

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
(หลักสูตรนานาชาติ)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Public Health (International Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ส.ด.

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Public Health

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Dr.P.H.

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญา

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตทางสาธารณสุข ให้มีความเป็นวิทยานิพนธ์ประกอบด้วยความรู้ ความเข้าใจเชิงลึกในหลักการ และทฤษฎีในศาสตร์ของสาธารณสุข มีปัญญาอันได้แก่ความสามารถในการสังเคราะห์องค์ความรู้ การทำวิจัย การสร้างนวัตกรรมอันเอื้อประโยชน์ต่อสาธารณสุขของสังคม ประเทศ และโลก ภายใต้การมีจรรยาอันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีที่เป็นองค์ความรู้ทางสาธารณสุขทั้งในระดับสากลและภูมิภาค เป็นผู้รู้ในด้านวิชาการและวิจัยในการสาธารณสุขของประเทศและนานาชาติ

(2) สามารถทำการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาวัตกรรมการสาธารณสุขของประเทศและโลก

(3) มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สื่อสาร และใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมทางสาธารณสุขที่เอื้อประโยชน์ต่อการสาธารณสุขของประเทศและโลก

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ เป็นผู้รู้ทางด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาความขัดแย้งเชิงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพได้ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะระดับสูง ในการทำวิจัยและดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชนทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ

4. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

4.1 หลักสูตร

4.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
1) หมวดวิชาบังคับ	-	6
2) หมวดวิชาสัมมนา	4 (ไม่นับหน่วยกิต)	4 (ไม่นับหน่วยกิต)

2) หมวดวิชาเลือก	-	6
3) ดุษฎีนิพนธ์	48	36

5. รายวิชา

5.1 หมวดวิชาบังคับ

510 906	เรื่องคัดสรรด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Selected Topic in Evidence-based Health Practices	2 (1-3-3)
510 907	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Research Methodology	2 (1-3-3)
**510 908	การจัดการระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management	2 (2-0-4)

5.2 หมวดวิชาสัมมนา

*510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health 1	2 (1-3-3)
*510 982	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2 Doctoral Seminar in Public Health 2	2 (1-3-3)

5.3 หมวดวิชาเลือก

(ก) นักศึกษาต้องเลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

*510 911	ประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ในวิจัยด้านการบริการสุขภาพ Economic Evaluation for Health Services Research	2 (2-0-4)
*510 912	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	2 (1-3-3)
*510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Science Research	2 (1-3-3)

(ข) ให้เลือกกลุ่มวิชาเฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการบริหารสาธารณสุข

**511 903	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ Health Concepts and Applications	2 (2-0-4)
*511 902	การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ Healthy Public Policy Development	2 (2-0-4)
*511 915	การจัดการภัยพิบัติ Disaster Management	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

512 901	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Health	2 (2-0-4)
512 903	การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน Sustainable Environmental Management	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชาวิทยาการระบาดโรคมะเร็ง

*513 902	วิทยาการระบาดมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	2 (2-0-4)
*513 903	การประเมินการตรวจคัดโรคมะเร็งขั้นสูง	2 (2-0-4)

	Advanced Cancer Screening Evaluation	
กลุ่มวิชาโภชนาศาสตร์ประยุกต์		
**514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	2 (2-0-4)
*514 904	การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	2 (2-0-4)
กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ		
*515 908	ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Promotion strategy	2 (2-0-4)
*515 909	ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Behavior Theory	2 (2-0-4)
กลุ่มวิชาชีวสถิติ		
*516 907	การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงพหุขั้นสูง Advanced Multivariable Analysis	2 (1-3-3)
*516 909	การทบทวนองค์ความรู้อย่างเป็นระบบและการสังเคราะห์ Systematic Review and Quantitative Synthesis	2 (1-3-3)
*516 922	การจัดการระบบการเฝ้าระวังทางสุขภาพและทะเบียนโรค Management of Health Surveillance System and Disease Registry	2 (1-3-3)
กลุ่มวิชาวิธีวิทยาการวิจัย		
*516 910	วิธีการเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Quantitative Methods for Health Sciences Research	2 (1-3-3)
*516 911	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Sciences Research	2 (1-3-3)
กลุ่มวิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ		
*516 913	การจัดการฐานข้อมูลสุขภาพ Health Database Management	2 (1-3-3)
*516 914	หัวข้อคัดสรรด้านการเขียนโปรแกรมทางสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ Selected Topics in Programming in Health Informatics	2 (1-3-3)
กลุ่มวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
*517 901	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นสูง Advanced of Occupational Health and Safety Management	2 (2-0-4)
*517 902	การประเมินความเสี่ยงและการจัดการงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย Risk Assessment and Management in Occupational Health and Safety	2 (2-0-4)

5.4 วิชาดุขฎินิพนธ์

510 997	ดุขฎินิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	ดุขฎินิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

* หมายถึง รายวิชาใหม่

** หมายถึง รายวิชาที่ปรับปรุง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**510 906	เรื่องคัดสรรด้านสุขภาพเชิงประจักษ์	-	2
	Selected Topic in Evidence-based Health Practices		
510 907	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง	-	2
	Advanced Health Research Methodology		
510 911	การจัดการระบบบริการสุขภาพขั้นสูง	-	2
	Advanced Health Service System Management		
510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1	2	-
	Doctoral Seminar in Public Health 1	(ไม่นับหน่วยกิต)	
510 997	ดุษฎีนิพนธ์	9	-
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	6

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 982	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2	2	-
	Doctoral Seminar in Public Health 2	(ไม่นับหน่วยกิต)	
510 XXX	รายวิชาเลือก (ก)	-	2
	Elective course		
51X XXX	รายวิชาเลือก (ข)	-	2
	Elective course		
51X XXX	รายวิชาเลือก (ข)	-	2
	Elective course		
510 997	ดุษฎีนิพนธ์	9	-
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1		2

	Doctoral Seminar in Public Health 1		(ไม่นับหน่วยกิต)
510 997	ดุชฎีนิพนธ์	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุชฎีนิพนธ์	-	9
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 982	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2	-	2
	Doctoral Seminar in Public Health 2		(ไม่นับหน่วยกิต)
510 997	ดุชฎีนิพนธ์	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุชฎีนิพนธ์	-	9
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30

หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุชฎีนิพนธ์	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุชฎีนิพนธ์	-	9
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	39

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุชฎีนิพนธ์	3	-
	Dissertation		
510 999	ดุชฎีนิพนธ์	-	9
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	9

	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	48
--	----------------------	----	----