

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Public Health Program

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ (ไทย) ส.บ.
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) Bachelor of Public Health
ชื่อย่อ (อังกฤษ) B.P.H.

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		4 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		57 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	43 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

● รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)		3(3-0-6)
01355XXX ภาษาอังกฤษ (English)		9(- -)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		4 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษา		2 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาพลศึกษา		ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะบังคับ		57 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และวิชาชีพ		28 หน่วยกิต
04401111* ชีวเคมีทางสาธารณสุข (Biochemistry for Public Health)		3(2-2-5)

* วิชาเปิดใหม่

04401212*	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข (Microbiology and Parasitology for Public Health)	4(3-3-8)
04401213*	สรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Physiology)	3(2-2-5)
04401214*	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy)	3(2-2-5)
04804123	ชีววิทยาพื้นฐาน (Fundamental of Biology)	4(3-3-8)
04821118	เคมีหลักมูล (Fundamental Chemistry)	3(3-0-6)
04821119	เคมีหลักมูล ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Fundamental Chemistry)	1(0-3-2)
04824171	หลักสถิติ I (Principles of Statistics I)	3(3-0-6)
04825111	หลักฟิสิกส์ (Principles of Physics)	3(3-0-6)
04825112	หลักฟิสิกส์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Principles of Physics)	1(0-3-2)
	- กลุ่มวิชาวิชาชีพสาธารณสุข	29 หน่วยกิต
04401121**	การสาธารณสุขพื้นฐาน (Fundamentals of Public Health)	3(3-0-6)
04401222**	ชีวสถิติ (Biostatistic)	3(3-0-6)
04401223**	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Public Health Economics)	2(2-0-4)
04401224*	โภชนวิทยาสาธารณสุข (Public Health Nutrition)	3(2-2-5)
04401225**	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (Occupational Health and Safety at Work)	3(2-2-5)
04401226**	วิทยาการระบาด (Epidemiology)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

04401231**	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ (Health Education and Behavioral Science)	3(3-0-6)
04401251**	อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)	3(2-2-5)
04401371**	การวางแผนและการบริหารงานสาธารณสุข (Planning and Administration in Public Health)	3(3-0-6)
04401472**	กฎหมายสาธารณสุขและจริยธรรม (Public Health Law and Ethics)	3(3-0-6)

2.2 วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

04401491**	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุข (Basic Research Methods in Public Health)	3(2-2-5)
04401495	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3
04401497**	สัมมนา (Seminar)	1

และให้นิสิตเลือกวิชาเลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ต่อไปนี้

- กลุ่มวิชาอนามัยชุมชน

04401315*	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสาธารณสุข (Public Health Pharmacology and Toxicology)	3(3-0-6)
04401317*	การปฐมพยาบาล การป้องกันและการบรรเทาสาธารณภัย (First Aid, Disaster Prevention and Mitigation)	3(2-2-5)
04401318*	การบริการสุขภาพพื้นฐานและบริการทางการแพทย์เบื้องต้น (Basic Health Care and Basic Medical Sciences)	3(2-2-5)
04401332**	การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ (Health Behavior Development)	3(2-2-5)
04401341**	อนามัยชุมชน (Community Health)	3(2-2-5)
04401342**	สังคมวิทยาการสาธารณสุข (Public Health Sociology)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

04401343**	การป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ (Prevention and Control of Non- Communicable Diseases)	3(2-2-5)
04401344**	การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ (Prevention and Control Communicable Diseases)	3(2-2-5)
04401345	การจัดการบริการสุขภาพชุมชนและประกันคุณภาพ (Health Services Management in Community and Quality Assurance)	3(3-0-6)
04401346	ประชากรและงานอนามัยแม่และเด็ก (Population and Maternal and Child Health)	3(3-0-6)
04401347	โภชนาการและโรคทางภาวะโภชนาการ (Nutrition and Nutrition Related Diseases)	2(2-0-4)
04401348	ประมวลผลข้อมูลในการทำงานสุขภาพชุมชน (Data Processing in Community Health Work)	3(2-2-5)
04401355**	การควบคุมแมลงและพาหะ (Insects and Vectors Control)	3(2-2-5)
04401361**	การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)	3(2-2-5)
04401362**	สุขภาพจิต (Mental Health)	2(1-2-3)
04401363**	อนามัยเจริญพันธุ์ (Reproductive Health)	2(2-0-4)
04401364**	การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุข (Consumer Protection in Public Health)	2(1-2-3)
04401473**	การบริหารงานสาธารณสุขและการจัดการเชิงกลยุทธ์ (Public Health Administration and Strategic Management)	3(3-0-6)
	- กลุ่มวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	
04401316*	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology)	2(2-0-4)
04401351**	เคมีของน้ำสำหรับสุขภาพสิ่งแวดล้อม (Chemistry of Water for Environmental Health)	3(2-3-6)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

