

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา คณะสาธารณสุขศาสตร์
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Public Health Program in Public Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
ชื่อย่อ ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Public Health (Public Health)
ชื่อย่อ B.P.H. (Public Health)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

145 หน่วยกิต

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	145	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	12	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	
2. หมวดวิชาชีพเฉพาะ	109	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	56	
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	53	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

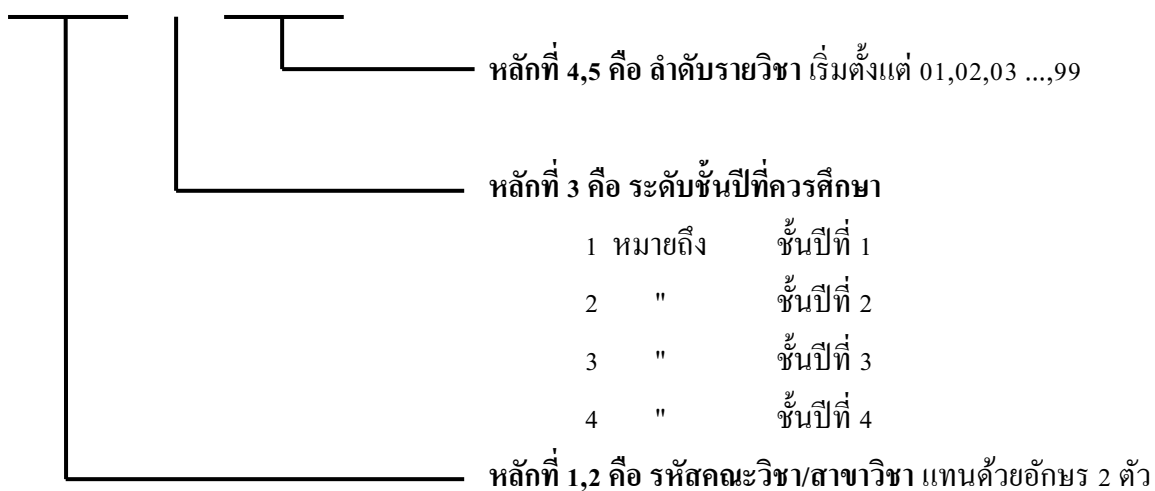
3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขารัฐศาสตรบัณฑิตให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะกรรมการการอุดมศึกษาและระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ส่วนหลักเกณฑ์ในการให้รหัสรายวิชากำหนดเป็นตัวอักษร 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก เช่น PHxxx อักษรย่อ PH หมายถึง คณะสาขารัฐศาสตร

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



- หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรสาขารัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาขารัฐศาสตร ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-2 ของสาขาวิชาสาขารัฐศาสตร คือ PH

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 3 หมายถึง ชั้นปีที่ควรศึกษา

เลข 1 หมายถึง ชั้นปีที่ 1

เลข 2 หมายถึง ชั้นปีที่ 2

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4-5 หมายถึง ลำดับของวิชา

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสาขารัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาขารัฐศาสตร มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

วิชาเสริมพื้นฐานให้กับนักศึกษาที่มีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์น้อย ซึ่งไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 และวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2

PH 097	คณิตศาสตร์และสถิติพื้นฐาน (Fundamental of Mathematics & Statistics)	3(3-0-6) *
PH 098	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (ฟิสิกส์และชีววิทยา) (Fundamental of Sciences I)	3(3-0-6) *
PH 099	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 (เคมี) (Fundamental of Sciences II)	3(3-0-6) *

หมายเหตุ * ไม่นับหน่วยกิตทั้ง 3 วิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชา) **30** หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษา (ให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้จำนวน) **12** หน่วยกิต

GT 101	โครงสร้างภาษาไทย	3(3-0-6)
GT 102	พินิจภาษาไทย	3(3-0-6)
GT 103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
GT 104	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3-0-6)
GT 105	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)
GE 101	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
GE 102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
GE 201	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ	3(2-2-5)
GE 202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(2-2-5)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้จำนวน) **6** หน่วยกิต

