

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Public Health)

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

: ปร.ด. (สาธารณสุขศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Public Health)

: Ph.D. (Public Health)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ให้มีความรู้ความสามารถด้านต่างๆ ดังนี้

3.1 มีความสามารถในการแสวงหาความรู้และสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 มีความสามารถในการเลือกใช้อองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านการสาธารณสุข

3.3 มีความสามารถระดับสูงในการวิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขในองค์กรวม และกำหนดกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม โดยบูรณาการกับความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านใดด้านหนึ่งทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพของตนอย่างมีประสิทธิภาพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1	โครงสร้างหลักสูตร	แบบ 1(2)	แบบ 2(2)	
	หมวดวิชาบังคับ	-	9	หน่วยกิต
	หมวดวิชาเลือก	-	3	หน่วยกิต
	ดุษฎีนิพนธ์	48	36	หน่วยกิต
	รวม	48	48	หน่วยกิต

4.2 รายวิชา

4.2.1 หมวดวิชาบังคับ

4.2.1.1 หลักสูตรแบบ1 (2) อาจมีการเรียนรายวิชาแต่ไม่นับหน่วยกิต

4.2.1.2 หลักสูตรแบบ 2 (2) จำนวนทั้งสิ้น 9 หน่วยกิต มี 4 รายวิชาดังต่อไปนี้

513 901	ระเบียบวิธีทางวิทยาการระบาดขั้นสูง Advanced Epidemiological Methods	2(1-3-4)
516 901	วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขั้นสูง Advanced Health Science Research Methodology	2(1-3-4)
516 902	ระเบียบวิธีทางชีวสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Advanced Biostatistical Methods for Health Science Research	3(2-3-4)
516 903	การฝึกงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Health Science Research Practicum	2(0-6-9)

นอกเหนือจากรายวิชาบังคับในรายการข้างต้นนี้ อาจมีวิชาที่จะเปิดขึ้นใหม่อีกในภายหลัง ซึ่งจะแจ้งก่อนเปิดภาคการศึกษา เป็นคราวๆ ไป

4.2.2 หมวดวิชาเลือก

4.3.2.1 หลักสูตรแบบ1 (2) อาจมีการเรียนรายวิชาแต่ไม่นับหน่วยกิต

4.3.2.2 หลักสูตรแบบ 2 (2) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเรียนวิชาใดวิชาหนึ่ง
ดังต่อไปนี้ หรือวิชาที่จะเปิดใหม่ซึ่งจะแจ้งก่อนเปิดภาคการศึกษา เป็นคราวๆ ไป

251 741	การพยาบาลชุมชน I Community Nursing I	4(2-8-4)
251 744	การจัดการ โครงการทางการพยาบาลชุมชน Project Management in Community Nursing	3(3-0-6)
251 842	นโยบายทางสุขภาพกับการพยาบาลชุมชน Health Policy and Community Nursing	3(3-0-6)
251 887	บทบาทของพยาบาลผู้ชำนาญการทางคลินิก Roles of the Clinical Nurse Specialists	3(1-8-4)
252 759	ระบบการพยาบาลชุมชน Community Based Nursing Systems	3(3-0-6)
374 901	อาชีวอนามัย Occupational Health	3(3-0-2)
374 902	เวชศาสตร์สังคม Social Medicine	3(3-0-3)
452 901	พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลทางการแพทย์ Medical Molecular Genetics	3(3-0-3)
473 901	หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางกายภาพบำบัด Current Topics in Physical Therapy	3(3-0-9)
511 901	หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางการจัดการสาธารณสุข Current Topics in Public Health Management	3(3-0-3)

512 901	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Health	3(2-3-4)
516 904	การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรเชิงพหุขั้นสูง Advanced Multivariable Analysis	3(2-3-4)
564 702	วิทยาการระบาดของโรคในช่องปาก Epidemiology of Oral Diseases	4(3-3-3)
564 703	การส่งเสริมทันตสุขภาพขั้นสูง Advanced Oral Health Promotion	3(2-3-3)
564 704	ทันตกรรมป้องกันขั้นสูงและปัจจัยที่เกี่ยวกับสุขภาพช่องปาก Advanced Preventive Dentistry and Determinants of Oral Health	2(1-3-3)
564 705	การบริหารทันตสาธารณสุข Dental Public Health Administration	4 (3-3-3)
619 901	การแพทย์และเภสัชกรรมแผนไทย Thai Traditional Medicine and Pharmacy	3(3-0-6)
619 902	พิษวิทยาสำหรับการคุ้มครองผู้บริโภค Toxicology for Consumer Protection	3(3-0-6)
619 903	การควบคุมคุณภาพสำหรับการคุ้มครองผู้บริโภค Quality Control for Consumer Protection	3(2-3-2)
712 901	ตัวแบบสัตว์ในการวิจัยทางการแพทย์ Animal Models in Medical Research	2 (2-0-3)

นอกเหนือจากรายวิชาเลือกในรายการข้างต้นนี้ นักศึกษาอาจเลือกวิชาอื่นๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาต่างๆ ของบัณฑิตวิทยาลัย ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ แต่ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

4.3.3 ดุษฎีนิพนธ์

	17.3.3.1 หลักสูตรแบบ 1 (2)	48	หน่วยกิต	
752 997	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation			48
	17.3.3.2 หลักสูตรแบบ 2 (2)	36	หน่วยกิต	
752 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation			36

5. แผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จัดการเรียนการสอนเป็นสามปีเต็ม รวมหกภาคการศึกษา โดยปีที่หนึ่งเริ่มเรียนภาคการศึกษาปลาย มีรายละเอียดดังนี้

5.1 การศึกษาตามหลักสูตรแบบ 1(2)

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
752 997	คุษฎีนิพนธ์	9	
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	
	หน่วยกิตสะสม	9	
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
	752 997	คุษฎีนิพนธ์	9
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
หน่วยกิตสะสม		18	
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
	752 997	คุษฎีนิพนธ์	9
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
หน่วยกิตสะสม		27	
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
	752 997	คุษฎีนิพนธ์	9
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
หน่วยกิตสะสม		36	
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
	752 997	คุษฎีนิพนธ์	9
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
หน่วยกิตสะสม		45	
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
	752 997	คุษฎีนิพนธ์	3
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	3
หน่วยกิตสะสม		48	

5.2 การศึกษาตามหลักสูตรแบบ 2(2)

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
513 901	ระเบียบวิธีทางวิทยาการระดับขั้นสูง	2
516 901	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขั้นสูง	2
516 902	วิธีการขั้นสูงทางสถิติสำหรับการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3
752 999	คุษฎีนิพนธ์	2
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
	หน่วยกิตสะสม	9
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
516 903	การฝึกงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2
XXX XXX	วิชาเลือก	3
752 999	คุษฎีนิพนธ์	4
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
	หน่วยกิตสะสม	18
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
752 999	คุษฎีนิพนธ์	9
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
	หน่วยกิตสะสม	27
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
752 999	คุษฎีนิพนธ์	9
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
	หน่วยกิตสะสม	36
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
752 999	คุษฎีนิพนธ์	9
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9
	หน่วยกิตสะสม	45
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
752 999	คุษฎีนิพนธ์	3
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	3
	หน่วยกิตสะสม	48