



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่... 3 ก.พ. 2564

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
สภาวิทยาลัยทองสุข อนุมัติ
เมื่อวันที่... 14 ก.ย. 2563

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

Bachelor of Public Health Program in Public Health

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วิทยาลัยทองสุข

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	วิทยาลัยทองสุข
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ
รหัสหลักสูตร	25511191104227

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

137 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาที่ใช้ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย / ภาษาจีน / ภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

การรับเข้าศึกษา รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เปลี่ยนเป็นชื่อหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

6.2 คณะกรรมการสภาวิชาการเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2563

6.3 คณะกรรมการสภาวิทยาลัยเห็นชอบหลักสูตรและอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563

6.4 เปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา พ.ศ.2522 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สามารถประกอบอาชีพต่างๆในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1) นักวิชาการสาธารณสุขในหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐหรือเอกชน เช่น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรมควบคุมโรค กรมอนามัย โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น

2) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล เป็นต้น

3) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการด้านสุขภาพเอกชน เจ้าหน้าที่องค์กรอิสระและองค์กรพัฒนาเอกชน เช่น มูลนิธิและสมาคมด้านสาธารณสุข เป็นต้น

4) ประกอบอาชีพอื่นๆ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค และฟื้นฟูสุขภาพ

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

ตลอดหลักสูตร 137 หน่วยกิต

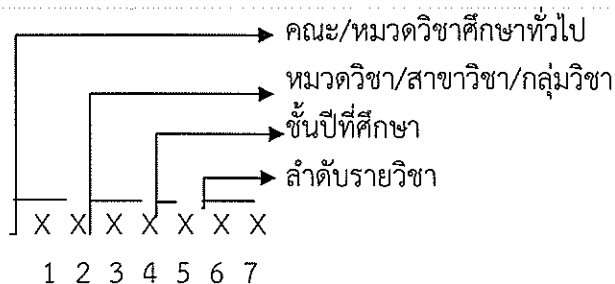
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	101	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	30	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาชีพ	61	หน่วยกิต
3. กลุ่มการฝึกปฏิบัติ	10	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

(1) รหัสวิชา การกำหนดเลขรหัสวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วยตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดได้จำแนกดังแผนภูมิต่อไปนี้

ความหมายของรหัสรายวิชา



ตำแหน่งที่ 1 และ 2	หมายถึง	คณะ/หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ตำแหน่งที่ 3 และ 4	หมายถึง	หมวดวิชา/สาขาวิชา/กลุ่มวิชา
ตำแหน่งที่ 5	หมายถึง	ชั้นปีที่ศึกษา
ตำแหน่งที่ 6 และ 7	หมายถึง	ลำดับรายวิชา

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 1 และ 2 กำหนดตัวเลขของคณะต่าง ๆ กำหนดไว้ ดังนี้

01 แทน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

02 แทน คณะบริหารธุรกิจ

06 แทน คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ

07 แทน สำนักวิชานานาชาติ

10 แทน คณะสังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 3 และ 4 กำหนดตัวเลขรหัสหมวดวิชา/สาขาวิชา / กลุ่มวิชา กลุ่มวิชาของหมวดศึกษาทั่วไป ได้กำหนดไว้ดังนี้

01 แทน สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 5 กำหนดตัวเลขแทนชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา หมายถึง การกำหนดชั้นปีที่ศึกษา จะกำหนดตัวเลข 1 - 4 ในตัวเลขตำแหน่งที่ 4

แทนความหมายดังต่อไปนี้

ตัวเลข 1 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 1

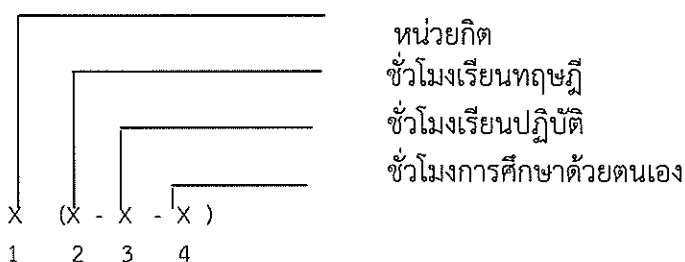
ตัวเลข 2 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 2

ตัวเลข 3 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 3

ตัวเลข 4 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 4

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 6 และ 7 เป็นกลุ่มตัวเลขที่แสดงลำดับที่ของรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา ซึ่งสามารถกำหนดได้ถึง 99 รายวิชา จาก 01 - 99

- ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



ตำแหน่งที่ 1 คือ จำนวนหน่วยกิต

ตำแหน่งที่ 2 คือ จำนวนชั่วโมงเรียนทฤษฎี

ตำแหน่งที่ 3 คือ จำนวนชั่วโมงเรียนปฏิบัติ

ตำแหน่งที่ 4 คือ จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเอง

(2) ชื่อวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไปจำนวนหน่วยกิตรวม 30 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาจำนวน 4 กลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้สาขาวิชาเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0101101	คุณธรรมกับชีวิต Ethics and Life	3 (3-0-6)
0101102	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก Eastern and Western Civilization	3 (3-0-6)
0101103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญาและ ตรรกศาสตร์ Introduction to Philosophy and Logic	3 (3-0-6)
0101104	มนุษย์กับสังคม Man and Society	3 (3-0-6)

0101105	โลกาภิวัตน์และอาเซียนศึกษา Globalization and Asean Studies	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้สาขาวิชาเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0102101	จิตวิทยาสังคมทั่วไป General Social Psychology	3 (3-0-6)
0102102	มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ Human Relations and Personality Development	3 (2-2-5)
0102103	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์ Introduction to Political Science	3 (3-0-6)
0102104	เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองไทย Thai Economy, Society and Politics	3 (3-0-6)
0102105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Introduction to Law	3 (3-0-6)
0102107	การจัดการเบื้องต้น Introduction to Management	3 (3-0-6)
0102108	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business Management	3 (3-0-6)
0102109	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Economics	3 (3-0-6)
0102110	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Philosophy of Sufficiency Economy	3 (2-2-5)
0102111	ความเป็นไทยศึกษา Thai Studies	3 (3-0-6)
0102112	การใช้ชีวิตอย่างรอบคอบและสมดุล A Thoughtful and Well Balance Life	3 (3-0-6)
0102113	พลศึกษา กีฬาและนันทนาการ Health and Exercise	3 (1-4-4)

3. กลุ่มวิชาภาษา ให้สาขาวิชาเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0103101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3 (2-2-5)
0103113	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills	3 (3-0-6)
0103114	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ English for Careers Preparation	3 (2-2-5)
0103115	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนระดับอุดมศึกษา English Language for Undergraduate Student	3 (3-0-6)

0103116	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเบื้องต้น Introduction to Academic English	3 (2-2-5)
0103106	ภาษาลาวเบื้องต้น Introduction to Lao	3 (2-2-5)
0103107	ภาษาพม่าเบื้องต้น Introduction to Myanmar	3 (2-2-5)
0103108	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Introduction to Japanese	3 (2-2-5)
0103109	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Introduction to Vietnamese	3 (2-2-5)
0103110	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น Introduction to Korean	3 (2-2-5)
0103111	ภาษาเขมรเบื้องต้น Introduction to Cambodian	3 (2-2-5)
0103112	ภาษาบาฮาซา มลายูเบื้องต้น Introduction to Bahasa Melayu	3 (2-2-5)
0103117	ภาษาจีนเบื้องต้น Introduction to Chinese	3 (2-2-5)

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้สาขาวิชาเลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0104101	วิทยาศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Science	3 (3-0-6)
0104102	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3 (3-0-6)
0104103	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น Introduction to Information Technology	3 (1-4-4)
0104104	เคมีพื้นฐาน Fundamental of Chemistry	3 (3-0-6)
0104105	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology	3 (3-0-6)
0104106	คณิตศาสตร์ธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business Mathematics	3 (3-0-6)
0104107	คณิตศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Mathematics	3 (3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ 30 หน่วยกิต

กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	รายวิชา	
	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1.กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	0601136 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Physics for Health Science	3 (3 - 0 - 6)
	0601202 สถิติในงานสาธารณสุข Public Health Statistics	3 (3 - 0 - 6)
	0601137 ชีววิทยาพื้นฐานสาธารณสุข Fundamental Biology Public Health	3 (3 - 0 - 6)
	0601238 เคมีทั่วไป General Chemistry	3 (2 - 2 - 5)
	รวมหน่วยกิต	12
2.กลุ่มวิชา สาธารณสุข (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	0601239 กายวิภาคและสรีรวิทยา Anatomy and Physiology	3 (3 - 0 - 6)
	0601240 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology in Public Health	3 (2 - 2 - 5)
	0601241 โภชนาการในงานสาธารณสุข Public Health Nutrition	3 (3 - 0 - 6)
	0601242 สุขภาพจิต Mental Health	3 (3 - 0 - 6)
	0601243 สังคมศาสตร์ทางการสาธารณสุข Public Health Sociology	3 (3 - 0 - 6)
	0601110 หลักการสาธารณสุข Principle of Public Health	3 (3 - 0 - 6)
รวมหน่วยกิต	18	
รวมหน่วยกิตทั้งหมด		30

