



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตร : เภสัชศาสตร์

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษา กลุ่มภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 17

1.11 ภาษาไทย ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0106101	Knowledge and Language Skills ความรู้และทักษะทางภาษา	3 (3-0-6)

1.12 ภาษาต่างประเทศ ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 14

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105101	Fundamental English 1 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3 (3-0-6)
0105102	Fundamental English 2 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3 (3-0-6)
0105201	Communicative English Skills 1 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2 (2-0-4)
0105202	Communicative English Skills 2 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2 (2-0-4)
0105203	English for Specific Purposes ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (2-0-4)
0702644	English for Research ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิจัย	2 (2-0-0)

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199101	Man Reasoning Ethics and Aesthetics มนุษย์กับการใช้เหตุผล จริยธรรมและสุนทรียศาสตร์	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์ กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199105	Society and Laws สังคมและกฎหมาย	2 (2-0-4)

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 5

1.41 วิชาบังคับ วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0299101	Man and Environment มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-3)



1.42 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0299103	Origin of Life การกำเนิดของชีวิต	2 (2-0-2)
0203204	Introduction to Ethnobiology พืชและสัตว์ท้องถิ่น	2 (2-0-2)
0202205	Chemistry in Daily Life เคมีในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-2)
0203203	Man and Biosphere มนุษย์กับชีวมณฑล	2 (2-0-2)

1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199108	Information Technology for Further Study เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	2 (2-0-6)

1.6 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศไม่นับหน่วยกิต กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0205101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-0)

1.7 กลุ่มสหศาสตร์ กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505212	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (0-2-0)

2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน หมวดวิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 200

2.1 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 30

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0201100	Mathematics for Sciences 1 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	4 (4-0-8)
0202100	General Chemistry เคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
0202190	General Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-3-0)
0202291	Organic Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1 (0-3-0)
0203301	Cell Biology ชีววิทยาของเซลล์	3 (3-0-6)
0203302	Biostatistics	3 (3-0-0)



2.1 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 30

	ชีวสถิติ	
0203341	Genetics	3 (2-2-0)
	พันธุศาสตร์	
0204100	General Physics	3 (3-0-6)
	ฟิสิกส์ทั่วไป	
0204190	General Physics Laboratory	1 (0-3-6)
	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	
0202296	Biochemistry Laboratory	1 (0-3-0)
	ปฏิบัติการชีวเคมี	
0202221	Organic Chemistry	3 (3-0-6)
	เคมีอินทรีย์	
0202241	Biochemistry	4 (4-0-8)
	ชีวเคมี	

2.2 วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0203223	Human Parasitology	2 (1-3-0)
	ปรสิตวิทยาของมนุษย์	
0203231	Microbiology	3 (2-2-4)
	จุลชีววิทยา	
0203226	Anatomy for Pharmaceutical Sciences	2 (1-3-0)
	กายวิภาคศาสตร์สำหรับเภสัชศาสตร์	
0203251	Physiology for Pharmaceutical Sciences	4 (3-3-0)
	สรีรวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์	
0701311	Pathophysiology	5 (4-3-0)
	พยาธิสรีรวิทยา	
0702201	Pharmaceutical Orientation	1 (1-0-0)
	เภสัชศาสตร์สนเทศ	
0702428	Pharmaceutical Jurisprudence and Ethics	2 (2-0-0)
	นิติเภสัชและจรรยาบรรณ	
0702402	Pharmaceutical Public Health	2 (2-0-0)
	เภสัชสาธารณสุข	
0701302	Medicinal Chemistry	5 (5-0-0)
	เคมีทางยา	
0701203	Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy	5 (4-3-0)
	เภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชเวท	



2.2 วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

0701304	Pharmaceutical Analysis การวิเคราะห์ยา	3 (2-3-0)
0701305	Instrumental Analysis การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ	3 (2-3-0)
0701206	Pharmaceutical Formulation 1 การตั้งตำรับยา 1	5 (4-3-0)
0701307	Pharmaceutical Formulation 2 การตั้งตำรับยา 2	5 (4-3-0)
0701408	Industrial Pharmacy เภสัชอุตสาหกรรม	5 (4-3-0)
0701409	Pharmaceutical Microbiology จุลชีววิทยาเชิงเภสัชศาสตร์	3 (2-3-0)
0702303	Pharmacology 1 เภสัชวิทยา 1	4 (3-3-0)
0702304	Pharmacology 2 เภสัชวิทยา 2	4 (3-3-0)
0702307	Toxicology พิษวิทยา	2 (2-0-0)
0702405	Dispensing Pharmacy เภสัชกรรมการจ่ายยา	3 (2-3-0)
0702440	Introduction to Pharmaceutical Business Management การจัดการเภสัชธุรกิจเบื้องต้น	2 (2-0-0)
0702408	Hospital Administration การบริหารโรงพยาบาล	3 (3-0-0)
0702409	Aseptic Dispensing การจ่ายผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ	2 (1-3-0)
0702310	Diet Therapy for Pharmaceutical Sciences โภชนบำบัดสำหรับเภสัชศาสตร์	1 (1-0-0)
0701310	Thai Traditional Pharmacy เภสัชกรรมแผนไทย	4 (3-3-0)
0702230	Social and Behavioral Sciences สังคมและพฤติกรรมศาสตร์	3 (3-0-0)
0702441	Medicine Resource Management การจัดการทรัพยากรทางการแพทย์	3 (3-0-0)
0702342	General Principles of Problem Solving	1 (1-0-0)



