



รายละเอียดหลักสูตรปริญญาตรี
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

สำนักวิชาเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรเภสัชบัณฑิต

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยลักษณะ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา สำนักวิชาเภสัชศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25490231108392

ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Doctor of Pharmacy Program

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : เภสัชศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ : ภ.บ

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Pharmacy

ชื่อย่อ : Pharm.D.

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

3.1 เภสัชกรรมอุตสาหกรรม (Industrial Pharmacy)

3.2 การบริหารทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical Care)

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 216 หน่วยกิตระบบทวิภาค

5. ระบบจัดการศึกษา

5.1 ระบบ

☒ ระบบทวิภาค

โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

- ชั้นปีที่ 1-4 จัดการเรียนการสอนตามปฏิทินของมหาวิทยาลัย

- ชั้นปีที่ 5 จัดการเรียนการสอนแบบ Block course system

- ชั้นปีที่ 6 จัดการเรียนการสอนแบบหมุนวน (Rotation)

☐ มีการจัดการเรียนการสอนแบบชุดวิชา (Module) ในวิชาเฉพาะสาขา

☒ มีการจัดการเรียนการสอนแบบวิชาเดี่ยวต่อเนื่อง (Block course)

☒ มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Credit Bank ให้บุคคลที่ไม่ได้อยู่ในระบบปกติ

5.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

☐ มีการศึกษาภาคฤดูร้อน

6. รูปแบบหลักสูตร

☐ หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี)

☐ หลักสูตรปริญญาตรี (5 ปี)

☒ หลักสูตรปริญญาตรี (6 ปี)

6.1 ประเภทของหลักสูตร

☐ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

☒ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

6.2 ภาษาที่ใช้

☐ ภาษาไทย

☐ ภาษาอังกฤษ

☒ ภาษาไทยและอังกฤษในบางรายวิชา

หมวดที่ 2 โครงสร้างหลักสูตร

1. โครงสร้างหลักสูตร

1.1 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 216 หน่วยกิต

กลุ่มสาระ/ชุดวิชา	เกณฑ์อว. พ.ศ. 2565	หน่วยกิตเกณฑ์ สภาวิชาชีพ เภสัชกรรม	หน่วยกิตหลักสูตรปรับปรุงปี การศึกษา 2567
ก) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24	24	26* โดยเลือก ภาษาอังกฤษ 9 หน่วยกิต หรือภาษาจีน 9 หน่วยกิต
ข) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	150	150	184
ค) หมวดวิชาเสรี ไม่น้อยกว่า	6	6	6
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	180	180	216

2. รายวิชา/กลุ่มสาระ/ชุดวิชา (Module)

(ก) หมวดศึกษาทั่วไป		26 หน่วยกิต
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	2(2-0-4)*
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation	2(2-0-4)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	2(2-0-4)*
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นเริ่มต้นระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	3(2-3-6)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เหลือในกลุ่มภาษาต่างประเทศได้ 1 ใน 2 กลุ่มวิชา เลือกรายวิชา
ภาษาอังกฤษ 9 หน่วยกิต หรือเลือกเรียนรายวิชาภาษาจีน 9 หน่วยกิต

-กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

GEN67-122	ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาเริ่มต้น English Listening and Speaking for Basic Users	3(2-3-6)
GEN67-123	ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้ภาษาเริ่มต้น English Reading and Writing for Basic Users	3(2-2-5)
GEN67-124	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ ผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ English for Public Speaking and Presentation for Independent Users	3(2-2-5)

-กลุ่มวิชาภาษาจีน

CHI67-121	ภาษาจีนพื้นฐาน Basic Chinese	3(2-2-5)
CHI67-122	ภาษาจีนพื้นฐานสำหรับชีวิตประจำวัน Chinese for Daily Life	3(2-2-5)
CHI67-123	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GEN67-132	ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ Philosophy, Ethics and Critical Thinking	2(1-2-3)
GEN67-141	การแสวงหาความรู้และการวิจัยเบื้องต้น Knowledge Inquiry and Fundamental Research	2(2-0-4)
GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน Environmental Conservation and Global Warming	2(1-2-3)
GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ Innovation and Entrepreneurship	2(1-2-3)

INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล Information Technology in Digital Era	1(1-0-2)
INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล Use for Spreadsheet Software for Data Analysis	1(0-2-1)

