leadership Development in Pharmacy Management | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| XXX XXX | วิชาเลือก (Elective courses) | - | 3 | 3 |
| PS337 898 | วิทยานิพนธ์ | 9 | - | - |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 11 | 11 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | - | 11 | 11 |

| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 | | หน่วยกิต | | |
|--------------------------|--|--------------|--------------|-----------|
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| PS337 715 | การจัดการระบบสุขภาพและระบบยา Health and Drug System Management | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| **PS337 716 | การจัดการคุณภาพในงานบริการเภสัชกรรม Quality Management in Pharmacy Services | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| PS337 891 | สัมมนาทางการจัดการเภสัชกรรม Seminar in Pharmacy Management | - | 1(1-0-2) | 1(1-0-2) |
| PS337 712 | การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ Pharmaceutical Products | - | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| XXX XXX | วิชาเลือก (Elective courses) | - | 3 | 6 |
| PS337 898 | วิทยานิพนธ์ | 9 | - | - |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 10 | 13 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 18 | 21 | 24 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 | | หน่วยกิต | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| PS337 897 | การศึกษาอิสระ Independent Study | - | - | 3 |
| PS337 898 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 9 | - | - |
| PS337 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | - | 6 | - |
| XXX XXX | วิชาเลือก (Elective courses) | - | 3 | 6 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 | 9 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 27 | 30 | 33 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | | หน่วยกิต | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| PS337 897 | การศึกษาอิสระ Independent Study | - | - | 3 |
| PS337 898 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 9 | - | - |
| PS337 899 | วิทยานิพนธ์ | - | 6 | - |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 6 | 3 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 36 | 36 | 36 |