

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
 ชื่อย่อปริญญา ภาษาไทย ภ.บ. (เภสัชศาสตร์)
 ภาษาอังกฤษ Pharm. D. (Pharm. Sci.)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 244 หน่วยกิต	595-172 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	1(0-0-3)
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	Co-Curricular Activities II	
1) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต	895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3(2-2-5)
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 12 หน่วยกิต	Wisdom of Living	
3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต	895-xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(x-x-x)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 208 หน่วยกิต	Physical Education	
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 49 หน่วยกิต	xxx-xxx วิชาเลือกด้านมนุษยศาสตร์หรือสังคมศาสตร์	
2) กลุ่มวิชาชีพ (บังคับ) 144 หน่วยกิต	Humanity or Sociology	3(x-x-x)
3) กลุ่มวิชาชีพ (เฉพาะสาขา) 15 หน่วยกิต	3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	340-326 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม	3(3-0-6)
	Sciences Technology and Society	
	345-101 คอมพิวเตอร์และการประยุกต์	3(2-2-5)
	Computers and Applications	
รายวิชาในหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต		
ประกอบด้วยรายวิชาดังต่อไปนี้		
1) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต		
890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(2-2-5)		
Fundamental English Listening and Speaking		
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)		
Fundamental English Reading and Writing		
xxx-xxx การอ่านภาษาอังกฤษ 3(x-x-x)		
English Reading		
xxx-xxx ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ 3(x-x-x)		
Other Foreign Languages		
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 12 หน่วยกิต		
640-101 สุขภาวะกายและจิต 3(2-2-5)		
Healthy Body and Mind		
595-171 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 1(0-0-3)		
Co-Curricular Activities I		
	ข. หมวดวิชาเฉพาะ 208 หน่วยกิต	
	แบ่งเป็นกลุ่มดังนี้	
	1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 49 หน่วยกิต	
	321-221 กายวิภาคศาสตร์สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	
	Anatomy for Pharmacy Students	4(3-3-6)
	322-103 คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
	General Mathematics I	
	324-106 หลักเคมีทั่วไป	4(4-0-8)
	Principles of General Chemistry	
	324-222 เคมีเชิงฟิสิกส์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	Introductory Physical Chemistry	
	324-231 เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
	Organic Chemistry I	
	324-232 เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
	Organic Chemistry II	

325-222	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physical Chemistry Laboratory	1(0-3-0)	561-302	เภสัชบำบัด 1 Pharmacotherapy I	6(6-0-12)
325-231	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry I Laboratory	1(0-3-0)	561-321	ปฏิบัติการเภสัชกรรมปฏิบัติ 1 Pharmacy Practice Laboratory I	1(0-3-0)
326-201	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	5(4-3-8)	561-401	เภสัชบำบัด 2 Pharmacotherapy II	6(6-0-12)
328-301	ชีวเคมีทั่วไป General Biochemistry	4(4-0-8)	561-421	ปฏิบัติการเภสัชกรรมปฏิบัติ 2 Pharmacy Practice Laboratory II	1(0-3-0)
328-331	ปฏิบัติการชีวเคมี 1 Biochemistry Laboratory I	1(0-3-0)	561-432	สารสนเทศด้านเภสัชศาสตร์ Information in Pharmaceutical Sciences	2(0-6-0)
330-106	ชีววิทยา Biology	3(3-0-6)	561-501	เภสัชกรรมปฏิบัติในหน่วยบริการปฐมภูมิ และชุมชน Pharmacy Practice in Primary Care Unit and Community	3(3-0-6)
331-106	ปฏิบัติการชีววิทยา Biology Laboratory	1(0-3-0)	570-402	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร Dietary Supplements	1(1-0-2)
332-126	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Life Science Physics	3(3-0-6)	575-201	ทักษะการให้บริการทางเภสัชกรรม Pharmacy Service Skills	2(1-3-2)
332-136	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Life Science Physics Laboratory	1(0-3-0)	595-562	แนวคิดใหม่ด้านยาและเภสัชภัณฑ์ Novel Concept of Drugs and Pharmaceutical Products	1(0-3-0)
338-216	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ Physiology for Pharmacy Students	6(5-3-10)			
347-203	ชีวสถิติ Biostatistics	3(3-0-6)			
2)	กลุ่มวิชาชีพ (บังคับ)	144			หน่วยกิต
2.1	รายวิชาด้านการใช้ยาในผู้ป่วย	42			หน่วยกิต
336-302	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ Pharmacology for Pharmacy Students	6(5-3-10)	565-301	เคมียา 1 Medicinal Chemistry I	3(3-0-6)
336-321	พิษวิทยาพื้นฐาน Basic Toxicology	3(2-3-4)	565-401	เคมียา 2 Medicinal Chemistry II	3(3-0-6)
560-201	เภสัชโภชนศาสตร์พื้นฐาน Basic Pharmaceutical Nutrition	1(1-0-2)	565-402	เคมียา 3 Medicinal Chemistry III	3(3-0-6)
560-301	เภสัชจลนศาสตร์ Pharmacokinetics	3(3-0-6)	566-301	เภสัชวิเคราะห์ 1 Pharmaceutical Analysis I	2(2-0-4)
561-301	บทนำเภสัชบำบัดและเภสัชกรรมปฏิบัติ Introduction to Pharmacotherapy and Pharmacy Practice	6(6-0-12)	566-321	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1 Pharmaceutical Analysis Laboratory I	1(0-3-0)
			566-302	เภสัชวิเคราะห์ 2 Pharmaceutical Analysis II	2(2-0-4)

