

# 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) มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเชิงลึกหลักการและทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาดโรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ชีวสถิติ วิธีวิทยาการวิจัย สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ให้มีความสามารถในการทำวิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำมาประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม 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 และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น 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

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

*510 911	(ก) นักศึกษาต้องเลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ 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)
<b>กลุ่มวิชาวิทยาการระบาดโรคมะเร็ง</b>		
*513 902	วิทยาการระบาดมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	2 (2-0-4)
*513 903	การประเมินการตรวจคัดโรคมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Screening Evaluation	2 (2-0-4)
<b>กลุ่มวิชาโภชนาศาสตร์ประยุกต์</b>		
**514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	2 (2-0-4)
*514 904	การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	2 (2-0-4)
<b>กลุ่มวิชาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ</b>		
*515 908	ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Promotion strategy	2 (2-0-4)
*515 909	ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Behavior Theory	2 (2-0-4)
<b>กลุ่มวิชาชีวสถิติ</b>		
*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)
<b>กลุ่มวิชาวิธีวิทยาการวิจัย</b>		
*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)
<b>กลุ่มวิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ</b>		
*516 913	การจัดการฐานข้อมูลสุขภาพ Health Database Management	2 (1-3-3)
*516 914	หัวข้อคัดสรรด้านการเขียนโปรแกรมทางสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ Selected Topics in Programming in Health Informatics	2 (1-3-3)
<b>กลุ่มวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>		
*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)
<b>5.3 วิทยานิพนธ์</b>		
510 997	วิทยานิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต

Dissertation

\* 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	ดุขฎฐฎนฎนฎ	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุขฎฐฎนฎนฎ	-	9
	Dissertation		
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>27</b>	<b>21</b>

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		
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>36</b>	<b>30</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุขฎฐฎนฎนฎ	9	-
	Dissertation		
510 999	ดุขฎฐฎนฎนฎ	-	9
	Dissertation		
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>45</b>	<b>39</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุขฎฐฎนฎนฎ	3	-
	Dissertation		
510 999	ดุขฎฐฎนฎนฎ	-	9
	Dissertation		
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>48</b>	<b>48</b>