2.2 กลุ่มวิชาชีพ 61 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต (ไม่น้อยกว่า 1,050 ชม.)	รายวิชา	
	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1.กลุ่มส่งเสริม สุขภาพและอนามัย ชุมชน (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601411 อนามัยชุมชน Community Health	3 (1 - 4 - 4)
	0601212 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ Health Education and Behavioral Science	2 (2 - 0 - 4)
	0601213 การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม Holistic health promotion	3 (3 - 0 - 6)
	0601414 การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Health Counseling	2 (1 - 2 - 3)
	0601315 สมุนไพรในทางสาธารณสุข Herbal health	2 (1 - 2 - 3)
	รวมหน่วยกิต	12
2.กลุ่มป้องกันโรค ควบคุมโรค ระบาดวิทยา สถิติ และการวิจัยทางด้าน สาธารณสุข (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601216 โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non communicable Disease	3 (3 - 0 - 6)
	0601217 ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค Principles of Epidemiology and disease control	3 (3 - 0 - 6)
	0601418 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข Research Methodology in Public Health	3 (2 - 2 - 5)
	0601319 มลพิษกับสุขภาพ Pollution and Health	2 (2 - 0 - 4)
	รวมหน่วยกิต	11
3.กลุ่มตรวจประเมิน การบำบัดโรค เบื้องต้น การดูแล ช่วยเหลือฟื้นฟู สภาพและการส่งต่อ (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601220 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น Primary health care	3 (2 - 2 - 5)
	0601221 เภสัชศาสตร์สาธารณสุข Public Health Pharmacy	3 (3 - 0 - 6)
	0601322 อนามัยครอบครัว Family Health	2 (2 - 0 - 4)
	0601323 การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ The elderly health care	2 (2 - 0 - 4)
	0601324 การบริการห้องปฏิบัติการในงานสาธารณสุข Laboratory Service in Public Health	3 (1 - 4 - 4)
	รวมหน่วยกิต	13

กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต (ไม่น้อยกว่า 1,050 ชม.)	รายวิชา	
	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4.กลุ่มอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601325 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน Basic Occupational Health and Safety	3 (3 - 0 - 6)
	0601326 อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health	3 (3 - 0 - 6)
	0601327 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Environmental and Health Impact Assessment	3 (3 - 0 - 6)
	0601328 การจัดการบรรเทาสาธารณภัยในกรณีฉุกเฉิน Disaster in Emergency Management	2 (2 - 0 - 4)
	รวมหน่วยกิต	11
5.กลุ่มบริหาร สาธารณสุขและ กฎหมายสาธารณสุข (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601329 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration	3 (3 - 0 - 6)
	0601330 ผลิตสื่อและการประชาสัมพันธ์ในงานสาธารณสุข Media and public relations in public health	3 (2 - 2 - 5)
	0601331 เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสาธารณสุข Information Technology in Public Health	2 (2 - 0 - 4)
	0601432 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข Law and Professional Ethics Public Health	3 (3 - 0 - 6)
	0601433 สัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health	3 (1 - 4 - 4)
	รวมหน่วยกิต	14
รวมหน่วยกิตทั้งหมด		61 (1,095 ชม.)

2.3 กลุ่มการฝึกปฏิบัติ 10 หน่วยกิต

กลุ่มการฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต (ไม่น้อยกว่า 450 ชม.)	รายวิชา	
	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
กลุ่มการฝึกปฏิบัติ (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	0601434 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ Preparation in the Field of Public Health	2 (1 - 2 - 3)
	0601435 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ Field Practicum in Public Health	8 (0 - 48 - 0)
	รวมหน่วยกิต	10 (570 ชม.)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ลำดับ	วิชาเลือกเสรี	หน่วยกิต
1	0601344 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics	3 (3 - 0 - 6)
3	0601345 ทันตสาธารณสุข Dental Health	3(3 - 0 - 6)
4	0601346 เพศศึกษา Sex Education	3(3 - 0 - 6)
5	0601347 ความรอบรู้ในการดูแลสุขภาพส่วนบุคคล Literacy in personal health care	3(3 - 0 - 6)
6	0601348 การเขียนและการประเมินโครงการ Writing and evaluating projects	3(2 - 2 - 5)
7	0601349 การฟื้นฟูสุขภาพในชุมชน Health Rehabilitation in the community	3(2 - 2 - 5)
8	0601350 การพัฒนาสุขภาพในชุมชน Community Health Development	3(3 - 0 - 6)
9	0601351 การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน Emergency First Aid and Basic Life Support	3 (2 - 2 - 5)

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0101101	คุณธรรมกับชีวิต	3
0102101	จิตวิทยาสังคมทั่วไป	3
0103101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3
0103113	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้	3
0104101	วิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3
0601137	ชีววิทยาพื้นฐาน สาธารณสุข	3
รวมหน่วยกิต		18