2.2) รายวิชาด้านตัวยาและผลิตภัณฑ์ 46 หน่วยกิต

566-322	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2 Pharmaceutical Analysis Laboratory II	1(0-3-0)	575-401	กฎหมายและจริยธรรมของเภสัชกร Law and Ethics for Pharmacists	3(3-0-6)
566-401	เภสัชวิเคราะห์ 3 Pharmaceutical Analysis III	2(2-0-4)	575-431	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ Research Methodology in Pharmacy	3(2-3-4)
566-421	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 3 Pharmaceutical Analysis Laboratory III	1(0-3-0)	575-501	การบริหารจัดการร้านยา Drug Store Administration and Management	2(2-0-4)
570-201	เภสัชพฤกษศาสตร์ Pharmaceutical Botany	2(2-0-4)	576-401	บริหารเภสัชกิจ 1 Pharmacy Administration I	2(2-0-4)
570-221	ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์ Pharmaceutical Botany Laboratory	1(0-3-0)	576-501	บริหารเภสัชกิจ 2 Pharmacy Administration II	2(2-0-4)
570-301	เภสัชเวท 1 Pharmacognosy I	3(3-0-6)		2.4) รายวิชาเชิงบูรณาการเภสัชศาสตร์ 5 หน่วยกิต	
570-321	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1 Pharmacognosy Laboratory I	1(0-3-0)	595-401	บทนำของเภสัชเทคโนโลยีชีวภาพ Introduction to Pharmaceutical Biotechnology	2(2-0-4)
570-401	เภสัชเวท 2 Pharmacognosy II	2(2-0-4)	595-521	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเภสัชกรรม English for Pharmacy Professional	1(0-3-0)
570-421	ปฏิบัติการเภสัชเวท 2 Pharmacognosy Laboratory II	1(0-3-0)	596-501	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ Quality Assurance of Pharmaceutical Products	2(2-0-4)
581-231	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 Pharmaceutical Technology I	4(3-3-6)		2.5) รายวิชาด้านการฝึกปฏิบัติงาน 36 หน่วยกิต	
581-331	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 Pharmaceutical Technology II	4(3-3-6)		2.5.1 วิชาบังคับฝึกปฏิบัติงาน 8 หน่วยกิต	
581-332	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 Pharmaceutical Technology III	4(3-3-6)	595-481	บทนำการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม Introduction to Pharmacy Clerkship	1(0-0-4)
581-431	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4 Pharmaceutical Technology IV	3(2-3-4)	595-482	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม Pharmacy Clerkship	7(0-0-28)
581-432	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 5 Pharmaceutical Technology V	3(2-3-4)		2.5.2 วิชาฝึกปฏิบัติงานประจำสาขาวิจัยและ พัฒนาเภสัชภัณฑ์ 28 หน่วยกิต	
	2.3) รายวิชาด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 15 หน่วยกิต		566-681	การฝึกปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้านการค้นคว้ายาใหม่ Pharmaceutical Product Research and Development Clerkship in Novel Drug Development	4(0-0-16)
575-101	นิเทศเภสัชศาสตร์ Pharmaceutical Orientation	1(0-3-0)	566-682	การฝึกปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้าน การกำหนดมาตรฐานเภสัชภัณฑ์ Pharmaceutical Product Research and Development Clerkship in Pharmaceutical Product Specification	8(0-0-32)
575-202	เภสัชสาธารณสุข Public Health Pharmacy	2(2-0-4)			