04401352	การควบคุมมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Control)	3(3-0-6)
04401353**	อาหารปลอดภัยและการสุขาภิบาลอาหาร (Food Safety and Food Sanitation)	3(2-2-5)
04401354**	การจัดหาน้ำสะอาด และการบำบัดน้ำเสีย (Water Supply and Waste Water Treatment)	3(2-3-6)
04401356	การจัดการขยะมูลฝอย (Solid Waste Management)	3(2-2-5)
04401357**	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)	3(2-2-5)
04401358	การสุขาภิบาลชุมชนและเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Community Sanitation and Appropriate Technology)	3(2-2-5)
04401359*	มลพิษทางอุตสาหกรรม (Industrial Pollution)	3(2-2-5)
04401451*	การควบคุมเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือน (Noise and Vibration Control)	3(2-2-5)
04401452*	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene)	2(2-0-4)
04401453*	หลักการประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบทางสุขภาพ (Principles of Health Impact Assessment and Analysis)	3(3-0-6)
04401454*	การจัดการขยะและของเสียอันตราย (Solid Waste and Hazardous Waste Management)	3(3-0-6)
04401474**	การจัดการสิ่งแวดล้อมทางสาธารณสุข (Public Health Environment Management)	3(3-0-6)
04401475*	กฎหมายสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Laws in Environmental and Occupational Health and Safety)	2(2-0-4)
และให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
04401399**	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ (Professional Field Training)	3

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

และ 04401499**	การฝึกปฏิบัติงานเฉพาะด้านสาธารณสุขศาสตร์ (Specific Practicum in Public Health)	3
หรือ		
04401390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)
และ 04401490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

- เลขลำดับที่ 1-2 (04) หมายถึง วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร
- เลขลำดับที่ 3-5 (401) หมายถึง สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
- เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้
 - 1 หมายถึง กลุ่มวิชาพื้นฐานเบื้องต้น
 - 2 หมายถึง กลุ่มวิชาสาธารณสุขพื้นฐาน
 - 3 หมายถึง กลุ่มวิชาสุศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์
 - 4 หมายถึง กลุ่มวิชาอนามัยชุมชน
 - 5 หมายถึง กลุ่มวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - 6 หมายถึง กลุ่มวิชาส่งเสริมสุขภาพ
 - 7 หมายถึง กลุ่มวิชาการวางแผนและการบริหาร
 - 9 หมายถึง กลุ่มวิชาวิจัย การศึกษาค้นคว้าอิสระ สัมมนา สหกิจศึกษา และการฝึกงาน
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

* วิชาปรับปรุง

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการสาธารณสุขในสถานบริการสาธารณสุขทุกระดับ (ปฐมภูมิ ทติยมภูมิ ตติยมภูมิ)
2. นักวิชาการสาธารณสุขในหน่วยงานสาธารณสุขและที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสุขภาพและสาธารณสุขในทุกระดับ (ตำบล อำเภอ จังหวัด เขต ประเทศ และนานาชาติ)
3. นักวิชาการสาธารณสุขประจำสถานศึกษา หน่วยงานเอกชน สถานประกอบการอื่นๆ
4. อาจารย์ นักวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับด้านการแพทย์และสาธารณสุขและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. ประกอบอาชีพอิสระด้านการสาธารณสุขและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของ อาจารย์ประจำหลักสูตรผู้รับผิดชอบหลักสูตร/

ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา) (ทุกระดับ)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับ)
1. นายไกรวิชญ์ เรืองถาวร* 0 0000 00000 000	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พ.ศ. 2548
2. นายจักรกฤษณ์ พลราชม* 0 0000 00000 000	อาจารย์	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, พ.ศ. 2551 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, พ.ศ. 2546
3. นางสาวรัชฎาภรณ์ อึ้งเจริญ* 0 0000 00000 000	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการระบาด) พย.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2546
4. นางสาวรัตน์ คำมูลคร* 0 0000 00000 000	อาจารย์	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ส.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2549
5. นางสาวสาธินี ศิริวัฒน์* 0 0000 00000 000	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2553 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พ.ศ. 2549

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร