

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**  
**สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์**  
**หลักสูตรนานาชาติ (International)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Public Health Intentional Program

**2. ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)  
: ปร.ด. (สาธารณสุขศาสตร์)  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Public Health)  
: Ph.D. (Public Health)

**3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- (5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะระดับสูง ในการทำวิจัยและดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิต	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	1(ไม่นับหน่วยกิต)	10
2) หมวดวิชาเลือก	-	2
3) วิชาดุษฎีบัณฑิต	48	36

**5. รายวิชา**

### 5.1 หมวดวิชาบังคับ

510 901 ระเบียบวิธีทางวิทยาการระบาดขั้นสูง Advanced Epidemiological Methods	2 (1-3-4)
510 902 วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขั้นสูง Advanced Health Science Research Methodology	4 (2-6-6)
510 903 แนวคิดทฤษฎีและกลยุทธ์ด้านการสาธารณสุข Concept, Theory and Strategy in Public Health	3 (3-0-3)
510 991 สัมมนาสาธารณะระดับปริญญาเอก Doctoral Seminar in Public Health	1 (1-0-2)
<b>5.2 หมวดวิชาเลือก ให้เลือกวิชาดังต่อไปนี้ หรือวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง</b>	
251 887 บทบาทของพยาบาลผู้ชำนาญการทางคลินิก Roles of the Clinical Nurse Specialists	3 (1-8-4)
253 743 การจัดการทางการพยาบาลชุมชน Community Nursing Management	2 (2-0-4)
363 716 เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ Medical Biotechnology	2 (2-0-4)
464 779 ชีววิทยาภูมิคุ้มกัน Immunobiology	2 (2-0-6)
511 902 การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ Healthy Public Policy Development	2 (2-0-4)
511 915 การจัดการภัยพิบัติ Disaster Management	2 (2-0-4)
512 901 อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Health	2 (2-0-4)
513 902 วิทยาระบادโรคมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	2 (2-0-4)
514 902 การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	2 (2-0-4)
514 904 การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	2 (2-0-4)

515 908	ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Promotion Strategy	2 (2-0-4)
515 909	ทฤษฎีพัฒนาระบบสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Behavior Theory	2 (2-0-4)
516 902	ระเบียบวิธีทางสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Advanced Biostatistical Methods for Health Science Research	2 (1-3-3)
516 905	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	2 (1-3-3)
516 909	การทบทวนองค์ความรู้อย่างเป็นระบบและการสร้างสรรค์ Systematic Review and Quantitative Synthesis	2 (1-3-3)
517 901	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Management of Occupations Health and Safety	2 (2-0-4)
517 902	การประเมินความเสี่ยงและการจัดการระบบความปลอดภัย ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Risk Assessment & Management in Occupational Health and Safety	2 (2-0-4)
563 701	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2 (2-0-6)
712 901	ตัวแบบสัตว์ในการวิจัยทางการแพทย์ Animal Models in Medical Research	2 (2-0-4)

#### 5.4 วิชาวิทยานิพนธ์

752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

### 6. แผนการศึกษา

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 901	ระเบียบวิธีทางวิทยาการระบาดขั้นสูง Advanced Epidemiological Methods	-	2 (1-3-4)
510 902	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขั้นสูง Advanced Health Science Research Methodology	-	4 (2-6-6)
510 903	แนวคิดทฤษฎีและกลยุทธ์ด้านการสาธารณสุข Concept, Theory and Strategy in Public Health	-	3 (3-0-3)
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 991	สัมมนาสาธารณะดับปริญญาเอก Doctoral Seminar in Public Health	1 (1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1 (1-0-2)
XXX XXX	รายวิชาเลือก	-	2
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	18
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	27
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	36
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	45

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

แบบ 1.1 แบบ 2.1

752 997	ดุษฎีนิพนธ์	3	-
	Dissertation		
752 999	ดุษฎีนิพนธ์	-	3
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	48