

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

Bachelor of Science Program in Public Health

1. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Public Health)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Public Health)

2. วัตถุประสงค์ทั่วไป

ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ จะเป็นผู้มีความรู้ในศาสตร์ทางการสาธารณสุข มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพสาธารณสุข มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม และมีความสามารถในการประยุกต์ความรู้และทักษะวิชาชีพสาธารณสุขในการวิเคราะห์ วางแผน ดำเนินงาน ประเมินผลและพัฒนาสถานะสุขภาพ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

2.1 วัตถุประสงค์เฉพาะ

1. กลุ่มวิชาเอกสาธารณสุขชุมชน

- (1) ประยุกต์ความรู้และให้คำปรึกษาในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคฟื้นฟูสภาพได้
- (2) เฝ้าระวัง ควบคุมโรค และแก้ปัญหาสาธารณสุขของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) ให้บริการสุขภาพพื้นฐานและบริการสาธารณสุขฉุกเฉินแก่ประชาชนได้
- (4) วิเคราะห์ วางแผนและดำเนินการแก้ปัญหาและพัฒนาสุขภาพได้
- (5) บริหารโครงการสุขภาพเพื่อพัฒนาสาธารณสุขระดับต่างๆ ได้
- (6) กำกับดูแลการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพได้
- (7) ร่วมทำวิจัย และใช้ผลการวิจัยในการพัฒนางานสาธารณสุขของชุมชนได้
- (8) จัดการความรู้สุขภาพ และประสานงานกับหน่วยงานอื่นและผู้เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. กลุ่มวิชาเอกอนามัยสิ่งแวดล้อม

- (1) วิเคราะห์คุณภาพน้ำ อากาศ และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ได้
- (2) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและบริหารความเสี่ยงได้
- (3) ควบคุมมลพิษอากาศ บำบัดน้ำเสียและกำจัดของเสียชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมได้
- (4) จัดการความรู้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรม
- (5) ให้บริการวิชาการด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อมทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้
- (6) เป็นผู้นำในวิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคมโดยรวม

3. กลุ่มวิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) วิเคราะห์ประเมินผลกระทบและควบคุมปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้
- (2) วางแผนการตรวจสอบ ตรวจวัด และประเมินผลโครงการความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ประกอบอาชีพได้
- (3) จัดการองค์ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งในและนอกสถานประกอบการ
- (4) บูรณาการความรู้ และทักษะ ในศาสตร์และศิลป์สาขาอื่น ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้

3. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- (1) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า ที่มีคะแนนเต็มเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.5
- (2) ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ/หรือ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 145 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาแกน	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต
(4) กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 53 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

5. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	จำนวนไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
00017101* การจัดการและทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา		1(1-0-2)
(Management and Learning Skills in Higher Education)		
00037102* ทักษะเพื่อวางแผนชีวิตและอาชีพ		1(1-0-2)
(Skills for Life and Career Planning)		
00047103* ทักษะและจริยธรรมในการดำรงชีวิต		1(1-0-2)
(Skills and Ethics in Living)		
	และให้เลือกลงทะเบียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
00007111 มนุษย์กับสังคม		3(3-0-6)
(Man and Society)		
00007114 จิตวิทยากับคุณภาพชีวิต		3(3-0-6)
(Psychology and Quality of Life)		
00007115 กีฬาและสันทนาการ		3(2-2-5)
(Sport and Recreation)		
00007138 เทคนิคการใช้เสียงและความรู้ความเข้าใจในดนตรีศิลป์		3(2-2-5)
(Voice Technique and Music Appreciation)		

*หมายเหตุ *การประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ SหรือU โดยนับเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร แต่ไม่นำไปคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาหรือแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม*

กลุ่มวิชาภาษา		จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
00007117	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(2-2-5)
และให้เลือกลงทะเบียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
00007121	ภาษาอังกฤษ 1 (English I)	3(2-2-5)
00007122	ภาษาอังกฤษ 2 (English II)	3(2-2-5)
00007123	ภาษาอังกฤษ 3 (English III)	3(2-2-5)
00007124	ภาษาอังกฤษ 4 (English IV)	3(2-2-5)
00007125	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา (English Conversation)	3(2-2-5)
00007126	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียน (English for Reading and Writing Skills)	3(2-2-5)
00007127	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นเพื่องานอาชีพ (Basic English for Career)	3(2-2-5)
00007128	ทักษะการอ่านตำราภาษาอังกฤษ (Textbooks Reading Skills)	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
00007132	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ (Information Technology for Learning)	3(2-2-5)
00007133	ทักษะการคิด (Critical Thinking Skills)	3(3-0-6)
00007136	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Calculus)	3(3-0-6)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		จำนวนไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์		จำนวน 13 หน่วยกิต
01417201	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(2-2-5)
01417202	ชีววิทยา (Biology)	3(2-2-5)
01417203	ฟิสิกส์ (Physics)	3(2-2-5)
01417204	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	3(3-0-6)

01417205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
----------	--	----------

2. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

จำนวน 18 หน่วยกิต

01417306	การสาธารณสุขทั่วไป (General Public Health)	2(2-0-4)
01417307	กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)	3(2-2-5)
01417308	สรีรวิทยา (Physiology)	2(2-0-4)
01417309	กฎหมายสาธารณสุข (Public Health Laws)	3(3-0-6)
01427310	ชีวเคมี (Biochemistry)	3(2-2-5)
01427311	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข (Public Health Microbiology and Parasitology)	3(2-2-5)
01427312	จริยศาสตร์สาธารณสุข (Public Health Ethics)	2(2-0-4)

3. กลุ่มวิชาแกน

จำนวน 25 หน่วยกิต

01427413	ชีวสถิติ (Biostatistics)	3(3-0-6)
01427414	อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)	3(2-2-5)
01427415	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค (Epidemiology and Disease Control)	3(2-2-5)
01427416	พฤติกรรมศาสตร์และสุขศึกษา (Behavioral Science and Health Education)	3(2-2-5)
01427417	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)	3(3-0-6)
01427418	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (Consumer Protection in Health)	2(2-0-4)
01427419	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics)	2(2-0-4)
01437420	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ (Research Methodology in Health)	3(2-2-5)
01447421	การจัดการเชิงกลยุทธ์และการบริหารงานสาธารณสุข (Strategic Management and Public Health Administration)	3(2-2-5)

4. กลุ่มวิชาชีพเอก		จำนวน	53	หน่วยกิต	มี 3 กลุ่มวิชาเอก
4.1 กลุ่มวิชาเอกสาธารณสุขชุมชน		จำนวน	53	หน่วยกิต	
01427522	มนุษยวิทยาและสังคมวิทยาสุขภาพ (Health Anthropology and Sociology)			2(2-0-4)	
01427523	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสำหรับงานสาธารณสุข (Pharmacology and Toxicology for Public Health)			2(2-0-4)	
01437524	สุขภาพจิตชุมชน (Community Mental Health)			2(1-2-3)	
01437525	โรคติดต่อและการป้องกัน (Communicable Disease and Prevention)			2(2-0-4)	
01437526	โรคไม่ติดต่อและการป้องกัน (Non-Communicable Disease and Prevention)			2(2-0-4)	
01437527	โภชนศาสตร์และโภชนบำบัด (Nutrition and Therapeutic Nutrition)			2(1-2-3)	
01437528	โภชนาการชุมชน (Community Nutrition)			2(1-2-3)	
01437529	การจัดการของเสียในชุมชน (Community Waste Management)			2(1-2-3)	
01437530	การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค (Vectors and Rodent Control)			2(2-0-4)	
01437531	การบริการสุขภาพพื้นฐานและบริการสาธารณสุขฉุกเฉิน (Basic and Emergency Health Services)			3(2-2-5)	
01437532	การสื่อสารสาธารณสุข (Public Health Communication)			2(1-2-3)	
01437533	อนามัยชุมชน (Community Health)			3(2-2-5)	
01437534	การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเสียในชุมชน (Community Water Supply and Wastewater Management)			2(1-2-3)	
01437535	การสร้างเสริมสุขภาพและบริการสุขภาพในชุมชน (Community Health Promotion and Services)			3(2-2-5)	
01437536	การวินิจฉัยชุมชนและการจัดทำแผนสุขภาพชุมชน (Community Diagnosis and Community Health Planning)			2(1-2-3)	
01437537	การจัดการระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข (Health Information System Management)			2(1-2-3)	
01447538	การสร้างพลังและการพัฒนาสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน (Community Empowerment and Sustainable Health Development)			2(1-2-3)	
01447539	การประเมินผลกระทบสุขภาพ (Health Impacts Assesment)			3(2-2-5)	

01447540	การบริหารและประเมินผลโครงการสุขภาพ (Health Project Management and Evaluation)	3(2-2-5)
01447541	ภาวะผู้นำและการพัฒนาทีมงานสุขภาพ (Leadership and Health Team Development)	2(1-2-3)
01447542	การสัมมนาประเด็นและแนวโน้มสาธารณสุขชุมชน (Seminar in Community Public Health Issues and Trends)	2(1-3-2)
01447543	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน (Professional Training in Community Public Health)	6(0-36-0)

4.2 กลุ่มวิชาเอกอนามัยสิ่งแวดล้อม

จำนวน 53 หน่วยกิต

01427722	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมพื้นฐาน (Fundamental of Industrial Hygiene)	3(3-0-6)
01437623	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Engineering)	3(2-2-5)
01437624	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental Toxicology and Safety)	3(3-0-6)
01437625	การสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้ (Water Supply Sanitation)	3(3-0-6)
01437626	การจัดการน้ำเสีย (Wastewater Management)	3(2-2-5)
01437627	การควบคุมน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Wastewater Control)	3(2-2-5)
01437628	การดำเนินงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (Operation and Maintenance of Wastewater Treatment System)	3(2-2-5)
01437629	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (Solid Waste and Human Waste Management)	3(2-2-5)
01437630	การจัดการของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย (Industrial and Hazardous Waste Management)	3(2-2-5)
01437631	การจัดการมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Management)	3(2-2-5)
01447632	การควบคุมเสียง ความสั่นสะเทือนและเหตุรำคาญ (Noise, Vibration and Nuisance Control)	3(2-2-5)
01447633	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality Analysis)	3(2-2-5)
01447634	มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Standards)	3(3-0-6)
01447635	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impacts Assessment)	3(2-2-5)

01447636	การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด (Industrial Pollution Control and Clean Technology)	3(3-0-6)
01447637	การสัมมนาประเด็นและแนวโน้มทางอนามัยสิ่งแวดล้อม (Seminar in Environmental Health Issues and Trends)	2(1-3-2)
01447638	การฝึกอบรมวิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม (Professional Training in Environmental Health)	6(0-36-0)

4.3 กลุ่มวิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 53 หน่วยกิต

01427722	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมพื้นฐาน (Fundamental of Industrial Hygiene)	3(3-0-6)
01427723	กลศาสตร์ของไหลสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Fluid Mechanic for Occupational Health and Safety)	2(2-0-4)
01437724	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Basic Engineering for Occupational Health and Safety)	3(2-2-5)
01437725	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Ventilation)	2(1-2-3)
01437726	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene Sampling and Analysis)	3(1-4-4)
01437727	การยศาสตร์ (Ergonomics)	2(2-0-4)
01437728	สรีรวิทยาในการทำงาน (Work Physiology)	2(1-2-3)
01437729	พิษวิทยาอาชีวอนามัย (Occupational Toxicology)	3(3-0-6)
01437730	อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Medicine)	3(3-0-4)
01437731	จิตวิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Psychology)	2(2-0-4)
01437732	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Laws)	2(2-0-4)
01437733	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Standards)	2(2-0-4)
01437734	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Administration)	2(2-0-4)
01437735	การจัดการของเสียอันตราย (Hazardous Waste Management)	2(2-0-4)
01437736	การควบคุมมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Control)	2(2-0-4)

