

# หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2560)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชาคณะสาธารณสุขศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

## หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

### 1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิตหลักสูตรนานาชาติ  
ภาษาอังกฤษ: Doctor of Public Health International Program

### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

### 3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 3.1 ปรัชญา

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตทางสาธารณสุข ให้มีความเป็นวิทยากรอันประกอบด้วยความรู้ ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีในศาสตร์ของสาธารณสุข อันประกอบด้วย ทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิธีวิทยาการวิจัยและชีวิตวิถี สारสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ให้เกิดปัญญาอันได้แก่ ความสามารถในการสังเคราะห์องค์ความรู้ การทำวิจัย การสร้างนวัตกรรมอันเอื้อประโยชน์ต่อสาธารณสุขของสังคม ประเทศ และโลก ภายใต้การมีจริยอันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

#### 3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีที่เป็นองค์ความรู้ทางสาธารณสุขทั้งในระดับสากลและภูมิภาค เป็นผู้นำในด้านวิชาการและวิจัยในการสาธารณสุขของประเทศและนานาชาติ
- (2) สามารถทำการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนานวัตกรรมทางการสาธารณสุขของประเทศและโลก
- (3) มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สื่อสาร และใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมทางสาธารณสุขที่เอื้อประโยชน์ต่อการสาธารณสุขของประเทศและโลก
- (4) มีความสามารถในการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา และสามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ และทักษะระดับสูง

ในการทำวิจัยและดำเนินโครงการในการระบุปัญหา และหาแนวทางในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาสาธารณสุข และสุขภาพของประชาชน ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ

(5) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ เป็นผู้นำทางด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณ วิชาชีพ ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาความขัดแย้งเชิงจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพได้ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ

#### 4. หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

##### 4.1 หลักสูตร

##### 4.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1	รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต
แบบ 2.1	รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

##### 4.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

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

#### 5. รายวิชา

##### 5.1 หมวดวิชาบังคับ

**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	การจัดการและการประยุกต์ใช้ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management and Application	3(3-0-6)

##### 5.2 หมวดวิชาสัมมนา

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

### 5.3 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นๆ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำคณะ

*510 719	พัฒนาการด้านสาธารณสุข Development of Public Health	2(2-0-4)
**510 914	ประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ในวิจัยด้านการบริการสุขภาพ Economic Evaluation for Health Services Research	3(3-0-6)
**510 912	ชีวสถิติประยุกต์สำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Applied Biostatistics for Health Science Research	3(2-3-6)
**510 913	วิธีการเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Qualitative Methods for Health Science Research	3(2-3-6)
*510 915	ความฉลาดทางสุขภาพประยุกต์ Applied Health Literacy	3(3-0-6)
**511 902	การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ Healthy Public Policy Development	3(3-0-6)
**511 915	การจัดการภัยพิบัติ Disaster Management	3(3-0-6)
**512901	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Health	3(3-0-6)
**512903	การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน Sustainable Environmental Management	3(3-0-6)
**513 902	วิทยาการระบาดมะเร็งขั้นสูง Advanced Cancer Epidemiology	3(3-0-6)
**514 902	การประยุกต์วิทยาการระบาดโมเลกุลในการ 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	3(3-0-6)

Risk Assessment and Management in Occupational  
Health and Safety

5.4 วิชาดุขฎีนิพนธ์

510 997	ดุขฎีนิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	ดุขฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต
	* หมายถึง รายวิชาใหม่	
	** หมายถึง รายวิชาที่ปรับปรุง	

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
**510 907	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพชั้นสูง Advanced Biostatistics and Health Research Methodology	-	3(2-3-6)
**510 911	แนวคิดด้านสุขภาพและการประยุกต์ชั้นสูง Advanced Health Concepts and Applications		3(3-0-6)
**511 911	การจัดการและการประยุกต์ใช้ระบบบริการสุขภาพ ชั้นสูง Advanced Health System Management and Application		3(3-0-6)
*510 983	สัมมนาปริญาเอกทางด้านสุขภาพเชิงประจักษ์ Doctoral Seminar in Evidence-based Health Practices	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	2(1-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
510 997	ดุขฎีนิพนธ์ Dissertation	9	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	9

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)
XXXXXX	รายวิชาเลือก Elective course	-	3
510 997	ดุซถุฎนัฎนฬนัฎ 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**

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

		<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 2.1</b>
510 997	ดุซถุฎนัฎนฬนัฎ Dissertation	9	-
510 999	ดุซถุฎนัฎนฬนัฎ 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**

		<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 2.1</b>
510 997	ดุซถุฎนัฎนฬนัฎ Dissertation	9	-
510 999	ดุซถุฎนัฎนฬนัฎ Dissertation	-	9
	<b>รวมจํานวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		45	39
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุซมิ์นิพนธ์ Dissertation	3	-
510 999	ดุซมิ์นิพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		3	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48	48