



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

Doctor of Philosophy Program in Pharmacy

วิทยาลัยเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Pharmacy

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชศาสตร์)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Pharmacy)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ป.ร.ด. (เภสัชศาสตร์)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Pharmacy)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. แบบ 1.2 และ 2.2

- 1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองในหลักสูตรปริญญาตรีเภสัชศาสตรบัณฑิต ด้วยผลการศึกษาในระดับปริญญาตรีมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีคุณสมบัติอื่นตามที่คณะกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยเภสัชศาสตร์เห็นสมควร
- 1.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีที่โทษนั้นเกิดจากความผิด อันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
- 1.3 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
- 1.4 ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ
- 1.5 มีคะแนนสอบความรู้ภาษาอังกฤษเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตเรื่องเกณฑ์คะแนนสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต พ.ศ. 2559

2. แบบ 1.1 และ 2.1

- 2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทจากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองในหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วยผลการศึกษาในระดับปริญญาโทมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือมีคุณสมบัติอื่นตามที่คณะกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยเภสัชศาสตร์เห็นสมควร
- 2.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีที่โทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
- 2.3 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
- 2.4 ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ
- 2.5 มีคะแนนสอบความรู้ภาษาอังกฤษเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตเรื่องเกณฑ์คะแนนสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต พ.ศ. 2559

ระบบการจัดการศึกษา

1. ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
2. ระยะเวลาการศึกษา
หลักสูตรระดับปริญญาเอก 3 ปี (หลักสูตรแบบ 1.1 และ 2.1)
หลักสูตรระดับปริญญาเอก 5 ปี (หลักสูตรแบบ 1.2 และ 2.2)
3. ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน	วันจันทร์ - วันศุกร์	เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือ
	วันเสาร์ - อาทิตย์	เวลา 08.00 - 17.00 น.

สถานที่จัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ปทุมธานี

โครงสร้างหลักสูตร

1. แบบ 1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

หลักสูตรแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท) ตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 2) หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 3) คุชกุ์นินพนธ์ 48 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี) ตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 2) หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 3) คุชกุ์นินพนธ์ 72 หน่วยกิต

2. แบบ 2 (ศึกษารายวิชา ร่วมกับการทำวิทยานิพนธ์)

หลักสูตรแบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท) ตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 2) หมวดวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต
- 3) หมวดวิชาเลือก 8 หน่วยกิต
- 4) คุชกุ์นินพนธ์ 36 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี) ตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
- 2) หมวดวิชาบังคับ 13 หน่วยกิต
- 3) หมวดวิชาเลือก 11 หน่วยกิต
- 4) คุชกุ์นินพนธ์ 48 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ ตามข้อกำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัยรังสิต ที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์มาตรฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และจะต้องลงทะเบียนรายวิชาเสริมพื้นฐานอื่น ๆ ตามความเห็นของผู้อำนวยการหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

ENL 600	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (Preparatory English for Graduate Students)	3(3-0-6)
ENL 601	ภาษาอังกฤษสำหรับเสนอผลงานทางวิชาการ (English for Academic Presentations)	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาบังคับ

กลุ่มที่ 1

หลักสูตรแบบ 1.2 ให้เรียนวิชาดังต่อไปนี้โดยไม่นับรวมหน่วยกิต แต่ประเมินผลเป็น S/U (พอใจ/ไม่พอใจ)

หลักสูตรแบบ 2.2 ให้เรียนวิชาดังต่อไปนี้โดยนับหน่วยกิตรวมได้ 2 หน่วยกิต

DPP 701	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1 (Seminar in Pharmaceutical Sciences I)	1(0-3-2)
DPP 702	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2 (Seminar in Pharmaceutical Sciences II)	1(0-3-2)

กลุ่มที่ 2

หลักสูตรแบบ 1.1 และ 1.2 ให้เรียนวิชาดังต่อไปนี้โดยไม่นับรวมหน่วยกิต แต่ประเมินผลเป็น S/U (พอใจ/ไม่พอใจ)

