

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย และคณะเภสัชศาสตร์
ภาควิชาบริหารเภสัชกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. ชื่อแขนงวิชาเพื่อบันทึกใน Transcript - ไม่มี -

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

6. วัตถุประสงค์ เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่:

1. เป็นเภสัชกรนักจัดการระบบที่มีธรรมาภิบาล และภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
2. สามารถออกแบบกระบวนการให้บริการด้านยาและสุขภาพอย่างเป็นระบบ
3. สามารถนำงานวิจัย และข้อมูลสารสนเทศทางเภสัชศาสตร์มาพัฒนางานทางเภสัชกรรม

7. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาจารย์ในสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- นักวิจัยในสถาบันวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน
- นักวิชาการในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ต้องการบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการเภสัชกรรม
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในทางเภสัชกรรมโรงพยาบาลและร้านยา การคุ้มครองผู้บริโภค งานเภสัชกรรมปฐมนูมิ

8. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

8.1 หลักสูตร

8.1.1 จำนวนหน่วยกิต

หลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

8.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

8.1.2.1 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		18 หน่วยกิต
462707 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการจัดการทางเภสัชกรรม 2		หน่วยกิต
462708 การออกแบบระบบยาที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง 3		หน่วยกิต
462709 การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์การแห่งความเป็นเลิศ		3 หน่วยกิต
462713 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาทางเภสัชกรรม		2 หน่วยกิต
462723 สถิติสำหรับการวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม		2 หน่วยกิต
462725 การจัดการแก้ปัญหาความเสี่ยงในระบบยาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ		2 หน่วยกิต
462727 การนำเสนอผลงานและการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม		1 หน่วยกิต
462795 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 1		1 หน่วยกิต
462796 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 2		1 หน่วยกิต
462797 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 3		1 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ

462710	การจัดการการใช้ยาอย่างสมเหตุผล	2 หน่วยกิต
462718	เภสัชระบาศติบาลขั้นสูง	2 หน่วยกิต
462719	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพขั้นสูง	2 หน่วยกิต
462720	การจัดการเภสัชกรรมปฐมภูมิ	2 หน่วยกิต
462726	งานวิจัยเชิงคุณภาพทางเภสัชกรรม	2 หน่วยกิต
462728	การประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข 1	2 หน่วยกิต
462729	การประเมินความคุ้มค่าทางสาธารณสุข 2	2 หน่วยกิต
462730	การจัดการฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศทางเภสัชกรรม	2 หน่วยกิต
462731	การจัดการฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศทางเภสัชกรรมขั้นสูง	2 หน่วยกิต
462732	สถิติขั้นสูงในงานวิจัยการจัดการทางเภสัชกรรม	2 หน่วยกิต
462733	กฎหมายเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสาธารณสุข	2 หน่วยกิต
462734	การตีพิมพ์ผลงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์ขั้นสูง	2 หน่วยกิต
462779	หัวข้อเลือกสรรทางการจัดการเภสัชกรรม	2 หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษานักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญาโท

462799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12 หน่วยกิต
--------	---------------------	-------------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

- ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือ ระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ

ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปีและมีการตรวจคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบันอย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปแบบสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยผลงานปริญญาบัตรที่เผยแพร่ ต้องระบุนักศึกษาเป็นชื่อแรก (First Author) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือสิทธิบัตรที่มีการจดแจ้ง และมี Readiness level (TRL/PRL/SRL) ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือนวัตกรรม ที่มี Readiness level (TRL/PRL/SRL) ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป สามารถใช้แทนผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง

แผนการศึกษา แบบ 2 (แผน ก แบบ 2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
462707 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการจัดการทางเภสัชกรรม (Research Methodology for Pharmacy Management)	2	462723 สถิติสำหรับการวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม (Statistics for Pharmacy Management Research)	2
462708 การออกแบบระบบยาที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง (Designing a Resilient Pharmaceutical System)	3	462725 การจัดการแก้ปัญหาคือความเสี่ยงในระบบยาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Risk Management in Medication System by Information Technology)	2
462709 การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์การแห่งความเป็นเลิศ (Strategic Management for Innovation and Organizational Excellence)	3	462796 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 2 (Seminar in Pharmacy Management 2)	1
462713 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาทางเภสัชกรรม (Sociology and Anthropology for Pharmacy)	2	วิชาเลือก 1 Elective course	2
462795 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 1 (Seminar in Pharmacy Management 1)	1	วิชาเลือก 2 Elective course	2
		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	
		เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposal	
รวม	11	รวม	9

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
462797 สัมมนาการจัดการเภสัชกรรม 3 (Seminar in Pharmacy Management 3)	1	462727 การนำเสนอผลงานและการเผยแพร่ ผลงานวิจัยทางการจัดการเภสัชกรรม (Presentation and Publication of Research in Pharmacy Administration)	1
วิชาเลือก 3 Elective course	2	462799 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis)	6
462799 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis)	6	สอบวิทยานิพนธ์ Thesis defense	
รวม	9	รวม	7

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต