

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Public Health Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ส.ด.
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Public Health
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Dr.P.H.

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีที่เป็นองค์ความรู้ทางสาธารณสุขทั้งในระดับสากลและภูมิภาค เป็นผู้นำในด้านวิชาการและวิจัยในการสาธารณสุขของประเทศและนานาชาติ
- (2) สามารถทำการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนานวัตกรรมทางการสาธารณสุขของประเทศและโลก
- (3) มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สื่อสาร และใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมทางสาธารณสุขที่เอื้อประโยชน์ต่อการสาธารณสุขของประเทศและโลก
- (4) มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ความรู้และทักษะระดับสูง ในการทำวิจัยและดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหารวมทั้งพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ
- (5) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ เป็นผู้นำทางด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาความขัดแย้งเชิงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพได้ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1. จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	-	9
2) หมวดวิชาสัมมนา	4	4
	(ไม่นับหน่วยกิต)	(ไม่นับหน่วยกิต)
3) หมวดวิชาเลือก	-	3
4) คุชฎีนิพนธ์	48	36

5. รายวิชา

5.1 หมวดวิชาบังคับ

**PH 510 907	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง Advanced Biostatistics and Health Research Methodology	3(2--36)
**PH 510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ขั้นสูง Advanced Health Concepts and Applications	3(3-0-6)
**PH 511 911	การจัดการและการประยุกต์ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management and Applications	3(3-0-6)

5.2 หมวดวิชาสัมมนา

**PH 510 991	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health I	1(0-3-3)
**PH 510 992	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2 Doctoral Seminar in Public Health II	1(0-3-3)
**PH 510 993	สัมมนาปริญญาเอกทางด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Doctoral Seminar in Evidence-based Health	2(-13-6)

5.3 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาอื่นๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ

**PH 510 719	พัฒนาการด้านสาธารณสุขและนวัตกรรมสุขภาพ Development of Public Health and Health Innovations	3(3--06)
**PH 510 912	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	3(2-3-6)
**PH 510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Science Research	3(2-3-6)
**PH 510 914	ประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์สำหรับโครงการสุขภาพ Economic Evaluation for Health Projects	3(3-0-6)
**PH 510 915	ความรู้ด้านสุขภาพประยุกต์ Applied Health Literacy	3(3-0-6)
*PH 510 916	การจัดการข้อมูลด้านสุขภาพ Health Data management	3(2-3-6)
*PH 510 917	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Geographic Information System for Health Science Research	3(2-3-6)
**PH 511 902	การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพและการประยุกต์ Healthy Public Policy Development and Applications	3(3-0-6)
**PH 511 915	การจัดการภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของโลก Global Disaster and Public Health Emergency Management	3(3-0-6)
**PH 512 901	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Health	3(3-0-6)
**PH 512 903	การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน Sustainable Environmental Management	3(3-0-6)
**PH 902 513	วิทยาการระบาดมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	3(3-0-6)
**PH 514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	3(3-0-6)
**PH 514 904	การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	3(3-0-6)

*PH 514905	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ Nutraceutical and Functional Food Development	(4-3-2)3
*PH 514906	หัวข้อพิเศษทางโภชนาการและสุขภาพ Special Topics in Nutrition and Health	3(3-0-6)
**PH 515 908	ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Promotion Strategy	3(3-0-6)
**PH 909 515	ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพขั้นสูงและการประยุกต์ Advanced Health Behavior Theory and Applications	3(3-0-6)
**PH 517 901	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นสูง Advanced Occupational Health and Safety Management	3(3-0-6)
**PH 517 902	การประเมินความเสี่ยงและการจัดการงานอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย Risk Assessment and Management in Occupational Health and Safety	3(3-0-6)

5.4 หมวดวิชาดุขุณินพนธ์

**PH 510 996	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
**PH 510 998	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

* หมายถึง รายวิชาใหม่

** หมายถึง รายวิชาที่ปรับปรุง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 907	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง Advanced Biostatistics and Health Research Methodology	-	3(2-3-6)

**PH 510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ขั้นสูง Advanced Health Concepts and Applications	-	3(3-0-6)
**PH 511 911	การจัดการและการประยุกต์ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health System Management and Applications	-	3(3-0-6)
**PH 510 993	สัมมนาปริญญาเอกทางด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Doctoral Seminar in Evidence-based Health	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
**PH 510 996	ดุซฎึนึพนัฎ Dissertation	9	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 991	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health I	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)
XXX XXX	รายวิชาเลือก Elective Course	-	3
**PH 510 996	ดุซฎึนึพนัฎ Dissertation	9	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	12

*ขอให้เลือกวิชาเลือกรวมได้หน่วยกิตอย่างน้อย หน่วยกิต 9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 992	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2 Doctoral Seminar in Public Health II	1(0-3-3)	1(0-3-3)
		(ไม่นับหน่วยกิต) (ไม่นับหน่วยกิต)	
**PH 510 996	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
**PH 510 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 996	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
**PH 510 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 996	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
**PH 510 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	39

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**PH 510 996	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	3	-
**PH 510 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		3	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48	48