-วิชาเสริมสร้างสุขภาพ

นักศึกษาต้องเลือกรายวิชาในรายการต่อไปนี้ จำนวน 2 หน่วยกิต

CSP67-151	กีฬาฟุตบอล Football	1(0-2-1)
CSP67-152	กีฬาฟุตซอล Futsal	1(0-2-1)
CSP67-153	กีฬาบาสเกตบอล Basketball	1(0-2-1)
CSP67-154	กีฬาวอลเลย์บอล Volleyball	1(0-2-1)
CSP67-155	กีฬาแบดมินตัน Badminton	1(0-2-1)
CSP67-156	กีฬาเปตอง Pétanque	1(0-2-1)
CSP67-157	กีฬาเทนนิส Tennis	1(0-2-1)
CSP67-158	กีฬากอล์ฟ Golf	1(0-2-1)
CSP67-159	กีฬาว่ายน้ำ Swimming	1(0-2-1)

CSP67-160	กีฬามวยไทย Thai Boxing	1(0-2-1)
CSP67-161	กีฬาเทเบิลเทนนิส Table tennis	1(0-2-1)
CSP67-162	กรีฑา Athletics	1(0-2-1)
CSP67-163	การฝึกด้วยน้ำหนัก Weight Training	1(0-2-1)
CSP67-164	โยคะเพื่อสุขภาพ Yoga for Health	1(0-2-1)
CSP67-165	แอโรบิกเพื่อสุขภาพ Aerobic for Health	1(0-2-1)

(ข) หมวดวิชาเฉพาะ

(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

CHM67-104	หลักเคมี Principles of Chemistry	3(2-2-5)
CHM67-113	เคมีอินทรีย์ 1 Organic chemistry I	3(2-2-5)
MAT67-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	0(0-0-4)
MAT67-112	ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Biostatistics for Health Science Research	3(3-0-6)
PHA67-101	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 1 Human Medical Science I	4(4-0-8)

PHA67-102	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 1 Human Medical Science Laboratory I	2(0-4-2)
PHA67-103	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 2 Human Medical Science II	4(4-0-8)
PHA67-104	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 2 Human Medical Science Laboratory II	1(0-3-2)
PHA67-201	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3 Human Medical Science III	4(4-0-8)
PHA67-202	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3 Human Medical Science Laboratory III	2(0-4-2)
-กลุ่มวิชาชีพตามสมรรถนะร่วม		
PHA67-161	เภสัชนิเทศ Pharmacy orientation	2(2-0-4)
PHA67-211	เภสัชกรรมเชิงฟิสิกส์ Physical Pharmacy	2(2-0-4)
PHA67-221	เคมีของยา 1 Medicinal Chemistry I	3(3-0-6)
PHA67-311	เภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น Fundamental Pharmacokinetics	2(2-0-4)
PHA67-312	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 Pharmaceutical Technology I	3(3-0-6)
PHA67-313	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 Pharmaceutical Technology Laboratory I	1(0-3-2)
PHA67-314	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 Pharmaceutical Technology II	3(3-0-6)

PHA67-315	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 Pharmaceutical Technology Laboratory II	1(0-3-2)
PHA67-411	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 Pharmaceutical Technology III	3(3-0-6)
PHA67-412	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 Pharmaceutical Technology Laboratory III	1(0-3-2)
PHA67-413	ชีวเภสัชภัณฑ์และเภสัชพันธุศาสตร์ Biopharmaceuticals and Pharmacogenomics	2(2-0-4)
PHA67-414	ระบบนำส่งยาแบบใหม่ Novel Drug Delivery Systems	2(2-0-4)
PHA67-321	เคมีของยา 2 Medicinal Chemistry II	2(2-0-4)
PHA67-322	เภสัชวิเคราะห์ Pharmaceutical Analysis	2(2-0-4)
PHA67-323	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ Pharmaceutical Analysis Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-324	การควบคุมคุณภาพทางเภสัช Pharmaceutical Quality Control	3(3-0-6)
PHA67-325	ปฏิบัติการการควบคุมคุณภาพทางเภสัช Pharmaceutical Quality Control Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-231	เภสัชเวช Pharmacognosy	3(3-0-6)
PHA67-232	ปฏิบัติการเภสัชเวช Pharmacognosy Laboratory	1(0-3-2)

PHA67-331	สมุนไพรบำบัด Medicinal Plant Therapy	2(2-0-4)
PHA67-241	เภสัชวิทยา 1 Pharmacology I	4(4-0-8)
PHA67-242	ปฏิบัติเภสัชวิทยา Pharmacology Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-341	เภสัชวิทยา 2 Pharmacology II	5(5-0-10)
PHA67-342	เภสัชบำบัด 1 Pharmacotherapy I	5(5-0-10)
PHA67-343	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1 Pharmacotherapy Laboratory I	1(0-3-2)
PHA67-344	เภสัชบำบัด 2 Pharmacotherapy II	5(5-0-10)
PHA67-345	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2 Pharmacotherapy Laboratory II	1(0-3-2)
PHA67-346	เภสัชสนเทศ Pharmaceutical Information	2(2-0-4)
PHA67-441	เภสัชบำบัด 3 Pharmacotherapy III	5(5-0-10)
PHA67-442	การบริหารทางเภสัชกรรม Pharmaceutical Care	2(2-0-4)
PHA67-443	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัช 1 Pharmaceutical Care Laboratory I	1(0-3-2)

PHA67-444	เภสัชบำบัด 4 Pharmacotherapy IV	4(4-0-8)
PHA67-445	เภสัชจลนศาสตร์ Pharmacokinetics	3(3-0-6)
PHA67-446	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัช 2 Pharmaceutical Care Laboratory II	1(0-3-2)
PHA67-461	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ Research Methodology in Pharmacy	2(2-0-4)
PHA67-462	นิติเภสัชและจริยธรรม Pharmaceutical Laws and Ethics	3(3-0-6)
PHA-67-463	การจัดการและความเป็นผู้ประกอบการทางเภสัชกรรม Management and Entrepreneurship in Pharmacy	2(2-0-4)
PHA67-464	การประเมินผลลัพธ์เชิงระบาดวิทยาและเศรษฐศาสตร์ในเภสัช Evaluation of Epidemiology and Economic Outcomes in Pharmacy	3(3-0-6)
PHA67-465	เภสัชกรรมชุมชนและครอบครัวในระบบสุขภาพ Family and Community Pharmacy in Health Systems	3(3-0-6)
PHA67-466	ปฏิบัติการเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนในระบบสุขภาพ 1 Family and Community Pharmacy in Health System I	1(0-3-2)

นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มวิชาเน้นด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม หรือ กลุ่มวิชาเน้นด้านการบริหารทางเภสัชกรรม จำนวน 32 หน่วยกิต

-กลุ่มวิชาชีพเน้นด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

PHA67-511	สัมมนาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม Seminar in Industrial Pharmacy	1(0-3-2)
PHA67-512	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 1 Pharmaceutical Industrial Management I	3(3-0-6)

PHA67-513	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 2 Pharmaceutical Industrial Management II	3(3-0-6)
PHA67-514	เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง Advanced Pharmaceutical Technology	2(2-0-4)
PHA67-515	วิทยาการเครื่องสำอาง Cosmetic Sciences	2(2-0-4)
PHA67-516	ปฏิบัติการวิทยาการเครื่องสำอาง Cosmetic Sciences Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-517	ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง Advanced Therapy Medicinal Products	2(2-0-4)
PHA67-521	ความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์ Stability of Pharmaceuticals	3(3-0-6)
PHA67-522	ปฏิบัติการความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์ Stability of Pharmaceuticals Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-523	การบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม Pharmaceutical Quality Systems Management	3(3-0-6)
PHA67-524	ปฏิบัติการการบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม Pharmaceutical Quality Systems Management Laboratory	1(0-3-2)
PHA67-531	การขึ้นทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ Drug and Health Product Registration	3(3-0-6)
PHA67-532	การค้นหและพัฒนา Drug Discovery and Development	3(3-0-6)
PHA67-533	ปฏิบัติการค้นหและพัฒนา Drug Discovery and Development Laboratory	1(0-3-2)

PHA67-534	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 1 Special Project in Industrial Pharmacy I	1(0-3-2)
PHA67-535	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 2 Special Project in Industrial Pharmacy II	2(0-6-3)
-กลุ่มวิชาชีพสาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม		
PHA67-541	เภสัชบำบัด 5 Pharmacotherapy V	5(5-0-10)
PHA67-542	การบริหารทางเภสัชกรรมบนหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence Based Pharmaceutical Care	2(2-0-4)
PHA67-543	บทนำการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพด้านการบริหารทางเภสัชกรรม Introduction to Pharmaceutical Care Clerkship	3(0-6-3)
PHA67-544	การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยา Pharmacovigilance	2(2-0-4)
PHA67-545	สัมมนาทางการบริหารเภสัชกรรม Seminar in Pharmaceutical Care	2(2-0-4)
PHA67-546	เภสัชบำบัด 6 Pharmacotherapy VI	5(5-0-10)
PHA67-547	การติดตามการรักษาด้วยยา Therapeutic Drug Monitoring	2(2-0-4)
PHA67-548	ปฏิบัติการเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนในระบบสุขภาพ 2 Family and Community Pharmacy Practice in Health Systems II	1(0-3-2)
PHA67-549	มานุษยเภสัชศาสตร์ Humanized Pharmacy	1(0-3-2)

PHA67-551	การจัดการเภสัชสาธารณสุข Pharmacy Public Health Management	2(2-0-4)
PHA67-552	การจัดการด้านยาเพื่อความปลอดภัย Medication Safety Management	2(2-0-4)
PHA67-553	การจัดการธุรกิจและการตลาดทางเภสัชกรรม Pharmaceutical Business and Marketing Management	2(2-0-4)
PHA67-554	โครงการพิเศษทางการบริหารเภสัชกรรม 1 Special Project in Pharmaceutical Care I	1(0-3-2)
PHA67-555	โครงการพิเศษทางการบริหารเภสัชกรรม 2 Special Project in Pharmaceutical Care II	1(0-3-2)

(3) การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ

34 หน่วยกิต

-กลุ่มวิชาชีพการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ

PHA67-571	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม Professional Practice in Pharmacy	6 (ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ)
-----------	---	--------------------------

นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพสาขาเน้น ชั้นปีที่ 6 ตามสาขาวิชาที่เลือกเรียน

-กลุ่มวิชาชีพการปฏิบัติงานวิชาชีพสาขาเน้น ชั้นปีที่ 6 สาขาวิชาเภสัชอุตสาหกรรม

PHA67-681	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 1 Professional Practice in Industrial Pharmacy I	4(0-14-0)
PHA67-682	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 2 Professional Practice in Industrial Pharmacy II	4(0-14-0)
PHA67-683	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 3 Professional Practice in Industrial Pharmacy III	4(0-14-0)
PHA67-684	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 4 Professional Practice in Industrial Pharmacy IV	4(0-14-0)

PHA67-685	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 5 Professional Practice in Industrial Pharmacy V	4(0-14-0)
PHA67-686	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 6 Professional Practice in Industrial Pharmacy VI	4(0-14-0)
PHA67-687	การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 7 Professional Practice in Industrial Pharmacy VII	4(0-14-0)
-กลุ่มวิชาชีพการปฏิบัติงานวิชาชีพสาขานี้ ชั้นปีที่ 6 สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม		
PHA67-691	การฝึกปฏิบัติงานการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยบนหอผู้ป่วย Pharmaceutical Care Clerkship in Patients on the Ward	4(0-14-0)
PHA67-692	การฝึกปฏิบัติงานการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยไปกลับ Pharmaceutical Care Clerkship in Ambulatory Care	4(0-14-0)
PHA67-693	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการความปลอดภัยด้านยา Pharmaceutical Care Clerkship in Drug Safety	4(0-14-0)
PHA67-694	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชชุมชน Pharmaceutical Care Clerkship in Community Pharmacy	4(0-14-0)
PHA67-695	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมปฐมภูมิ Pharmaceutical Care Clerkship in Primary Care	4(0-14-0)
PHA67-696	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการดูแลผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ Pharmaceutical Care Clerkship in Special Patient	4(0-14-0)
PHA67-697	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการระบบสุขภาพ Pharmaceutical Care Clerkship in Health Systems	4(0-14-0)

(ค) หมวดวิชาเลือกเสรี 6หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นโดยสามารถเทียบโอนรายวิชาได้หากสอดคล้องตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ.2566