

**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 และการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ของผู้อื่นได้

(9) มีความสามารถในการสื่อสารทางวิชาการ และการสื่อสารในการประกอบวิชาชีพกับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ผู้ป่วย และชุมชน

#### 4. โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
<b>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
1) หมวดวิชาบังคับ	1 (ไม่นับหน่วยกิต)	15	15
2) หมวดวิชาเลือก	-	9	15
3) วิชาวิทยานิพนธ์	36	12	-
4) วิชาการศึกษาคิสาระ	-	-	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 Research Methods in Pharmacy Management	2(2-0-4)
PS337 711	การจัดการทางการเงินสำหรับเภสัชกร Financial Management for Pharmacist	2(2-0-4)
PS337 712	การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ Supply Chain Management of Pharmaceutical Products	2(2-0-4)
PS337 713	วิธีทางสถิติสำหรับการจัดการเภสัชกรรม Statistic Methods for Pharmacy Management	2(2-0-4)

**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	การจัดการความสัมพันธ์ของลูกค้าในองค์กรสุขภาพ Customer Relationship Management in Health Organization	3(3-0-6)
PS337 734	การบริหารเชิงกลยุทธ์และสมรรถนะของบุคลากรในองค์กรด้านสุขภาพ 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	การศึกษางานในองค์กรสุขภาพ 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)
<b>กลุ่มวิชาอื่นๆ</b>		
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)

\*PS337755 การตลาดสำหรับธุรกิจสุขภาพยุคดิจิทัล 2(2-0-4)  
 Marketing Management for Digital Age Healthcare Business  
 xxx xxx รายวิชาอื่นๆ ที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร  
 หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต 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	-	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>-</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

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 Supply Chain Management of Pharmaceutical Products	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
XXX XXX	วิชาเลือก (Elective courses)	-	3	6
PS337 898	วิทยานิพนธ์	9	-	-
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>

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
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>33</b>

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 Thesis	-	6	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>