

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 ให้มีความเป็นวิทยา
อันประกอบด้วยความรู้ ความเข้าใจเชิงลึกในหลักการ และทฤษฎีในศาสตร์ของสาธารณสุข มีปัญญาอันได้แก่
ความสามารถในการสังเคราะห์องค์ความรู้ การทำวิจัย การสร้างนวัตกรรมอันเอื้อประโยชน์ต่อสาธารณสุขของสังคม
ประเทศ และโลก ภายใต้การมีจรรยาอันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 มีวัตถุประสงค์
เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีที่เป็นองค์ความรู้ทางสาธารณสุขทั้งในระดับสากลและ
ภูมิภาค เป็นผู้นำในด้านวิชาการและวิจัยในการสาธารณสุขของประเทศและนานาชาติ

(2) สามารถทำการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาวัตกรรมการสาธารณสุขของประเทศและโลก

(3) มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สื่อสาร และใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมทาง
สาธารณสุขที่เอื้อประโยชน์ต่อการสาธารณสุขของประเทศและโลก

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ เป็นผู้นำทางด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ
ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาคัดแย้งเชิงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพได้ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการ
สาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะระดับสูง ในการทำวิจัยและ
ดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน
ทั้งในระดับชาติ 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
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	-	6
2) หมวดวิชาสัมมนา	4 (ไม่นับหน่วยกิต)	4 (ไม่นับหน่วยกิต)
2) หมวดวิชาเลือก	-	6
3) คุุณชีพันธ์	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)
**510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ Health Concepts And Applications	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

*510 914	ประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ในวิจัยด้านการบริการสุขภาพ Economic Evaluation for Health Services Research	2 (2-0-4)
*510 912	ชีวะสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	2 (1-3-3)
*510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Science Research	2 (1-3-3)
**510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ Health Concepts And Applications	2 (2-0-4)

(ข) ให้เลือกกลุ่มวิชาเฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการบริหารสาธารณสุข

*511 902	การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ Healthy Public Policy Development	2 (2-0-4)
*511 915	การจัดการภัยพิบัติ Disaster Management	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

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 Advanced Cancer Screening Evaluation	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชาโภชนาศาสตร์ประยุกต์

**514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	2 (2-0-4)
*514 904	การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ

*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 วิชาดุษฎีนิพนธ์

510 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

* หมายถึง รายวิชาใหม่
** หมายถึง รายวิชาที่ปรับปรุง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**510 906	เรื่องคัดสรรด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Selected Topic in Evidence-based Health Practices	-	2
510 907	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Research Methodology	-	2
510 911	การจัดการระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management	-	2
510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health 1	2	-
510 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
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	ดุขฎฐฎนฎนฎ	9	-
	Dissertation		
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	6
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตสะสม	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	ดุขฎฐฎนฎนฎ	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุขฎฐฎนฎนฎ	-	9
	Dissertation		
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตสะสม	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	ดุขฎฐฎนฎนฎ	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุขฎฐฎนฎนฎ	-	9
	Dissertation		
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจ้ำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30

หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

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

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุซงึนินพนธ์	3	-
	Dissertation		
510 999	ดุซงึนินพนธ์	-	9
	Dissertation		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		3	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48	48