

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Community Health

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขชุมชน)
ชื่อย่อ : วท.บ. (สาธารณสุขชุมชน)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Community Health)
ชื่อย่อ : B.S. (Community Health)

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

5. โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	78	หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพสาธารณสุข	ไม่น้อยกว่า	14	หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มพฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ	ไม่น้อยกว่า	11	หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มสุขภาพิบาลและสิ่งแวดล้อม	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มการควบคุมและป้องกันโรค	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
2.2.5) กลุ่มการรักษาพยาบาล	ไม่น้อยกว่า	14	หน่วยกิต
2.2.6) กลุ่มการบริหารและจัดการสาธารณสุข	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
2.2.7) กลุ่มการศึกษาเฉพาะเรื่องด้านสาธารณสุข	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
2.2.8) กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

6. รายวิชาในหมวดต่างๆ

1) หมวดวิชาศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต โดยใช้หลักสูตรกลางของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

- 1.1) กลุ่มภาษาและการสื่อสาร กำหนดให้เรียน 12 หน่วยกิต ดังนี้
- | | | |
|---------|---|----------|
| GED1001 | สารสนเทศเพื่อการศึกษา ค้นคว้า (Information Study Skill) | 3(3-0-6) |
| GED1002 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication) | 3(3-0-6) |
| GED1003 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (English Basics) | 3(3-0-6) |
| GED1004 | ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้ (English for Application) | 3(3-0-6) |
- 1.2) กลุ่มมนุษยศาสตร์ เลือกเรียนอย่างน้อย 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน รายวิชาพุทธทาสศึกษาหรือ รายวิชาปรัชญากับชีวิต 1 รายวิชา และวิชาที่เหลืออีก 1 รายวิชา ดังนี้
- | | | |
|---------|--------------------------------------|----------|
| GED2001 | พุทธทาสศึกษา (Buddhadasa Studies) | 3(3-0-6) |
| GED2002 | ปรัชญากับชีวิต (Philosophy and Life) | 3(3-0-6) |
| GED2003 | การพัฒนาตน (Self Development) | 3(3-0-6) |
| GED2004 | สุนทรียศาสตร์ (Aesthetics) | 3(3-0-6) |
- 1.3) กลุ่มสังคมศาสตร์ เลือกเรียนอย่างน้อย 6 หน่วยกิต ดังนี้
- | | | |
|---------|-------------------------------------|----------|
| GED3001 | วิถีโลก (Global Society and Living) | 3(3-0-6) |
| GED3002 | วิถีไทย (Thai Living) | 3(3-0-6) |
| GED3003 | กฎหมายกับสังคม (Law and Society) | 3(3-0-6) |
- 1.4) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดให้เรียน 9 หน่วยกิต ดังนี้
- | | | |
|---------|---|----------|
| GED4001 | วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต (Science for Quality of Life) | 3(3-0-6) |
| GED4002 | การคิดและการตัดสินใจ (Thinking and Decision Making) | 3(3-0-6) |
| GED4003 | คอมพิวเตอร์กับชีวิต (Computer and Life) | 3(2-2-5) |

2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- 2.1) กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้
- | | | |
|---------|--|----------|
| SBI0101 | ชีววิทยา 1 (Biology 1) | 3(3-0-6) |
| SBI0102 | ปฏิบัติการชีววิทยา 1 (Biological Laboratory 1) | 1(0-3-2) |
| SCH1101 | เคมี 1 (Chemistry 1) | 3(3-0-6) |
| SCH1106 | ปฏิบัติการเคมี 1 (Chemistry Laboratory 1) | 1(0-3-2) |
| SPH0101 | ฟิสิกส์ 1 (Physics 1) | 3(3-0-6) |
| SPH0102 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 (Physics Laboratory 1) | 1(0-3-2) |
| SMA0101 | แคลคูลัส 1 (Calculus 1) | 3(3-0-6) |
- 2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต ประกอบด้วย
- 2.2.1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต ดังนี้
- | | | |
|---------|--|----------|
| SHC0101 | กายวิภาคและสรีรวิทยามนุษย์ 1
(Human Anatomy and Physiology 1) | 2(1-2-3) |
| SHC0102 | กายวิภาคและสรีรวิทยามนุษย์ 2
(Human Anatomy and Physiology 2) | 2(1-2-3) |
| SHC0103 | การสาธารณสุขเบื้องต้น (Introduction to Public Health) | 2(1-2-3) |