01437737	การป้องกันอัคคีภัยและการจัดการอุบัติเหตุในอุตสาหกรรม (Fire Prevention and Industrial Disaster Management)	2(1-2-3)
01447738	กระบวนการอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards)	2(2-0-4)
01447739	วิศวกรรมความปลอดภัย (Safety Engineering)	2(2-0-4)
01447740	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Risk Assessment and Management)	3(2-2-5)
01447741	การฝึกปฏิบัติงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Practicum in Industrial Hygiene)	3(0-12-0)
01447742	สหกิจศึกษางานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Co-operative Education in Occupational Health and Safety) หรือ	6(0-36-0)
01447743	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Professional Training in Occupational Health and Safety)	6(0-36-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยฯ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

01447539	การประเมินผลกระทบสุขภาพ (Health Impacts Assessment)	3(2-2-5)
01447635	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impacts Assessment)	3(2-2-5)
01437801	การประมวลข้อมูลสุขภาพ (Health Data Processing)	3(2-2-5)
01437802	การควบคุมมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสีในการทำงาน (Noise Pollution, Vibration and Radiological Hazards Control)	3(3-0-6)
01437803	การจัดการอุบัติเหตุจากสารเคมีอันตราย (Hazardous Chemical Disaster Management)	3 (3-0-6)
01437804	ภูมิปัญญาไทยและการดูแลสุขภาพ (Thai Wisdom and Health Care)	3 (3-0-6)
01437805	การให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ (Health Counseling)	3 (3-0-6)
01437806	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Environmental Conservation and Natural Resources Management)	3 (3-0-6)
01437807	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Management)	3(3-0-6)
01437808	การสุขาภิบาลอาคารที่พักอาศัยและสถานประกอบการ (Housing and Work Place Sanitation)	3(3-0-6)

01437809	กระบวนการอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards)	2(2-0-4)
01437810	สุขอนามัยอาหารและการสุขาภิบาล (Food Hygiene and Sanitation)	3(2-2-5)
01437811	การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Plant Sanitation)	2(2-0-4)
01437812	สัมมนาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (Seminar in Occupational Health and Safety)	2(1-2-3)

6. แผนการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

1. กลุ่มวิชาเอกสาธารณสุขชุมชน

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007117	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00017101	การจัดการและทักษะการเรียนรู้ใน ระดับอุดมศึกษา	1	1	0	2
00007115	กีฬาและสันทนาการ	3	2	2	5
00007138	เทคนิคการใช้เสียงและความรู้ความเข้าใจ ในดนตรีศิลป์ (เลือกเสรี 1)	3	2	2	5
01417201	เคมีทั่วไป	3	2	2	5
01417203	ฟิสิกส์	3	2	2	5
01417306	การสาธารณสุขทั่วไป	2	2	0	4
	รวม	21	15	12	36

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01417202	ชีววิทยา	3	2	2	5
00007132	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3	2	2	5
01417204	เคมีอินทรีย์	3	2	2	5
01417205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1	0	3	0
01417307	กายวิภาคศาสตร์	3	2	2	5
01417308	สรีรวิทยา	2	2	0	4
01417309	กฎหมายสาธารณสุข	3	3	0	6
	รวม	21	15	13	35

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00007136	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	3	0	6
01427310	ชีวเคมี	3	2	2	5
01427311	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข	3	2	2	5
01427312	จริยศาสตร์สาธารณสุข	2	2	0	4
01427413	ชีวสถิติ	3	3	0	6
01427414	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	รวม	20	16	8	36

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01427415	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3	2	2	5
01427417	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	3	0	6
01427416	พฤติกรรมศาสตร์และสุขศึกษา	3	2	2	5
00007114	จิตวิทยากับคุณภาพชีวิต	3	3	0	6
01407418	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	2	2	0	4
01427522	มนุษยวิทยาและสังคมวิทยาสุขภาพ	2	2	0	4
01427523	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสำหรับงานสาธารณสุข	2	2	0	4
	รวม	21	18	6	39

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01427525	โรคติดต่อและการป้องกัน	2	2	0	4
01437526	โรคไม่ติดต่อและการป้องกัน	2	2	0	4
01437527	โภชนศาสตร์และโภชนบำบัด	2	1	2	3
01427419	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ	2	2	0	4
01437531	การบริการสุขภาพพื้นฐานและบริการสาธารณสุขมูลฐาน	3	2	2	5
01437529	การจัดการของเสียอันตรายในชุมชน	2	1	2	3
01437530	การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค	2	2	0	4
01437528	โภชนาการชุมชน	2	1	2	3
01437532	การสื่อสารสาธารณสุข	2	1	2	3
	รวม	19	14	10	33

