

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Pharmacy and Health System

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชกรรมและระบบสุขภาพ)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ประ.ด. (เภสัชกรรมและระบบสุขภาพ)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Philosophy (Pharmacy and Health System)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Ph.D. (Pharmacy and Health System)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มีวัตถุประสงค์ในการผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ด้านหลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาและการปฏิบัติทางเภสัชกรรมที่เกี่ยวข้องในระบบสุขภาพ

(2) มีความสามารถในการทำวิจัยเพื่อให้เกิดความรู้หรือวิธีปฏิบัติใหม่ด้านเภสัชกรรมที่เกี่ยวข้องในระบบสุขภาพ

(3) มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำ

(4) มีทักษะด้านการสื่อสารและความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล

(5) มีทักษะการวิเคราะห์ และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ เป็นหลักสูตรที่จัดการศึกษาเป็น 3 แบบ ได้แก่ แบบ 1.1, แบบ 2.1 สำหรับผู้เข้ารับการศึกษที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และ แบบ 2.2 สำหรับผู้เข้ารับการศึกษที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

	จำนวนหน่วยกิต		
	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
<b>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>72</b>
1) หมวดวิชาบังคับ	-		
นับหน่วยกิต	-	9	15
ไม่นับหน่วยกิต	6	2	-
2) หมวดวิชาเลือก	-	3	9
3) วิชาคุณษุณินิพนธ์	48	36	48

## 5. รายวิชา

### 5.1 หมวดวิชาบังคับ

**สำหรับแบบ 1.1** สำหรับผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ลงทะเบียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

PS627 990	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 1 Seminar in Pharmacy and Health System I	1(1-0-2)
PS627 991	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 2 Seminar in Pharmacy and Health System II	1(1-0-2)
PS627 992	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 3 Seminar in Pharmacy and Health System III	1(1-0-2)
PS627 993	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 4 Seminar in Pharmacy and Health System IV	1(1-0-2)
**GS217 702	การเขียนผลงานทางวิทยาศาสตร์ Scientific Article Writing	2(1-2-4)

**สำหรับแบบ 2.1** สำหรับผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 9 หน่วยกิต โดยรายวิชา GS217 702 การเขียนผลงานทางวิทยาศาสตร์ ให้ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต

PS627 710	การแสวงหาความรู้ในระบบสุขภาพ Knowledge Enquiry in Health System	2(2-0-4)
PS627 712	เภสัชกรรมและระบบสุขภาพขั้นสูง Advanced Pharmacy and Health System	3(3-0-6)
PS627 990	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 1 Seminar in Pharmacy and Health System I	1(1-0-2)

PS627 991	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 2 Seminar in Pharmacy and Health System II	1(1-0-2)
PS627 992	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 3 Seminar in Pharmacy and Health System III	1(1-0-2)
PS627 993	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 4 Seminar in Pharmacy and Health System IV	1(1-0-2)
**GS217 702	การเขียนผลงานทางวิทยาศาสตร์ Scientific Article Writing	2(1-2-4)
<b><u>สำหรับแบบ 2.2</u></b> สำหรับผู้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรี		
PS627 710	การแสวงหาความรู้ในระบบสุขภาพ Knowledge Enquiry in Health System	2(2-0-4)
PS627 711	วิธีทางสถิติสำหรับเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ Statistic Methods for Pharmacy and Health System	2(2-0-4)
PS627 712	เภสัชกรรมและระบบสุขภาพขั้นสูง Advanced Pharmacy and Health System	3(3-0-6)
PS627 990	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 1 Seminar in Pharmacy and Health System I	1(1-0-2)
PS627 991	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 2 Seminar in Pharmacy and Health System II	1(1-0-2)
PS627 992	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 3 Seminar in Pharmacy and Health System III	1(1-0-2)
PS627 993	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 4 Seminar in Pharmacy and Health System IV	1(1-0-2)
PS627 994	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 5 Seminar in Pharmacy and Health System V	1(1-0-2)
PS627 995	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 6 Seminar in Pharmacy and Health System VI	1(1-0-2)
**GS217 702	การเขียนผลงานทางวิทยาศาสตร์ Scientific Article Writing	2(1-2-4)