หลักสูตรแบบ 2.1 และ 2.2 ให้เรียนวิชาดังต่อไปนี้โดยนับหน่วยกิตรวมได้ 4 หน่วยกิต

DPP 703	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 3 (Seminar in Pharmaceutical Sciences III)	1(0-3-2)
DPP 704	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 4 (Seminar in Pharmaceutical Sciences IV)	1(0-3-2)
DPP 705	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 5 (Seminar in Pharmaceutical Sciences V)	1(0-3-2)
DPP 706	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 6 (Seminar in Pharmaceutical Sciences VI)	1(0-3-2)

กลุ่มที่ 3

หลักสูตรแบบ 2.2 ให้เรียนวิชาดังต่อไปนี้โดยนับหน่วยกิตรวมได้ 7 หน่วยกิต

DPP 707	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง (Advanced Research Methodology)	2(2-0-4)
DPP 708	ชีวสถิติขั้นสูง (Advanced Biostatistics)	2(2-0-4)

DPP 709 การประเมินสารสนเทศทางเภสัชศาสตร์
(Assessment of Pharmaceutical Informations) 1(0-3-2)

DPP 790 ปัญหาพิเศษทางเภสัชศาสตร์ขั้นสูง
(Special Problems in Advanced Pharmaceutical Sciences) 2(0-6-3)

กลุ่มที่ 4

หลักสูตรแบบ 1.1, 1.2, 2.1 และ 2.2 ต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยประเมินผลเป็น S/U (พอใจ/ไม่พอใจ)

DPP 795 การสอบวัดคุณสมบัติ
(Qualifying Examination) 0(0-0-0)

3. หมวดวิชาเลือก

หลักสูตรแบบ 2.1

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาต่าง ๆ ในแต่ละกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 8 หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

ให้เลือกศึกษารายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์จำนวน 6 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์หรือรายวิชาเลือกในกลุ่มอื่น ๆ จำนวน 2 หน่วยกิต ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ร่วมด้วยได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้อำนวยการหลักสูตร หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

หลักสูตรแบบ 2.2

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาต่าง ๆ ในแต่ละกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 11 หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

ให้เลือกศึกษารายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์จำนวน 6 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์หรือรายวิชาเลือกในกลุ่มอื่น ๆ จำนวน 5 หน่วยกิต ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ร่วมด้วยได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้อำนวยการหลักสูตร หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง

DPP 711 ชีวเภสัชกรรมขั้นสูง
(Advanced Biopharmaceutics) 2(2-0-4)

DPP 712 เทคโนโลยีทางเครื่องสำอางขั้นสูง
(Advanced Cosmetic Technology) 3(2-3-6)

DPP 713 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์ขั้นสูง 1
(Advanced Development of Pharmaceutical Products I) 3(3-0-6)

DPP 714 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์ขั้นสูง 2
(Advanced Development of Pharmaceutical Products II) 3(3-0-6)

DPP 721 ระบบนำส่งยาแบบควบคุม
(Controlled Drug Delivery System) 2(2-0-4)

2) กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

DPP 731	เคมีทางการสังเคราะห์ยา (Chemical Synthesis of Drugs)	2(2-0-4)
DPP 741	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ (Bioactive Natural Products)	3(3-0-6)
DPP 742	เทคนิคทางเภสัชเวทขั้นสูง (Advanced Pharmacognosy Techniques)	3(2-3-6)
DPP 743	ลายพิมพ์ดีเอ็นเอขั้นสูงของพืชสมุนไพร (Advanced DNA Fingerprints of Medicinal Plants)	3(2-3-6)
DPP 744	การประยุกต์ใช้สมุนไพรบนหลักฐานเชิงประจักษ์ (Application of Evidence-based on Medicinal Plants)	2(2-0-4)
DPP 745	ความก้าวหน้าทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาทางด้านผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ (Current Advances in Research and Development of Natural Products)	2(2-0-4)