2.2 วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

หลักทั่วไปในการแก้ปัญหา

2.3 วิชาเภสัชกรรมคลินิก วิชาเภสัชกรรมคลินิก หน่วยกิตต่ำสุด : 65

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702513	Applied Pharmacokinetics and Pharmacodynamics เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ประยุกต์	5 (5-0-0)
0702512	Introduction to Clinical Pharmacy เภสัชกรรมคลินิกเบื้องต้น	5 (4-3-0)
0702511	Treatment of Common Diseases การรักษาโรคที่พบบ่อย	5 (4-3-0)
0702514	Pharmacotherapeutics 1 เภสัชกรรมบำบัด 1	5 (4-3-0)
0702515	Pharmacotherapeutics 2 เภสัชกรรมบำบัด 2	5 (4-3-0)
0702516	Community Pharmacy เภสัชกรรมชุมชน	5 (4-3-0)
0702517	Pharmacoepidemiology and Pharmacoeconomics เภสัชระบาดวิทยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์	5 (4-3-0)
0702519	Ambulatory Care Clerkship ปฏิบัติการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	5 (0-15-0)
0702620	General Medicine Clerkship 1 ปฏิบัติการอายุรกรรมทั่วไป 1	5 (0-15-0)
0702621	General Medicine Clerkship 2 ปฏิบัติการอายุรกรรมทั่วไป 2	5 (0-15-0)
0702622	Community Pharmacy Clerkship ปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน	5 (0-15-0)
0702418	Introduction to Pharmacy Practice ปฏิบัติการเภสัชกรรมเบื้องต้น	5 (2-9-0)
0702623	Elective Clerkship ปฏิบัติการเฉพาะเลือก	5 (0-15-0)

2.4 วิชาวิจัย วิชาวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 18

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702624	Introduction to Research Methodology in Pharmaceutical Sciences ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้นทางเภสัชศาสตร์	4 (4-0-0)
0702625	Seminar in Pharmacy Practice การสัมมนาด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ	2 (1-3-0)



2.4 วิชาวิจัย วิชาวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 18

0702626	Research Project Thesis โครงการวิจัย (วิทยานิพนธ์)	10 (0-30-0)
0702406	Recent Pharmaceutical Research งานวิจัยทางเภสัชกรรมร่วมสมัย	2 (2-0-0)

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 10

3.1 บังคับเลือก บังคับเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702427	Antibiotic Policies นโยบายการจ่ายยาปฏิชีวนะ	2 (2-0-0)
0702429	Postmarketing Surveillance การเฝ้าระวังยาหลังการวางตลาด	2 (2-0-0)
0702443	Drug Information Services การให้บริการเภสัชสนเทศ	2 (2-0-0)

3.2 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702431	Complementary Medicine การแพทย์แบบผสมผสาน	2 (2-0-0)
0702432	First Aid การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2 (2-0-0)
0701412	Tissue Culture of Medicinal Plants การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสมุนไพร	2 (1-3-0)
0701413	Food Chemistry for Pharmaceutical Sciences เคมีทางอาหารสำหรับเภสัชศาสตร์	2 (1-3-0)
0701414	Unit Operations หน่วยการผลิต	2 (2-0-0)
0701415	Cosmetic Sciences วิทยาการเครื่องสำอาง	2 (1-3-0)
0702433	Veterinary Pharmacotherapeutics เภสัชบำบัดทางสัตวศาสตร์	2 (2-0-0)
0702434	Consumer Protection in Public Health Pharmacy การคุ้มครองผู้บริโภคทางเภสัชสาธารณสุข	2 (2-0-0)
0702435	Drug Marketing การตลาดยา	2 (2-0-0)
0702436	Hospital Infection Control การควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	2 (2-0-0)



3.2 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

0702437	Health Promotion and Health Screening การส่งเสริมสุขภาพและการคัดกรองด้านสุขภาพ	2 (2-0-0)
0702438	Formularies เภสัชตำรับ	2 (2-0-0)
0702439	Pharmaceutical Audit การตรวจสอบทางเภสัชกรรม	2 (2-0-0)