

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Master of Public Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ส.ม.
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Public Health
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.P.H.

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.1 ปรัชญา

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555) เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเชิงลึกถึงหลักการและทฤษฎีในสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีความสามารถในการทำวิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำมาประยุกต์ให้เกิดการพัฒนา ความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ หรือเป็นนักบริหารที่มีความรู้และความสามารถขั้นสูง มีความรู้และความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีศักยภาพในการดำเนินงานสาธารณสุขได้อย่างมีคุณภาพ คุณธรรม และพัฒนางานได้อย่างต่อเนื่อง เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศโดยรวมมีความสามารถในการประยุกต์ องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข เพื่อตอบสนองเป้าหมายของการพัฒนาประเทศ

3.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

3.2.1 ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพสาธารณสุข และ เป็นผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนตามกรอบคุณธรรมและจริยธรรมของบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3.2.2 ด้านความรู้

มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในด้านสาธารณสุข และสามารถนำมาประยุกต์ในการศึกษาค้นคว้า ศึกษาวิจัยหรือปฏิบัติงานในด้านสาธารณสุขเชิงลึก ตลอดจนพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ทางสาธารณสุขได้

3.2.3 ด้านทักษะทางปัญญา

สามารถดำเนินโครงการหรือการวิจัยทางสาธารณสุขได้ด้วยตนเอง สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการด้านสาธารณสุข และพัฒนาความรู้หรือแนวความคิดใหม่ๆ โดยบูรณาการเข้ากับความรู้เดิมได้อย่างสร้างสรรค์

3.2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

มีภาวะผู้นำ มีความรับผิดชอบในการดำเนินงาน และการทำงานเป็นกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและเพิ่มพูนการทำงานของกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.5 ด้านทักษะเชิงวิเคราะห์ทางตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มีความสามารถในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์หรือกระบวนการวิจัยในการคิดวิเคราะห์หรือแก้ปัญหาการปฏิบัติงานหรือปัญหาทางวิชาการที่ซับซ้อนได้ และมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้และการสร้างสรรค์และนำผลงานทางวิชาการเผยแพร่ให้ผู้อื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้

4. หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

4.1 หลักสูตร

4.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2

รวมตลอดหลักสูตร 42 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	42
1) หมวดวิชาบังคับ	
- หมวดวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	1
- หมวดวิชาบังคับนับหน่วยกิต	23
2) หมวดวิชาเลือก	7
3) วิชาวิทยานิพนธ์	12

5. รายวิชา

5.1 หมวดวิชาบังคับ

1) หมวดวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

*510 705 การฝึกปฏิบัติงานชุมชนด้านสาธารณสุขแบบบูรณาการ
Integrated Community Practice in Public Health 1(0-6-2)

2) หมวดวิชาบังคับนับหน่วยกิต

510 891 สัมมนาทางสาธารณสุข 2(2-0-4)
Seminar in Public Health

511 701 การจัดการทางสาธารณสุข 3(3-0-6)
Public Health Management

512 727 อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย 3(3-0-6)
Environmental Health and Occupational Health

513 702 วิทยาการระบาด 3(3-0-6)
Epidemiology

514 703 โภชนาการชุมชนขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Community Nutrition

**515 701 สุขศึกษาแนวใหม่เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ 3(3-0-6)
New Approach to Health Education for Health Behavioral Modification

**516 701 ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ 3(2-3-5)
Biostatistics for Medical Science and Health Research

516 731 ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ 3(2-3- 5)
Health Research Methodology

514 703 โภชนาการชุมชนขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Community Nutrition

5.2 หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

*510 604 การจัดการสาธารณสุขในภาวะภัยพิบัติ 3(3-0-6)
Public Health Management in Disaster

511 703 พฤติกรรมองค์กรสุขภาพ 3(3-0-6)
Health Organization Behavior

511 704 การวางแผนสุขภาพเชิงกลยุทธ์และการประเมินผล 3(3-0-6)
Strategic Health Planning and Evaluation

511 752 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-6)

	Health Economics	
511 757	การจัดการโครงการสุขภาพ Health Project Management	3(3-0-6)
511 764	การปฏิรูประบบบริหารสุขภาพ Health Care Reform	3(3-0-6)
512 720	การระงับเหตุรำคาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Nuisance Abatement in Environmental Health	3(3-0-6)
512 726	การประเมินความเสี่ยงทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health Risk Assessment	3(3-0-6)
512 733	การจัดการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม Geographic Information System Management in Public Health and Environment	3(2-3-5)
513 701	วิทยาการระบาดสิ่งแวดล้อม Environmental Epidemiology	2(2-0-4)
513 703	วิทยาการระบาดของโรคติดต่อ Epidemiology of Communicable Disease	2(2-0-4)
513 705	วิทยาการระบาดของโรคไม่ติดต่อ Epidemiology of Non-Communicable Disease	2(2-0-4)
513 706	วิทยาการระบาดโรคมะเร็ง Cancer Epidemiology	2(2-0-4)
513 711	การควบคุมการระบาดของโรค Control of Diseases Outbreak	2(2-0-4)
514 702	การประเมินทางโภชนาการ Nutritional Assessment	2(1-3-4)
514 708	โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health	3(3-0-6)
514 756	นิเวศวิทยาทางโภชนาการ Nutrition Ecology	2(2-0-4)
**514 758	โภชนาการและความปลอดภัยของอาหาร Nutrition and Food Safety	2(2-0-4)
514 759	โภชนาการและการจัดการน้ำหนักตัว Nutrition and Weight Management	3(3-0-6)
515 704	การพัฒนาและฝึกอบรมในงานสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ Development and Training in Health Education and Health Promotion	3(3-0-6)
**515 705	การส่งเสริมสุขภาพแนวใหม่ New Approach to Health Promotion	3(3-0-6)
515 706	แนวคิด ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ Concepts, Theories and Application for Health Behavior Development	3(3-0-6)
**515 707	นวัตกรรมและเทคโนโลยีในงานสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ Innovation and Technology in Health Education and Health Promotion	3(3-0-6)
**515 709	การออกแบบโปรแกรมสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ Health Education and Health Promotion Program Designs	3(3-0-6)
**515 712	การสื่อสารสุขภาพแนวใหม่ New Approach to Health Communication	3(3-0-6)

**515 718	การส่งเสริมสุขภาพของบุคคลตลอดช่วงวัย Health Promotion throughout the Life-span	3(3-0-6)
515 719	การส่งเสริมสุขภาพในโรคที่ป้องกันได้ Health Promotion in Preventable Diseases	3(3-0-6)
515 720	การพัฒนาตนเองแบบยั่งยืน Sustainable Self Development	3(3-0-6)
516 710	การทบทวนองค์ความรู้อย่างเป็นระบบและการสังเคราะห์เชิงปริมาณ Systematic Review and Quantitative Synthesis	3(2-3-5)
516 732	การประเมินผลโครงการด้านสุขภาพ Health Project Evaluation	3(2-3-5)
516 733	เครื่องมือวัดด้านสุขภาพ Health Measurement Tools	3(2-3-5)

5.3 วิชาวิทยานิพนธ์

510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

หมายเหตุ : * รายวิชาใหม่
** รายวิชาที่เปลี่ยนแปลง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
512 727	อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย Environmental Health and Occupational Health	3(3-0-6)
514 703	โภชนาการชุมชนขั้นสูง Advanced Community Nutrition	3(3-0-6)
511 701	การจัดการสาธารณสุข Public Health Management	3(3-0-6)
516 701	ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ Biostatistics for Medical Science and Health Research	3(2-3-5)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
510 705	ฝึกปฏิบัติงานชุมชนด้านสาธารณสุขแบบบูรณาการ Integrated Community Practice in Public Health	1(0-4-6)
515 701	สุขศึกษาแนวใหม่เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ New Approach to Health Education for Health Behavioral Modification	3(3-0-6)
513 702	วิทยาการระบาด Epidemiology	3(3-0-6)
516 731	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ Health Research Methodology	3(2-3-5)
xxx xxx	วิชาเลือก	3

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน	12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	24 หน่วยกิต

ที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
510 891	สัมมนาสาธารณสุข Seminar in Public Health	2(2-0-4)
510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
xxx xxx	วิชาเลือก	4
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		33 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		42 หน่วยกิต