GH 101	จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)
GH 102	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3-0-6)
GH 103	ตรรกศาสตร์	3(3-0-6)
GH 104	สารสนเทศเพื่อการสืบค้น	1(1-0-2)
GH 105	อารยธรรมโลก	3(3-0-6)
GH 106	เวชจริยศาสตร์	3(3-0-6)
GH 107	ภาวะผู้นำและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้จำนวน)	6	หน่วยกิต
GS 101 จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)	
GS 102 จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-6)	
GS 103 จิตวิทยาสัมพันธ์เพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	
GS 104 จิตวิทยาการพัฒนาภาวะผู้นำ	3(3-0-6)	
GS 105 สังคม เศรษฐกิจ การเมืองและประชาคมโลก	3(3-0-6)	
GS 106 จิตวิทยาสังคม	3(3-0-6)	
GS 107 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	
GS 108 โลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจและการเมือง	3(3-0-6)	
GS 109 ความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย	3(3-0-6)	
GS 110 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้จำนวน)	6	หน่วยกิต
GC 101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
GC 102 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)	
GC 103 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)	
GC 104 กีฬาเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	
GC 105 มนุษย์และสภาพแวดล้อมในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)	
GC 106 ชีวิตกับวิทยาศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)	
GC 107 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	
GC 108 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	3(3-0-6)	
GA 101 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
GA 102 หลักสถิติ	3(3-0-6)	
2) หมวดวิชาชีพเฉพาะ	109	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	56	หน่วยกิต
PH 101 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(2-2-5)	
PH 102 ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(2-2-5)	
PH 103 ฟิสิกส์ (Physics)	3(2-2-5)	
PH 201 เภสัชวิทยา (Pharmacology)	3(3-0-6)	

PH 204	เคมีในงานสาธารณสุข (Chemistry in Public Health Work)	3(2-2-5)
PH 205	ชีวเคมี (Biochemistry)	3(3-0-6)
PH 206	ฟิสิกส์ในการดำรงชีวิต (Physics for Living)	2(2-0-4)
PH 207	ชีววิทยาในงานสาธารณสุข (Biology in Public Health Work)	3(2-2-5)
PH 208	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา (Anatomy and Physiology)	3(2-2-5)
PH 209	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (Microbiology and Parasitology)	3(2-2-5)
PH 210	ระบาดวิทยา (Epidemiology)	3(3-0-6)
PH 211	ชีวสถิติ (Biostatistics)	3(3-0-6)
PH 213	การปฐมพยาบาล (First Aids)	3(2-2-5)
PH 301	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methods)	3(2-2-5)
PH 302	โรคติดเชื้อ (Infectious Diseases)	3(3-0-6)
PH 303	การจัดการบรรเทาสาธารณภัยและกรณีฉุกเฉิน (Disaster and Emergency Management)	3(2-2-5)
PH 307	โรคไม่ติดเชื้อ (Non-Infectious Diseases)	3(3-0-6)
PH 308	การประเมินและคัดกรองสุขภาพ (Health Assessment and Screening)	3(2-2-5)
PH 309	การศึกษาดูงาน (Field Trips)	2(0-6-6)
PH 401	การสัมมนาสาธารณสุข (Public Health Seminar)	1(0-2-4)

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

53 หน่วยกิต

PH 104	สุขภาพจิต (Mental Health)	2(2-0-4)
PH 105	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ (Health Education and Behavioral Sciences)	3(3-0-6)
PH 106	การสาธารณสุขทั่วไป (General Public Health)	3(3-0-6)
PH 202	การอนามัยเจริญพันธุ์ (Reproductive Health)	3(2-2-5)
PH 203	โภชนวิทยา (Nutrition)	3(3-0-6)
PH 212	อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)	3(3-0-6)
PH 304	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Health Economics)	2(2-0-4)
PH 305	กฎหมายสาธารณสุข (Public Health Law)	3(3-0-6)
PH 306	ประชากรศาสตร์ในงานสาธารณสุข (Population in Public Health Work)	2(2-0-4)
PH 310	การจัดหาน้ำสะอาด (Water Supply)	3(3-0-6)
PH 311	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)	3(3-0-6)
PH 312	สารสนเทศในงานสาธารณสุข (Public Health Information Systems)	2(2-0-4)
PH 402	การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)	3(2-2-5)
PH 403	การบริหารงานสาธารณสุข (Public Health Administration)	3(3-0-6)
PH 404	การจัดการมูลฝอย (Solid Waste Management)	3(3-0-6)

PH 405	การศึกษาเฉพาะเรื่อง (Special Studies)	3(2-2-5)
PH 406	การควบคุมมลพิษของอากาศ (Air Pollution Control)	3(3-0-6)
PH 407	การควบคุมน้ำเสีย (Water Pollution Control)	3(3-0-6)
PH 408	ฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม (Field Training)	3(0-12-6)
PH 409	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Management)	3(2-2-5)
PH 410	การพูดในที่ชุมชน (Public Speaking)	3(2-2-5)
PH 411	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Management)	3(2-2-5)
PH 412	การวางแผนและประเมินผล (Planning and Evaluation)	3(2-2-5)
PH 413	การใช้ยาและสมุนไพรทางสาธารณสุข (Traditional Medicine and Herbal Usages in Public Health)	3(2-2-5)
PH 414	สังคมวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพ (Social and Culture for health development)	3(2-2-5)
PH 415	ทันตสาธารณสุข (Dental Public Health)	3(2-2-5)
PH 416	สุขภาพทางเลือก (Alternative Health Care)	3(2-2-5)
PH 417	วิทยาการผู้สูงอายุ (Gerontology)	3(2-2-5)
PH 418	การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศต่อสุขภาพ (Ecological Changes and Health Impact)	3(2-2-5)
PH 419	จริยธรรมวิชาชีพสาธารณสุข (Public Health Ethics)	3(2-2-5)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆในหลักสูตรมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GS 101	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
PH 102	ชีววิทยาทั่วไป	3(2-2-5)
GE 102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
GT 103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
PH 103	ฟิสิกส์	3(2-2-5)
PH 105	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
PH 106	การสาธารณสุขทั่วไป	3(3-0-6)
รวม		21(18-6-39)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
PH 101	เคมีทั่วไป	3(2-2-5)
GA 101	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GS 105	สังคม เศรษฐกิจ การเมืองและประชาคมโลก	3(3-0-6)
GC 107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
GE 201	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ	3(2-2-5)
PH 104	สุขภาพจิต	2(2-0-4)
GH 106	เวชจริยศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		20(17-6-37)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GH 101	จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)
PH 204	เคมีในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
PH 205	ชีวเคมี	3(3-0-6)
PH 206	ฟิสิกส์ในการดำรงชีวิต	2(2-0-4)
PH 207	ชีววิทยาในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
PH 208	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3(2-2-5)
PH 211	ชีวสถิติ	3(3-0-6)
รวม		20(17-6-37)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE 202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(2-2-5)
PH 201	เภสัชวิทยา	3(3-0-6)
PH 202	การอนามัยเจริญพันธุ์	3(2-2-5)
PH 203	โภชนวิทยา	3(3-0-6)
PH 209	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
PH 210	ระบาดวิทยา	3(3-0-6)
PH 213	การปฐมพยาบาล	3(2-2-5)
รวม		21(17-8-38)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
PH 212	อนามัยสิ่งแวดลอม	3(3-0-6)
PH 302	โรคติดเชื้อ	3(3-0-6)
PH 303	การจัดการบรรเทาสาธารณภัยและกรณีฉุกเฉิน	3(2-2-5)
PH 304	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0-4)
PH 305	กฎหมายสาธารณสุข	3(3-0-6)
PH 306	ประชากรศาสตร์ในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
xx xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(2-2-5)
รวม		19(17-4-36)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
PH 301	ระเบียบวิธีวิจัย	3(2-2-5)
PH 307	โรคไร้เชื้อ	3(3-0-6)
PH 308	การประเมินและคัดกรองสุขภาพ	3(2-2-5)
PH 309	การศึกษาชุมชน	2(0-6-6)
PH 310	การจัดการน้ำสะอาด	3(3-0-6)
PH 311	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)
PH 312	สารสนเทศในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
รวม		19(15-10-38)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
PH 401	การสัมมนาสาธารณสุข	1(0-2-4)
PH 402	การส่งเสริมสุขภาพ	3(2-2-5)
PH 403	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
PH 404	การจัดการมูลฝอย	3(3-0-6)
PH 405	การศึกษาเฉพาะเรื่อง	3(2-2-5)
รวม		13(10-6-26)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
PH 406	การควบคุมมลพิษของอากาศ	3(3-0-6)
PH 407	การควบคุมน้ำเสีย	3(3-0-6)
PH 408	ฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม	3(0-12-6)
xx xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(2-2-5)
รวม		12(8-14-23)