3) กลุ่มวิชาเภสัชวิทยา

DPP 751	อณูเภสัชวิทยา (Molecular Pharmacology)	2(2-0-4)
DPP 752	ชีวเคมีและอณูชีววิทยาขั้นสูง (Advanced Biochemistry and Molecular Biology)	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก

DPP 761	เภสัชจลนศาสตร์คลินิกขั้นสูง (Advanced Clinical Pharmacokinetics)	2(2-0-4)
DPP 762	โภชนศาสตร์คลินิกขั้นสูง (Advanced Clinical Nutrition)	2(2-0-4)
DPP 763	หัวข้อปัจจุบันด้านเภสัชกรรมคลินิก (Contemporary Topics in Clinical Pharmacy)	2(2-0-4)

5) กลุ่มวิชาเภสัชกรรมชุมชน

DPP 771	เภสัชเศรษฐศาสตร์และการวิจัยเชิงผลลัพธ์ (Pharmacoeconomic and Outcomes Research)	2(2-0-4)
DPP 772	เภสัชระบาดวิทยาและความปลอดภัยในการใช้ยา (Pharmacoepidemiology and Drug Safety)	2(2-0-4)
DPP 773	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขขั้นสูง (Advanced Health Economics)	2(2-0-4)
DPP 774	สถิติขั้นสูงสำหรับการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล (Advanced Statistical Design and Data Analysis)	2(2-0-4)
DPP 775	หัวข้อปัจจุบันด้านการบริหารเภสัชกิจ (Contemporary Topics in Pharmaceutical Administration)	1(0-3-2)

4. ดุษฎีนิพนธ์

DPP 796	ดุษฎีนิพนธ์ (แบบ 1.1) (Dissertation)	48(0-144-72)
DPP 797	ดุษฎีนิพนธ์ (แบบ 1.2) (Dissertation)	72(0-216-108)
DPP 798	ดุษฎีนิพนธ์ (แบบ 2.1) (Dissertation)	36(0-108-54)
DPP 799	ดุษฎีนิพนธ์ (แบบ 2.2) (Dissertation)	48(0-144-72)

แผนการศึกษา

แบบ 1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

ชั้นปีที่ 1			
หลักสูตรแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 703	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 3 1(0-3-2)*	DPP 701	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1 1(0-3-2)*
DPP 796	ดุษฎีนิพนธ์ 8(0-24-16)	DPP 797	ดุษฎีนิพนธ์ 12(0-36-24)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต	
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 704	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 4 1(0-3-2)*	DPP 702	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2 1(0-3-2)*
DPP 796	ดุษฎีนิพนธ์ 8(0-24-16)	DPP 797	ดุษฎีนิพนธ์ 12(0-36-24)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต	

หมายเหตุ * รายวิชาบังคับที่ประเมินผลเป็น S/U (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

ชั้นปีที่ 2			
หลักสูตรแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 705	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 5 1(0-3-2)*	DPP 703	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 3 1(0-3-2)*
DPP 795	การสอบวัดคุณสมบัติ 0(0-0-0)*	DPP 795	การสอบวัดคุณสมบัติ 0(0-0-0)*
DPP 796	ดุษฎีนิพนธ์ 8(0-24-16)	DPP 797	ดุษฎีนิพนธ์ 12(0-36-24)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต	
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 706	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 6 1(0-3-2) *	DPP 704	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 4 1(0-3-2) *
DPP 796	ดุษฎีนิพนธ์ 8(0-24-16)	DPP 797	ดุษฎีนิพนธ์ 12(0-24-16)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต	

หมายเหตุ * รายวิชาบังคับที่ประเมินผลเป็น S/U (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

ชั้นปีที่ 3			
หลักสูตรแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 796 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 705 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 5	1(0-3-2)*
		DPP 797 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 796 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 706 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 6	1(0-3-2)*
		DPP 797 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ * รายวิชาบังคับที่ประเมินผลเป็น S/U (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