566-683	การฝึกปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้านการควบคุมและประกันคุณภาพ 8(0-0-32) Pharmaceutical Product Research and Development Clerkship in Quality Control and Assurance	571-689	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 2 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology II
566-684	การฝึกปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้านการศึกษาเภสัชกรรมสมมูลและชีวสมมูล 4(0-0-16) Pharmaceutical Product Research and Development Clerkship in Pharmaceutical equivalent and Bioequivalent Study	571-690	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 3 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology III
571-681	การฝึกปฏิบัติงานด้านคุ้มครองผู้บริโภคทาง เภสัชเวช 4(0-0-16) Clerkship in Consumer Protection Related to Pharmacognosy	571-691	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 4 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology IV
571-682	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 1 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry I	571-692	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 5 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology V
571-683	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 2 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry II	571-693	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 6 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology VI
571-684	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 3 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry III	581-681	การฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีเภสัชกรรม ด้านการผลิต 8(0-0-32) Pharmaceutical Technology Clerkship in Pharmaceutical Manufacturing
571-685	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 4 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry IV	581-682	การฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีเภสัชกรรม ด้านระบบการนำส่งยา 4(0-0-16) Pharmaceutical Technology Clerkship in Drug Delivery System
571-686	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 5 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry V	581-683	การฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีเภสัชกรรม ด้านการผลิตเครื่องสำอาง 4(0-0-16) Pharmaceutical Technology Clerkship in Cosmetic Production
571-687	การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชเวชและ พฤกษเคมี 6 4(0-0-16) Clerkship in Pharmacognosy and Phytochemistry VI	581-684	การฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีเภสัชกรรม 4(0-0-16) ด้านการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต Pharmaceutical Technology Clerkship in Process Validation
571-688	การฝึกปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช สมุนไพร 1 4(0-0-16) Clerkship in Medicinal Plant Biotechnology I	581-685	การฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีเภสัชกรรม 8(0-0-32) ด้านการวิจัย และพัฒนาการผลิต Pharmaceutical Technology Clerkship in Production Research and Development