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00037102	ทักษะเพื่อวางแผนชีวิตและอาชีพ	1	1	0	2
01437420	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ	3	2	2	5
01437534	การจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเสียในชุมชน	2	1	2	3
01437533	อนามัยชุมชน	3	2	2	5
01437535	การสร้างเสริมสุขภาพและบริการสุขภาพในชุมชน	3	2	2	5
01437536	การวินิจฉัยชุมชนและการจัดทำแผนสุขภาพชุมชน	2	1	2	3
01437537	การจัดการระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข	2	1	2	3
01437524	สุขภาพจิตชุมชน	2	1	2	3
	รวม	18	11	14	29

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
01447421	การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการบริหารงาน สาธารณสุข	3	2	2	5
01447539	การประเมินผลกระทบสุขภาพ	3	2	2	5
01447540	การบริหารและประเมินผลโครงการสุขภาพ	3	2	2	5
01447541	ภาวะผู้นำและการพัฒนาทีมงานสุขภาพ	2	1	2	3
01447538	การสร้างพลังและการพัฒนาสุขภาพอย่างยั่งยืน	2	1	2	3
01447542	การสัมมนาประเด็นและแนวโน้มสาธารณสุข ชุมชน	2	1	2	3
xxxxxxx	เลือกเสรี2	3	-	-	-
00047103	ทักษะและจริยธรรมในการดำรงชีวิต	1	1	0	2
	รวม	19	10	12	26

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
01447543	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน	6	0	36	0
	รวม	6	0	36	0

กลุ่มวิชาเอกอนามัยสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007117	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00017101	การจัดการและทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1	1	0	2
00007115	กีฬาและสันทนาการ	3	2	2	5
00007138	เทคนิคการใช้เสียงและความรู้ความเข้าใจในดนตรีศิลป์	3	2	2	5
01417201	เคมีทั่วไป	3	2	2	5
01417203	ฟิสิกส์	3	2	2	5
01417306	การสาธารณสุขทั่วไป	2	2	0	4
	รวม	21	15	12	36

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01417202	ชีววิทยา	3	2	2	5
00007132	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3	2	2	5
01417204	เคมีอินทรีย์	3	2	2	5
01417205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1	0	3	0
01417307	กายวิภาคศาสตร์	3	2	2	5
01417308	สรีรวิทยา	2	2	0	4
01417309	กฎหมายสาธารณสุข	3	3	0	6
	รวม	21	15	13	35

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00007136	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	3	0	6
01427310	ชีวเคมี	3	2	2	5
01427311	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข	3	2	2	5
01427312	จริยศาสตร์สาธารณสุข	2	2	0	4
01427413	ชีวสถิติ	3	3	0	6
01427414	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	รวม	20	16	8	36

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01427415	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3	2	2	5
01427417	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	3	0	6
01427416	พฤติกรรมศาสตร์และสุขภาพ	3	2	2	5
00007114	จิตวิทยากับคุณภาพชีวิต	3	3	0	6
01427418	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	2	2	0	4
01427622	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมพื้นฐาน	3	3	0	6
	รวม	20	17	6	37

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01437623	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
01437624	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	3	3	0	6
01437625	การสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้	3	3	0	6
01437626	การจัดการน้ำเสีย	3	2	2	5
01437627	การควบคุมน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	3	2	2	5
01427419	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ	2	2	0	4
	รวม	17	14	6	31

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01437628	การดำเนินงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	3	2	2	5
01437420	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ	3	2	2	5
00037102	ทักษะเพื่อวางแผนชีวิตและอาชีพ	1	1	0	2
01437629	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3	2	2	5
01437630	การจัดการของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย	3	2	2	5
01437631	การจัดการมลพิษทางอากาศ	3	2	2	5
xxxxxxx	เลือกเสรี 2	3	-	-	-
	รวม	19	11	10	27