แบบ 2 (ศึกษารายวิชาพร้อมกับการทำวิทยานิพนธ์)

ชั้นปีที่ 1			
หลักสูตรแบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 703 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 3	1(0-3-2)	DPP 701 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1	1(0-3-2)
DPP xxx วิชาเลือก	6 (x-x-x)	DPP 707 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	2(2-0-4)
		DPP 708 ชีวสถิติขั้นสูง	2(2-0-4)
		DPP 709 การประเมินข้อมูล ทางเภสัชศาสตร์	1(0-3-2)
	รวม 7 หน่วยกิต	DPP xxx วิชาเลือก	6(x-x-x)
			รวม 11 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 704 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 4	1(0-3-2)	DPP 702 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2	1(0-3-2)
DPP xxx วิชาเลือก	2(x-x-x)	DPP 790 ปัญหาพิเศษทาง เภสัชศาสตร์ขั้นสูง	2(0-6-3)
DPP 798 ดุษฎีนิพนธ์	4(x-x-x)	DPP xxx วิชาเลือก	5(x-x-x)
	รวม 7 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2			
หลักสูตรแบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 705 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 5	1(0-3-2)	DPP 703 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 3	1(0-3-2)
DPP 795 การสอบวัดคุณสมบัติ	0(0-0-0)*	DPP 795 การสอบวัดคุณสมบัติ	0(0-0-0)*
DPP 798 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 799 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
รวม 9 หน่วยกิต		รวม 13 หน่วยกิต	
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 706 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 6	1(0-3-2)	DPP 704 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 4	1(0-3-2)
DPP 798 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 799 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
รวม 9 หน่วยกิต		รวม 13 หน่วยกิต	

หมายเหตุ * รายวิชาบังคับที่ประเมินผลเป็น S/U (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

ชั้นปีที่ 3			
หลักสูตรแบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท)		หลักสูตรแบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี)	
<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	
DPP 798 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 705 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 5	1(0-3-2)
รวม 8 หน่วยกิต		DPP 799 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 13 หน่วยกิต	
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	
DPP 798 ดุษฎีนิพนธ์	8(0-24-16)	DPP 706 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 6	1(0-3-2)
รวม 8 หน่วยกิต		DPP 799 ดุษฎีนิพนธ์	12(0-36-24)
รวม 8 หน่วยกิต		รวม 13 หน่วยกิต	

ค่าธรรมเนียมการศึกษาโดยประมาณ

สำหรับผู้จบปริญญาโท	สำหรับผู้จบปริญญาตรี
<ul style="list-style-type: none"> ● ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 492,000 บาท <ul style="list-style-type: none"> - รวมค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา ค่าประกันอุบัติเหตุ 3 ปีการศึกษา - ไม่รวมค่าหน่วยกิตวิชาภาษาอังกฤษ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 656,000 บาท <ul style="list-style-type: none"> - รวมค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา ค่าประกันอุบัติเหตุ 4 ปีการศึกษา - ไม่รวมค่าหน่วยกิตวิชาภาษาอังกฤษ
<ul style="list-style-type: none"> ● แบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ 82,000 บาท (ไม่เกิน 6 ภาคการศึกษา) 	<ul style="list-style-type: none"> ● แบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ 82,000 บาท (ไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา)

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัยด้านต่าง ๆ ทางเภสัชศาสตร์ทั้งในภาครัฐและเอกชน
2. นักวิชาการด้านเภสัชกรรมคลินิก

3. นักวิชาการด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร
4. อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทั้งในภาครัฐและเอกชน

สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยเภสัชศาสตร์

ชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ (ตึก 4) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร. 0-2997-2222 ต่อ 1422

www.rsu.ac.th/rsupharmacy

www.facebook.com/rangsitpharmacy

e-mail: grad.phd.pharm@rsu.ac.th