595-681	การฝึกปฏิบัติงานด้านการขึ้นทะเบียนเภสัชภัณฑ์ 4(0-0-16) Clerkship in Pharmaceutical Product Registration	Consumer Protection Clerkship in Drug Appraisal for National Drug List
	2.5.3) วิชาฝึกปฏิบัติงานประจำสาขา เภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 28 หน่วยกิต	576-688 การฝึกปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภค 4(0-0-16) ด้านการเฝ้าระวังปัญหาจากผลิตภัณฑ์ Consumer Protection Clerkship in Product Surveillance System
	1. วิชาบังคับฝึกปฏิบัติงาน 12 หน่วยกิต	576-689 การฝึกปฏิบัติงานสาขาการจัดการ 12(0-0-48) เภสัชกรรมโรงพยาบาล 1 Clerkship in Hospital Pharmacy Management I
576-681	การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาเภสัชกรรมการตลาด และอุตสาหกรรมยา 1 4(0-0-16) Clerkship in Pharmaceutical Marketing and Drug Industry I	576-690 การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาเภสัชกรรม 4(0-0-16) การตลาดและอุตสาหกรรมยา 3 Clerkship in Pharmaceutical Marketing and Drug Industry III
576-682	การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาการจัดการ 4(0-0-16) เภสัชกรรมชุมชน 1 Clerkship in Community Pharmacy Administration I	576-691 การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาการจัดการ 4(0-0-16) เภสัชกรรมชุมชน 3 Clerkship in Community Pharmacy Administration III
576-683	การฝึกปฏิบัติงานบหน่าสู่งานคุ้มครองผู้บริโภค ทางสุขภาพ 4(0-0-16) Clerkship in Introduction to Health Consumer Protection Clerkship	576-692 การฝึกปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภค 4(0-0-16) ด้านการสืบสวนประมวลหลักฐาน การไต่ถามผู้เสียหาย Consumer Protection Clerkship in Evidence Investigation and Conflict Management
	2. วิชาเลือกฝึกปฏิบัติงาน 16 หน่วยกิต	576-693 การฝึกปฏิบัติงานสาขาการจัดการเภสัชกรรม โรงพยาบาล 2 4(0-0-16) Clerkship in Hospital Pharmacy Management II
576-684	การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาเภสัชกรรม 12(0-0-48) การตลาดและอุตสาหกรรมยา 2 Clerkship in Pharmaceutical Marketing and Drug Industry II	576-694 การฝึกปฏิบัติงานเชิงวิชาชีพ 4(0-0-16) ผู้ประสานงานวิจัยทางคลินิก Clerkship in Clinical Research Associate
576-685	การฝึกปฏิบัติงานสาขาวิชาการจัดการ 12(0-0-48) เภสัชกรรมชุมชน 2 Clerkship in Community Pharmacy Administration II	576-695 การฝึกปฏิบัติงานการวิจัย และพัฒนา 4(0-0-16) ด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร Social and Administrative Pharmacy Clerkship in Research and Development
576-686	การฝึกปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภค 4(0-0-16) ด้านการขึ้นทะเบียนยา และการทบทวนทะเบียน ตำรับยา Consumer Protection Clerkship in Drug Registration and Review	595-681 การฝึกปฏิบัติงานด้านการขึ้นทะเบียนเภสัชภัณฑ์ 4(0-0-16) Clerkship in Pharmaceutical Product Registration
576-687	การฝึกปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภค 4(0-0-16) ด้านการประเมินยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	

3. กลุ่มวิชาชีพ (เฉพาะสาขา) 15 หน่วยกิต	Pharmaceutical Analysis VI
นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนเน้นในสาขาใดสาขาหนึ่งใน 2 สาขา คือ	566-548 เคมีเภสัช 1 2(1-3-2)
3.1 สาขาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	Pharmaceutical Chemistry I
(Pharmaceutical Research and Development)	566-549 เคมีเภสัช 2 2(1-3-2)
3.2 สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร	Pharmaceutical Chemistry II
(Social and Administrative Pharmacy)	566-550 เคมีอนินทรีย์ทางเภสัชศาสตร์ 2(2-0-4)
โครงสร้างของแต่ละสาขา ประกอบด้วย	Pharmaceutical Inorganic Chemistry
- รายวิชาสัมมนา 1 หน่วยกิต	566-551 เภสัชเทคโนโลยีชีวภาพ 2(1-3-2)
- รายวิชาโครงการ 3 หน่วยกิต	Pharmaceutical Biotechnology
- วิชาประจำสาขา 11 หน่วยกิต	571-541 ปัญหาพิเศษทางเภสัชเวท 2(0-6-0)
3.1 สาขาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	Special Problem in Pharmacognosy
596-561 สัมมนาทางวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 1(0-3-0)	571-542 การสกัดและตรวจเอกลักษณ์สาร 2(1-3-2)
Seminar in Pharmaceutical Research and Development	จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
596-571 โครงการด้านวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3(0-9-0)	Separation and Identification of Natural Products
Project in Pharmaceutical Research and Development	571-543 การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ 2(2-0-4)
วิชาประจำสาขา 11 หน่วยกิต ให้นักศึกษาใน	ของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
สาขานี้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้	Biological Activity Determination of Natural Products
566-541 เภสัชวิเคราะห์ทางอาหาร 2(1-3-2)	571-544 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสมุนไพร 2(1-3-2)
Pharmaceutical Analysis in Food	Medicinal Plant Tissue Culture
566-542 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ทางเภสัชเคมี 1(0-3-0)	571-545 การแพทย์ทางเลือก 2(2-0-4)
Computer Applications in Pharmaceutical Chemistry	Alternative Medicine
566-543 ชีวเภสัชวิเคราะห์ 2(1-3-2)	571-546 กระบวนการผลิตยาสมุนไพร 2(2-0-4)
Biopharmaceutical Analysis	Process in Herbal Medicine Production
566-544 เป้าหมายยา 3(3-0-6)	571-547 อนุชีววิทยาพืช 2(2-0-4)
Drug Target	Plant Molecular Biology
566-545 เภสัชวิเคราะห์ 4 2(1-3-2)	571-548 สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ 2(2-0-4)
Pharmaceutical Analysis IV	Biologically Active Natural Products
566-546 เภสัชวิเคราะห์ 5 2(1-3-2)	571-549 สารสนเทศทางพืชสมุนไพร 1(1-0-2)
Pharmaceutical Analysis V	Medicinal Plant Information
566-547 เภสัชวิเคราะห์ 6 2(1-3-2)	581-541 เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง 3(2-3-4X)
	Advanced Pharmaceutical Technology
	581-542 การวางผังโรงงานและการปฏิบัติงาน 2(2-0-4)
	ด้านเภสัชอุตสาหกรรม
	Plant Layout and Unit Operation in Industrial Pharmacy