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01447421	การจัดการเชิงกลยุทธ์และการบริหารงาน สาธารณสุข	3	2	2	5
01447632	การควบคุมเชิงความสัมพันธ์และเหตุ รำคาญ	3	2	2	5
01447633	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
01447634	มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม	3	3	0	6
01447635	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
01447636	การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สะอาด	3	3	0	6
01447637	การสัมมนาประเด็นและแนวโน้มทางอนามัย สิ่งแวดล้อม	2	1	2	3
00047103	ทักษะและจริยธรรมในการดำรงชีวิต	1	1	0	2
	รวม	21	16	10	37

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01447638	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม	6	0	36	0
	รวม	6	0	36	0

กลุ่มวิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007117	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00017101	การจัดการและทักษะการเรียนรู้ใน ระดับอุดมศึกษา	1	1	0	2
00007115	กีฬาและสันทนาการ	3	2	2	5
00007138	เทคนิคการใช้เสียงและความรู้ความเข้าใจใน ดนตรีศิลป์	3	2	2	5
01417201	เคมีทั่วไป	3	2	2	5
01417203	ฟิสิกส์	3	2	2	5
01417306	การสาธารณสุขทั่วไป	2	2	0	4
	รวม	21	15	12	36

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01417202	ชีววิทยา	3	2	2	5
00007132	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3	2	2	5
01417204	เคมีอินทรีย์	3	2	2	5
01417205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1	0	3	0
01417307	กายวิภาคศาสตร์	3	2	2	5
01417308	สรีรวิทยา	2	2	0	4
01417309	กฎหมายสาธารณสุข	3	3	0	6
	รวม	21	15	13	35

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
00007136	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	3	0	6
01427310	ชีวเคมี	3	2	2	5
01427311	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข	3	2	2	5
01427312	จริยศาสตร์สาธารณสุข	2	2	0	4
01427413	ชีวสถิติ	3	3	0	6
01427414	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	รวม	20	16	8	36

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
00007xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษา	3	2	2	5
01427415	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3	2	2	5
01427417	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	3	0	6
01427416	พฤติกรรมศาสตร์และสุขศึกษา	3	2	2	5
00007114	จิตวิทยากับคุณภาพชีวิต	3	3	0	6
01427418	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	2	2	0	4
01427622	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมพื้นฐาน	3	3	0	6
01427723	กลศาสตร์ของไหลสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	2	0	4
	รวม	22	19	6	41

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
01437724	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3	2	2	5
01437726	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	3	1	4	4
01437727	การยศาสตร์	2	2	0	4
01437728	สรีรวิทยาในการทำงาน	2	1	2	3
01437725	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	2	1	2	3
01437729	พิษวิทยาอาชีพอนามัย	3	3	0	6
01437730	อาชีพเวชศาสตร์	3	3	0	6
01427419	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ	2	2	0	4
	รวม	20	15	10	35

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง
01437420	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ	3	2	2	5
00037102	ทักษะเพื่อวางแผนชีวิตและอาชีพ	1	1	0	2
01437735	การจัดการของเสียอันตราย	2	2	0	4
01437736	การควบคุมมลพิษทางอากาศ	2	2	0	4
01437732	กฎหมายอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	2	0	4
01437733	มาตรฐานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	2	0	4
01437734	การบริหารงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	2	0	4
01437737	การป้องกันอัคคีภัยและการจัดการอุบัติเหตุใน อุตสาหกรรม	2	1	2	3
01437731	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2	2	0	4
	รวม	18	16	4	34

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01447421	การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการบริหารงาน สาธารณสุข	3	2	2	5
01447738	กระบวนการอุตสาหกรรมและอันตราย	2	2	0	4
01447739	วิศวกรรมความปลอดภัย	2	2	0	4
01447740	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัย	3	2	3	4
01447741	การฝึกปฏิบัติงานสุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	12	0
xxxxxxx	เลือกเสรี2	3	3	-	-
00047103	ทักษะและจริยธรรมในการดำรงชีวิต	1	1	0	2
	รวม	17	12	17	19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
01447742 หรือ 01447743	สหกิจศึกษางานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	6	0	36	0
	รวม	6	0	36	0