**5.2 หมวดวิชาเลือก** สำหรับแบบ 2.1 ให้เลือกเรียนจำนวน 3 หน่วยกิต และแบบ 2.2 ให้เลือกเรียนจำนวน 9 หน่วยกิต

PS317 834	การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา Adverse Drug Reaction Monitoring	2 (1-3-2)
* PS317 835	ชีวเภสัชกรรมและเภสัชจลนศาสตร์ขั้นสูง Advanced Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	2 (2-0-4)
PS317 836	การออกแบบการวิจัยทางคลินิก Clinical Research Design	2 (2-0-4)
PS317 838	ยาใหม่และแนวคิดใหม่ New Drug and Novel Concepts	2 (2-0-4)
PS317 840	วิทยาการระบาดทางเภสัชศาสตร์ขั้นสูง Advanced Pharmacoepidemiology	2 (1-3-2)
**PS317 844	ประเด็นปัจจุบันของการบริหารทางเภสัชกรรมในเภสัชกรรมชุมชน Current Issues of Pharmaceutical Care in Community Pharmacy	2 (1-3-2)
**PS337 732	การจัดการสิทธิประโยชน์ด้านเภสัชกรรม Pharmacy Benefit Management	3 (3-0-6)
PS337 746	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาทางเภสัชกรรม Sociology and Anthropology for Pharmacy	3 (3-0-6)
PS627 851	วิธีขั้นสูงในการประเมินการใช้ทรัพยากรและ ผลลัพธ์ทางสุขภาพ Advanced Methods in Evaluation of Health Resource Utilization and Outcomes	2 (2-0-4)
S627 852	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเภสัชกรรมปฏิบัติ Advanced Research Methodology in Pharmacy Practice	2(2-0-4)
PS627 853	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research Methods	2(1-3-3)
PS627 854	จินตทัศน์เชิงวิพากษ์ในธุรกิจยา Critical Perspective in Pharmaceutical Business	2(2-0-4)
*PS347 734	จิตวิทยาและพฤติกรรมเชิงปริมาณสำหรับการคุ้มครองผู้บริโภค ด้านสุขภาพและการจัดการด้านสุขภาพ Quantitative Psychology and Behaviour for Health Consumer Protection and Health Management	3(3-0-6)

\*PS347 715 หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2(2-0-4)  
Evidence-based of health products

PS347 714 วิทยาการระบาดสำหรับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ 3(3-0-6)  
Epidemiology for Health Consumer Protection

XXX XXX รายวิชาอื่นๆที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลังโดยความเห็นชอบของ  
คณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพให้เป็นวิชาเลือกใน  
หลักสูตร

### 5.3 วิชาดุษฎีนิพนธ์

PS627 997 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต  
Dissertation

PS627 998 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต  
Dissertation

PS627 999 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต  
Dissertation

## 6. แผนการศึกษา

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
PS627 710	การแสวงหาความรู้ในระบบสุขภาพ Knowledge Enquiry in Health System	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PS627 712	เภสัชกรรมและระบบสุขภาพขั้นสูง Advanced Pharmacy and Health System	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
PS627 990	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 1 Seminar in Pharmacy and Health System I	1(1-0-2)#	1(1-0-2)	1(1-0-2)
PS627 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	-	-
XXX XXX	วิชาเลือก	-	3	3
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

หมายเหตุ # ลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิต

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
PS627 711	วิธีทางสถิติสำหรับเภสัชกรรมและระบบ สุขภาพ	-	-	2(2-0-4)
PS627 991	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 2 Seminar in Pharmacy and Health System II	1(1-0-2)#	1(1-0-2)	1(1-0-2)
PS627 997	ดุขฎฐฎนฎนฎน Dissertation	8	-	-
PS627 998	ดุขฎฐฎนฎนฎน Dissertation	-	8	-
XXX XXX	วฎชฎลฎอฎ	-	-	6
<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตลงทละเบฎนเรฎน</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตสละสม</b>		<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

หมายเหตุ # ลงทละเบฎนโดยไม่นับหน่วยกิต

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
PS627 992	สัมมนาทางเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ 3 Seminar in Pharmacy and Health System III	1(1-0-2)#	1(1-0-2)	1(1-0-2)
PS627 997	ดุขฎฐฎนฎนฎน Dissertation	8	-	-
PS627 998	ดุขฎฐฎนฎนฎน Dissertation	-	8	-
PS627 999	ดุขฎฐฎนฎนฎน Dissertation	-	-	6
GS217 702	การเชฎนผลงานทางวฎทยาศาสตรฎ Scientific Article Writing	2(1-2-4)#	2(1-2-4)#	2(1-2-4)#
<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตลงทละเบฎนเรฎน</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตสละสม</b>		<b>24</b>	<b>27</b>	<b>27</b>



