

# หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2560)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะสาธารณสุขศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

## หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

### 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 มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการอย่างลึกซึ้งและทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิจัยวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพให้มีความสามารถในการทำวิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการความรู้ศาสตร์ทางสาธารณสุขและศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากร ในระดับภูมิภาคและประเทศ ให้สอดคล้องกับบริบทสังคมและวัฒนธรรมความสามารถในการค้นหาหรือเข้าถึง สร้างความเข้าใจ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านสุขภาพ โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำมาประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพุดติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

#### 3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและ

การส่งเสริมสุขภาพ วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพและสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้

(2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางสาธารณสุข (Evidenced based in public health) ในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางด้านสาธารณสุข ที่มีความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ 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	-	9
2) หมวดวิชาสัมมนา	4	4
	(ไม่นับหน่วยกิต)	(ไม่นับหน่วยกิต)
3) หมวดวิชาเลือก	-	3
4) คุชฎีนิพนธ์	48	36

#### 5. รายวิชา

##### 5.1 หมวดวิชาบังคับ

\*\*510 907 ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง

3(2-3-6)

	Advanced Biostatistics and Health Research Methodology	
**510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ขั้นสูง	3(3-0-6)
	Advanced Health Concepts and Applications	
**511 911	การจัดการและการประยุกต์ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง	3(3-0-6)
	Advanced Health Service System Management and Application	

## 5.2 หมวดวิชาสัมมนา

**510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1	1(0-3-3)
	Doctoral Seminar in Public Health 1	
**510 982	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2	1(0-3-3)
	Doctoral Seminar in Public Health 2	
*510 983	สัมมนาปริญญาเอกทางด้านสุขภาพเชิงประจักษ์	2(1-3-6)
	Doctoral Seminar in Evidence-based Health Practices	

## 5.3 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นๆ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำคณะ

*510 719	พัฒนาการด้านสาธารณสุข	2(2-0-4)
	Development of Public Health	
**510 914	ประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ในวิจัยด้านการบริการสุขภาพ	3(3-0-6)
	Economic Evaluation for Health Services Research	
**510 912	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(2-3-6)
	Applied Biostatistics for Health Science Research	
**510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(2-3-6)
	Qualitative Methods for Health Science Research	
*510 915	ความฉลาดทางสุขภาพประยุกต์	3(3-0-6)
	Applied Health Literacy	
**511 902	การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
	Healthy Public Policy Development	
**511 915	การจัดการภัยพิบัติ	3(3-0-6)
	Disaster Management	
**512901	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง	3(3-0-6)
	Advanced Environmental Health	

**512903	การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน Sustainable Environmental Management	3(3-0-6)
**513 902	วิทยาการระบาดมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	3(3-0-6)
**514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดในโภชนาการ Applied Epidemiology in Nutrition	3(3-0-6)
**514 904	การจัดการโภชนาการในระดับโลก Global Nutrition Management	3(3-0-6)
**515 908	ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Promotion strategy	3(3-0-6)
**515 909	ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Behavior Theory	3(3-0-6)
**517901	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นสูง Advanced of Occupational Health and Safety Management	3(3-0-6)
**517 902	การประเมินความเสี่ยงและการจัดการงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย Risk Assessment and Management in Occupational Health and Safety	3(3-0-6)

#### 5.4 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
**510 907	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพขั้นสูง Advanced Biostatistics and Health Research Methodology	-	3(2-3-6)
**510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ขั้นสูง Advanced Health Concepts and Applications		3(3-0-6)

**511 911	การจัดการและการประยุกต์ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health System Management and Application		3(3-0-6)
*510 983	สัมมนาปริญญาเอกทางด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Doctoral Seminar in Evidence-based Health Practices	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
510 997	ดุซฐฎฎฎฎฎฎ Dissertation	9	-
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**510 981	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 1 Doctoral Seminar in Public Health 1	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)
XXX XXX	รายวิชาเลือก Elective course	-	3
510 997	ดุซฐฎฎฎฎฎฎ Dissertation	9	-
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**510 982	สัมมนาปริญญาเอกทางสาธารณสุข 2 Doctoral Seminar in Public Health 2	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-3-3) (ไม่นับหน่วยกิต)
510 997	ดุซฐฎฎฎฎฎฎ Dissertation	9	-
510 999	ดุซฐฎฎฎฎฎฎ Dissertation	-	9
	<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

510 997	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
510 999	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	<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	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
510 999	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	<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	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	3	-
510 999	ดุชฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>48</b>	<b>48</b>