



หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

คณะเภสัชศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
ภาษาอังกฤษ	:	Master of Pharmacy Program in Clinical Pharmacy

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม (ไทย)	:	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก)
	ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	:	Master of Pharmacy (Clinical Pharmacy)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อย่อ (ไทย)	:	ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)
	ชื่อย่อ (อังกฤษ)	:	M.Pharm. (Clinical Pharmacy)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ / เห็นชอบหลักสูตร

ได้รับอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการประชุมครั้งที่ 420 (3/2564) เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ได้รับการเห็นชอบหลักสูตรจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่

4. ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเภสัชกรรมคลินิกมุ่งผลิตนักวิชาการที่มีความสามารถด้านการปฏิบัติวิชาชีพด้านเภสัชกรรมคลินิกควบคู่กับความสามารถในการวิจัยเพื่อพัฒนางานด้านเภสัชกรรมคลินิก

5. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะต่อไปนี้

- 1) นำความรู้ และทักษะที่ได้จากการศึกษาและปฏิบัติการในหลักสูตร ไปใช้ในการปฏิบัติงาน และพัฒนางานด้านเภสัชกรรมคลินิก ในบริบทของสถานปฏิบัติงานของตนเองโดยทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ดำเนินการวิจัยสาขาเภสัชกรรมคลินิกเพื่อแก้ไขปัญหาจากงานประจำในระดับหน่วยงานได้
- 3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ แก้ปัญหาได้ และคิดริเริ่มอย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม และจริยธรรม ทั้งในด้านวิชาการและการประกอบวิชาชีพ

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected learning outcomes) ของผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร

- 1) มีทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมคลินิกเพื่อแก้ไขปัญหาของหน่วยงาน และให้คำแนะนำในการทำวิจัยเพื่อพัฒนางานได้
- 2) วางแผนเพื่อพัฒนางานหรือจัดตั้งงานใหม่ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมด้วยตนเองได้
- 3) ให้บริหารทางเภสัชกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ (เฉพาะแผน ก 2)

- 4) ทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
- 5) เผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการทั้งด้านการเขียนและวาจาได้ในระดับชาติ
- 6) ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพและวิชาการ
- 7) เข้าใจพลวัตของนโยบายสาธารณสุขระดับประเทศที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเภสัชกรรม และสามารถนำไปประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของงานทางเภสัชกรรมคลินิก

7. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และมีความร่วมมือกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ และโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไปในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

8. ระบบการจัดการศึกษา

ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ 16 สัปดาห์
สอนในวัน-เวลาราชการปกติ

9. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีด้านเภสัชศาสตร์ หรือเทียบเท่า และ

แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2
<ul style="list-style-type: none"> • มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 <i>หรือ</i> • มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานและทำวิจัยในสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งในการศึกษาในระดับปริญญาตรี 	<ul style="list-style-type: none"> • มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 <i>หรือ</i> • มีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาเภสัชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีเอกสารหลักฐานรับรอง

2. มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
3. นักศึกษาต่างชาติจะต้องมีระดับภาษาอังกฤษจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรอง และสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี ณ วันเข้าศึกษา ได้แก่

คะแนน TOEFL Paper Based	ไม่ต่ำกว่า	450	คะแนน
Institutional Testing Program	ไม่ต่ำกว่า	450	คะแนน
Computer Based	ไม่ต่ำกว่า	133	คะแนน
Internet Based	ไม่ต่ำกว่า	45	คะแนน
คะแนน IELTS	ไม่ต่ำกว่า	4.5	คะแนน

คะแนน PSU-TEP หรือ CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 65 คะแนน
 หากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหาร
 หลักสูตร

10. โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน ก 1	แผน ก 2
หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	16
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	2
วิทยานิพนธ์	36	18
จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	36	36

แผนการศึกษา

แผน ก 1

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

560-781	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)
560-791	สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก*	1 (0-2-1)
	รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

560-781	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)
	รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

560-781	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)
	รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

560-781	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)
	รวม	9 หน่วยกิต

* ผู้เรียนแผน ก 1 ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 560-791 สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก ในทุกภาคการศึกษาโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต

แผน ก 2

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

595-701	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 ((3)-0-6)
560-701	เภสัชบำบัดขั้นสูง	4 ((4)-0-8)
560-702	เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติระดับบัณฑิตศึกษา 1	3 (0-9-0)
560-704	ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการจัดตั้งงานบริหารทางเภสัชกรรม	2 ((1)-3-2)
	รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

560-703	เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติระดับบัณฑิตศึกษา 2	3 (0-9-0)
560-791	สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก	1 (0-2-1)
560-782	วิทยานิพนธ์	6 (0-18-0)
	วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	2 (x-x-x)
	รวม	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

560-782	วิทยานิพนธ์	6 (0-18-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

560-782	วิทยานิพนธ์	6 (0-18-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

รายวิชาเลือกสำหรับ แผน ก 2

ให้เลือกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

560-761	การตรวจติดตามปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์จากยา (Adverse Drug Reaction Monitoring)	2 ((1)-3-2)
560-762	เภสัชระบาดวิทยาขั้นสูง (Advanced Pharmacoepidemiology)	2 ((1)-3-2)
560-763	เภสัชเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Pharmacoeconomics)	2 ((1)-3-2)
560-764	แนวโน้มด้านเภสัชบำบัดในโรคติดเชื้อ (Trends in Infectious Disease Pharmacotherapy)	2 ((1)-3-2)
560-765	การบริหารทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Pharmaceutical Care for Patients with Chronic Diseases)	2 ((1)-3-2)

560-766	การบริหารทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ (Pharmaceutical Care for Geriatric Patients)	2 ((1)-3-2)
560-767	หัวข้อพิเศษด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ (Special Topics in Pharmacy Practice)	2 ((1)-3-2)
560-768	เภสัชพันธุศาสตร์คลินิก (Clinical Pharmacogenomics)	2 ((1)-3-2)
560-769	ปฏิบัติการงานบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษหรือ ผู้ป่วยที่มีปัญหาพิเศษ (Pharmaceutical Care Clerkship in Special Patients or Patients with Special Problems)	2 (0-6-0)

นอกจากรายวิชาเลือกที่เสนอในหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศได้ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก แล้วแต่กรณี