

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 มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการอย่างลึกซึ้งและทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิจัยวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพให้มีความสามารถในการทำวิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการความรู้ศาสตร์ทางสาธารณสุขและศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากร ในระดับภูมิภาคและประเทศ ให้สอดคล้องกับบริบทสังคมและวัฒนธรรมความสามารถในการค้นหาหรือเข้าถึง สร้างความเข้าใจ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านสุขภาพ โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำมาประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิจัยวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพและสามารถประยุกต์ความรู้ใน

การทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้

(2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่ หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางสาธารณสุข (Evidence base in public health) ในสาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โรคมะเร็ง โภชนศาสตร์ประยุกต์ สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ สารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีความสามารถในการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น 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

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	-	9
2) หมวดวิชาสัมมนา	4	4
	(ไม่นับหน่วยกิต)	(ไม่นับหน่วยกิต)
3) หมวดวิชาเลือก	-	3
4) ดุษฎีนิพนธ์	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	การจัดการและการประยุกต์ระบบบริการสุขภาพขั้นสูง Advanced Health Service System Management and Application	3(3-0-6)

5.2 หมวดวิชาสัมมนา

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

5.3 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ

*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	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 วิชาดุขฎิณิพนธ์

510 997	ดุขฎิณิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
510 999	ดุขฎิณิพนธ์ 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	ดุขฎฐฎนฎพณฎ 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)
XXX XXX	รายวิชาเลือก Elective course	-	3
510 997	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	9	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	12

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	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
510 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
510 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	9	-
510 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	39
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
510 997	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	3	-
510 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	48