SHC0104	จุลชีววิทยาสาธารณสุข (Microbiology for Public Health)	2(1-2-3)
SHC0105	ปรสิตวิทยาสาธารณสุข (Parasitology for Public Health)	2(1-2-3)
SHC0106	ชีวเคมีสาธารณสุข (Biochemistry for Public Health)	2(1-2-3)
SHC0107	ชีวสถิติสาธารณสุข (Biostatistics for Public Health)	2(1-2-3)
2.2.2	กลุ่มพฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต ประกอบด้วย	
	(1) บังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0201	พฤติกรรมสุขภาพและการสุศึกษา (Health Education and Health Behavior)	3(2-2-5)
SHC0202	การพัฒนาสุขภาพชุมชน (Community Health Development)	3(2-2-5)
	(2) เลือก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0203	เพศศึกษาและอนามัยครอบครัว (Sex Education and Family Health)	3(3-0-6)
SHC0204	การส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)	3(3-0-6)
SHC0205	โภชนศาสตร์ (Nutrition)	2(2-0-4)
SHC0206	ชีวิตและครอบครัว (Life and Family)	2(2-0-4)
SHC0207	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness Training)	2(1-2-3)
2.2.3	กลุ่มการสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต ประกอบด้วย	
	(1) บังคับ จำนวน 5 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0301	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (Environmental Sanitation)	3(2-2-5)
SHC0302	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)	2(1-2-3)
	(2) เลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0303	การจัดการสิ่งแวดล้อมและการควบคุมมลพิษ (Environmental Management and Pollution Control)	3(2-2-5)
SHC0304	เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม (Environmental Pollution Control Technology)	3(3-0-6)
SHC0305	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)	3(3-0-6)
SHC0306	นโยบายสาธารณะเพื่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Public Policy)	2(2-0-4)
SHC0307	การจัดการภัยพิบัติ (Disaster Prevention and Mitigation)	2(1-2-3)
2.2.4	กลุ่มการควบคุมและป้องกันโรค ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต ดังนี้	
	(1) บังคับ จำนวน 5 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0401	ระบาดวิทยา (Epidemiology)	3(2-2-5)
SHC0402	ภูมิคุ้มกันวิทยาและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน (Immunology and Immunization)	2(1-2-3)
	(2) เลือก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ดังนี้	
SHC0403	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ (Communicable Diseases and Non-Communicable Diseases)	2(2-0-4)
SHC0404	การประเมินความเสี่ยงทางด้านสุขภาพ (Health Risk Assessment)	2(1-2-3)
SHC0405	การยศาสตร์เพื่อสุขภาพ (Ergonomic for Health)	2(2-0-4)

2.2.5) กลุ่มการรักษาพยาบาล ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต ประกอบด้วย

(1) บัณฑิต จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

SHC0501	เภสัชวิทยาสาธารณสุข (Pharmacology for Public health)	2(1-2-3)
SHC0502	การแพทย์ทางเลือก (Alternative Traditional Medicine)	3(2-2-5)
SHC0503	การรักษาพยาบาลเบื้องต้น (Primary Medical Care)	3(3-0-6)
SHC0504	ปฏิบัติการการรักษพยาบาลเบื้องต้น (Primary Medical Care Practice)	1(0-3-2)
SHC0505	การปฐมพยาบาล (First Aid)	3(2-2-5)

(2) เลือก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต ดังนี้

SHC0506	ทันตกรรมพื้นฐาน (Fundamental in Dentistry)	2(2-0-4)
SHC0507	การแพทย์พื้นบ้าน (Traditional Medicine)	2(2-0-4)
SHC0508	การดูแลสุขภาพอนามัยที่บ้าน (Home Health Care)	2(1-2-3)
SHC0509	เวชศาสตร์ฟื้นฟู (Rehabilitation)	2(2-0-4)

2.2.6) กลุ่มการบริหารและการจัดการสาธารณสุข ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ประกอบด้วย

(1) บัณฑิต จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

SHC0601	การวางแผนงานและบริหารโครงการสาธารณสุข (Planning and Project Administration in Public Health)	3(2-2-5)
SHC0602	กฎหมายสาธารณสุขและจริยธรรมวิชาชีพ (Public Health and Environmental Law)	3(3-0-6)

(2) เลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ดังนี้

SHC0603	ระบบสารสนเทศสาธารณสุข (Public Health Information System)	2(1-2-3)
SHC0604	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Health Economics)	2(2-0-4)
SHC0605	สังคมวิทยาสาธารณสุข (Public Health Sociology)	2(2-0-4)
SHC0606	การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุข (Health Consumer Protection)	2(2-0-4)
SHC0607	การประเมินโครงการ (Project Evaluation)	2(2-0-4)

2.2.7) กลุ่มการศึกษาเฉพาะเรื่องด้านสาธารณสุข ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต ดังนี้

SHC0701	การวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health)	3(2-2-5)
SHC0702	ปัญหาพิเศษทางสาธารณสุข (Special Problem for Public Health)	2(1-2-3)
SHC0703	สัมมนาสาธารณสุข (Public Health Seminar)	2(1-2-3)

2.2.8) กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา จำนวน 7 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนในกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ต่อไปนี้

(1) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

SHC0801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน (Preparation for Professional Experience in Community Health)	2(90)
SHC0802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน (Field Experience in Community Health)	5(450)

หรือ

(2) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา



SHC0803	การเตรียมสหกิจศึกษาสาธารณสุขชุมชน (Preparation for Co-operative Education in Community Health)	1(45)
SHC0804	สหกิจศึกษาสาธารณสุขชุมชน (Co-operative Education in Community Health)	6(560)

3) วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
