

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญา

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ปรับปรุง พ.ศ. 2555) มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจในเชิงลึกหลักการและทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาดโรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ชีวสถิติ วิธีวิทยาการวิจัย สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ให้มีความสามารถในการทำวิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำมาประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม และจรรยาบรรณ และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาดโรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ชีวสถิติ วิธีวิทยาการวิจัย สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้

(2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาดโรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ชีวสถิติ วิธีวิทยาการวิจัย สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจรรยาบรรณ และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะระดับสูง ในการทำวิจัยและดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชนในภูมิภาค และในประเทศ

4. หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

4.1 หลักสูตร

4.1.1 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	-	6
2) หมวดวิชาสัมมนา	4 (ไม่นับหน่วยกิต)	4 (ไม่นับหน่วยกิต)
2) หมวดวิชาเลือก	-	6
3) วิชาชีพนิพนธ์	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 (1-3-4)

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	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	2 (1-3-3)
*510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Science Research	2 (1-3-3)
**511 911	การจัดการระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management	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 | การทบทวนองค์ความรู้อย่างเป็นระบบและการสังเคราะห์เชิงปริมาณ
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)

5.3 วิชาดุขุณินพนธ์

510 997	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	ดุขุณินพนธ์ 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	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ Health Concepts And Applications	-	2
510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health 1	2	-
510 997	ดุขุณินพนธ์ 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	วิทยานิพนธ์	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	วิทยานิพนธ์	9	-
	Dissertation		
510 999	วิทยานิพนธ์	-	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	วิทยานิพนธ์	9	-
	Dissertation		
510 999	วิทยานิพนธ์	-	9
	Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

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

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

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