581-543	เภสัชบรรจุภัณฑ์ Pharmaceutical Packaging	2(2-0-4)	576-547	ระบบยา Drug Systems	3(3-0-6)
581-544	การเตรียมยาเคมีบำบัดและเภสัชภัณฑ์รังสี Preparation of Chemotherapeutic Drugs and Radiopharmaceuticals	2(1-3-2)	576-548	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางเภสัชกรรม Human Resource Management in Pharmacy	3(3-0-6)
581-545	วิทยาการเครื่องสำอาง Cosmetic Sciences	3(2-3-4)	576-549	หลักการการคุ้มครองผู้บริโภค Principles of Consumer Protection	3(3-0-6)
581-546	จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีเภสัชกรรม Microbiology in Pharmaceutical Technology	3(2-3-4)	576-550	หลักการและการนำไปใช้ ด้านการจัดการคุณภาพ Principles and Application of Quality Management	3(3-0-6)
581-547	เภสัชอุตสาหกรรมด้านอาหารและโภชนาการ Manufacturing Pharmacy in Food and Nutrition	3(2-3-4)	576-551	เศรษฐศาสตร์และการเงิน การคลัง สำหรับเภสัชกร Finance and Economics for Pharmacist	3(3-0-6)
	3.2 สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร		577-501	การบริหารจัดการโรงพยาบาล Hospital Administration and Management	1(1-0-2)
596-562	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร Seminar in Social and Administrative Pharmacy	1(0-3-0)		เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิชาการ คณะอาจ กำหนดรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลาค นครินทร์ ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อสาขา วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ และสาขาเภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหาร ให้เป็นวิชาเลือก	
596-572	โครงการด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร Project in Social and Administrative Pharmacy	3(0-9-0)			
	วิชาประจำสาขา 11 หน่วยกิต ให้นักศึกษาใน สาขานี้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	จำนวน 6 หน่วยกิต	
576-541	การตลาดเภสัชกรรม Pharmaceutical Marketing	2(2-0-4)		นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจที่ เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์หรือมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเปิดสอน หรือเลือกเรียน จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
576-542	การบริหารงานเภสัชสาธารณสุข Public Health Pharmacy Administration	2(2-0-4)	561-561	เภสัชบำบัดในเด็ก สตรีมีครรภ์ และผู้สูงอายุ Pharmacotherapy in Pediatrics, Obstetrics and Geriatrics	2(2-0-4)
576-543	การจัดการเภสัชอุตสาหกรรม Manufacturing Pharmacy Management	2(2-0-4)	561-562	เภสัชบำบัดในโรคติดเชื้อ Pharmacotherapy in Infectious Diseases	2(2-0-4)
576-544	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ด้านบริหารเภสัชกิจ Computer Applications in Pharmacy Administration	2(2-0-4)	561-563	เภสัชวิทยภูมิคุ้มกัน Immunopharmacology	2(2-0-4)
576-545	การวิจัยทางเภสัชธุรกิจ Pharmacy Business Research	3(3-0-6)	561-564	เภสัชบำบัดในโรคจิตประสาท Pharmacotherapy in Neuropsychiatric Diseases	2(2-0-4)
576-546	เภสัชธุรกิจ Pharmacy Business	3(3-0-6)			

561-565	เภสัชบำบัดในโรคทางผิวหนัง	2(2-0-4)
	Pharmacotherapy in Dermatologic Diseases	
561-567	เภสัชระบาดวิทยา	2(2-0-4)
	Pharmacoepidemiology	
562-403	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(2-0-4)
	Clinical Pharmacokinetics	
565-544	เป้าหมายยา	3(3-0-6)
	Drug Target	
565-570	เคมีอนินทรีย์ทางเภสัชศาสตร์	2(2-0-4)
	Pharmaceutical Inorganic Chemistry	
570-101	สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน	1(1-0-2)
	Medicinal Plants in Primary Health Care	
570-102	พืชพิษ	1(1-0-2)
	Poisonous Plants	
580-101	เครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน	1(1-0-2)
	Cosmetics in Daily Life	
580-102	เทคโนโลยีเบื้องต้นในการผลิตเครื่องสำอาง	
	Basic Technology in Cosmetic Production	2(2-0-4)
580-103	ละตินเภสัชกรรม	1(1-0-2)
	Latin in Pharmacy	

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

322-103	General Mathematics I	3(3-0-6)
324-106	Principles of General Chemistry 4	4(4-0-8)
330-106	Biology	3(3-0-6)
331-106	Biology Laboratory	1(0-3-0)
345-101	Computers and Applications	3(2-2-5)
575-101	Pharmaceutical Orientation	1(0-3-0)
640-101	Healthy Body and Mind	3(2-2-5)
890-101	Fundamental English Listening and Speaking	3(2-2-5)
895-xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(x-x-x)
รวม		22(16-12-35)

ภาคการศึกษาที่ 2

324-231	Organic Chemistry I	3(3-0-6)
325-231	Organic Chemistry I Laboratory	1(0-3-0)
332-126	Life Science Physics	3(3-0-6)
332-136	Life Science Physics Laboratory	1(0-3-0)
340-326	Sciences Technology and Society	3(3-0-6)
595-171	Co-Curricular Activities I	1(0-0-3)
890-102	Fundamental English Reading and Writing	3(3-0-6)
895-171	Wisdom of Living	3(2-2-5)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		21(14-8-32)

หมายเหตุ: การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมและรายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา (บังคับ) ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

321-221	Anatomy for Pharmacy Students	4(3-3-6)
324-222	Introductory Physical Chemistry	3(3-0-6)
324-232	Organic Chemistry II	3(3-0-6)
325-222	Introductory Physical Chemistry Laboratory	1(0-3-0)
328-301	General Biochemistry	4(4-0-8)
328-331	Biochemistry Laboratory I	1(0-3-0)
347-203	Biostatistics	3(3-0-6)
575-201	Pharmacy Service Skills	2(1-3-2)
รวม		21(17-12-34)

ภาคการศึกษาที่ 2

326-201	Microbiology and Parasitology	5(4-3-8)
338-216	Physiology for Pharmacy Students	6(5-3-10)
560-201	Basic Pharmaceutical Nutrition	1(1-0-2)
570-201	Pharmaceutical Botany	2(2-0-4)
570-221	Pharmaceutical Botany Laboratory	1(0-3-0)
575-202	Public Health Pharmacy	2(2-0-4)
581-231	Pharmaceutical Technology I	4(3-3-6)
595-172	Co-Curricular Activities II	1(0-0-3)
รวม		22(17-12-37)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

336-302	Pharmacology for Pharmacy Students	6(5-3-10)
560-301	Pharmacokinetics	3(3-0-6)
561-301	Introduction to Pharmacotherapy and Pharmacy Practice	6(6-0-12)
566-301	Pharmaceutical Analysis I	2(2-0-4)
566-321	Pharmaceutical Analysis Laboratory I	1(0-3-0)
581-331	Pharmaceutical Technology II	4(3-3-6)
รวม		22(19-9-38)

ภาคการศึกษาที่ 2

561-302	Pharmacotherapy I	6(6-0-12)
561-321	Pharmacy Practice Laboratory I	1(0-3-0)
565-301	Medicinal Chemistry I	3(3-0-6)
566-302	Pharmaceutical Analysis II	2(2-0-4)
566-322	Pharmaceutical Analysis Laboratory II	1(0-3-0)
570-301	Pharmacognosy I	3(3-0-6)
570-321	Pharmacognosy Laboratory I	1(0-3-0)
581-332	Pharmaceutical Technology III	4(3-3-6)
รวม		21(17-12-34)

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

561-401	Pharmacotherapy II	6(6-0-12)
561-421	Pharmacy Practice Laboratory II	1(0-3-0)
565-401	Medicinal Chemistry II	3(3-0-6)
566-401	Pharmaceutical Analysis III	2(2-0-4)
566-421	Pharmaceutical Analysis Laboratory III	1(0-3-0)
570-401	Pharmacognosy II	2(2-0-4)
570-421	Pharmacognosy Laboratory II	1(0-3-0)
575-431	Research Methodology in Pharmacy	3(2-3-4)
581-431	Pharmaceutical Technology IV	3(2-3-4)
รวม		22(17-15-34)

ภาคการศึกษาที่ 2

336-321	Basic Toxicology	3(2-3-4)
561-432	Information in Pharmaceutical Sciences	2(0-6-0)
565-402	Medicinal Chemistry III	3(3-0-6)
575-401	Law and Ethics for Pharmacists	3(3-0-6)
576-401	Pharmacy Administration I	2(2-0-4)
581-432	Pharmaceutical Technology V	3(2-3-4)
595-401	Introduction to Pharmaceutical Biotechnology	2(2-0-4)
595-481	Introduction to Pharmacy Clerkship	1(0-0-4)
570-402	Dietary Supplements	1(1-0-2)
xxx-xxx	วิชาประจำสาขา	2(x-x-x)
รวม		22(15-12-34)

ภาคการศึกษาที่ 3

595-482	Pharmacy Clerkship	7(0-0-28)
รวม		7(0-0-28)

ปีที่ 5

ภาคการศึกษาที่ 1

561-501	Pharmacy Practice in Primary Care Unit and Community	3(3-0-6)
575-501	Drug Store Administration and Management	2(2-0-4)
576-501	Pharmacy Administration II	2(2-0-4)
595-562	Novel Concept of Drugs and Pharmaceutical Products	1(0-3-0)
596-501	Quality Assurance of Pharmaceutical Products	2(2-0-4)
xxx-xxx	วิชาประจำสาขา	3(x-x-x)
xxx-xxx	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(x-x-x)
xxx-xxx	วิชาเลือกด้านมนุษยศาสตร์ หรือสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	22(9-3-18)

ภาคการศึกษาที่ 2

595-521	English for Pharmacy Professional	1(0-3-0)
596-561	Seminar in Pharmaceutical Research and Development*	1(0-3-0)
596-562	Seminar in Social and Administrative Pharmacy**	1(0-3-0)
596-571	Project in Pharmaceutical Research and Development *	3(0-9-0)
596-572	Project in Social and Administrative Pharmacy**	3(0-9-0)
xxx-xxx	วิชาประจำสาขา	6(x-x-x)
xxx-xxx	ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ	3(x-x-x)
	รวม	14(0-15-0)

* สาขาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์

**สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร

ปีที่ 6

ภาคการศึกษาที่ 1

ฝึกปฏิบัติวิชาบังคับฝึกปฏิบัติงาน และ / หรือวิชาเลือก
ฝึกปฏิบัติงาน จำนวน 16 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

ฝึกปฏิบัติวิชาบังคับฝึกปฏิบัติงาน และ / หรือวิชาเลือก
ฝึกปฏิบัติงาน จำนวน 12 หน่วยกิต