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0101105	โลกาภิวัตน์และ อาเซียนศึกษา	3
0102105	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับกฎหมาย	3
0103114	ภาษาอังกฤษเพื่อ เตรียมความพร้อมใน การประกอบอาชีพ	3
0104107	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3
0601136	ฟิสิกส์สำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3
0601110	หลักการสาธารณสุข	3
รวมหน่วยกิต		18

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0102113	พลศึกษา กีฬาและ นันทนาการ	3
0601202	สถิติในงานสาธารณสุข	3
0601238	เคมีทั่วไป	3
0601239	กายวิภาคและสรีรวิทยา	3
0601243	สังคมศาสตร์ทางการ สาธารณสุข	3
0601240	จุลชีววิทยาและปรสิต วิทยา	3
0601241	โภชนาการในงาน สาธารณสุข	3
รวมหน่วยกิต		21

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0601242	สุขภาพจิต	3
0601213	การส่งเสริมสุขภาพ แบบองค์รวม	3
0601217	ระบาดวิทยาและการ ควบคุมโรค	3
0601212	สุขศึกษาและพฤติกรรม ศาสตร์	2
0601216	โรคติดต่อและโรคไม่ ติดต่อ	3
0601220	การรักษาพยาบาล เบื้องต้น	3
0601221	เภสัชศาสตร์ สาธารณสุข	3
รวมหน่วยกิต		20

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0601315	สมุนไพรในทางสาธารณสุข	2
0601324	การบริการทาง ห้องปฏิบัติการในงาน สาธารณสุข	3
0601319	มลพิษกับสุขภาพ	2
0601326	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3
0601325	อาชีพอนามัยและความ ปลอดภัยพื้นฐาน	3
0601329	การบริหารงานสาธารณสุข	3
	เลือกเสรี	3
รวมหน่วยกิต		19

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0601322	อนามัยครอบครัว	2
0601331	เทคโนโลยีสารสนเทศ ในงานสาธารณสุข	2
0601327	การประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพและ สิ่งแวดล้อม	3
0601328	การจัดการบรรเทาสา ธารณภัยในกรณี ฉุกเฉิน	2
0601330	ผลิตสื่อและการ ประชาสัมพันธ์ในงาน สาธารณสุข	3
0601323	การดูแลสุขภาพ ผู้สูงอายุ	2
	เลือกเสรี	3
รวมหน่วยกิต		17

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0601411	อนามัยชุมชน	3
0601414	การให้คำปรึกษาทาง สุขภาพ	2
0601432	กฎหมายและจรรยาบรรณ วิชาชีพสาธารณสุข	3
0601418	ระเบียบวิธีวิจัยทาง สาธารณสุข	3
0601433	สัมมนาทางสาธารณสุข	3
0601434	เตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์	2
รวมหน่วยกิต		16

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0601435	การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุข ศาสตร์	8
รวมหน่วยกิต		8

คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปจำนวนหน่วยกิตรวม 30 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาจำนวน 4 กลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

0101101	คุณธรรมกับชีวิต Moral and Life ความหมายและความสำคัญทางด้านศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรม ศึกษาคุณค่าของศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรมของผู้ว่า นักปราชญ์จากสำนักและคำสอนศาสนาของศาสนาต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตและแก้ปัญหาในสังคมปัจจุบัน ศึกษาถึงปัญหาคุณธรรมในสังคมอดีตและปัจจุบัน และศึกษาถึงวิธีสร้างแนวทางในการพัฒนาตนเองให้เป็นผู้มีคุณธรรม มีสติปัญญาและมีศิลปะแห่งการดำเนินชีวิต โดยเน้นการศึกษาเกี่ยวกับแนวความคิดและแนวปฏิบัติเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ การสร้างสมดุลของสังคมและเศรษฐกิจที่พอเพียง และเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน	3 (3-0-6)
0101102	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก Eastern and Western Civilization วิวัฒนาการและประวัติความเป็นมาของอารยธรรมของโลกตะวันออก และอารยธรรมของโลกตะวันตก ตลอดจนศึกษาถึงอิทธิพลของอารยธรรมทั้งสองซึ่งมีแก่กันและกัน ที่มีผลต่อการพัฒนาการทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศึกษาโดยใช้เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความนึกคิด ศิลปะและปรัชญา ตลอดจนประวัติศาสตร์ ศาสนา วิทยาศาสตร์ ผลงานทางด้านศิลปะ วรรณคดีและดนตรีของแต่ละสมัย ความเป็นมาและผลกระทบของการรวมตัวของประเทศต่าง ๆ	3 (3-0-6)
0101103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญาและ ตรรกศาสตร์ Introduction to Philosophy and Logic ความหมาย ขอบเขต และความสำคัญของปรัชญาโดยศึกษาให้เข้าใจถึงความรู้ ญาณวิทยา จริยศาสตร์และสุนทรียศาสตร์ และศึกษาถึงความหมายของตรรกศาสตร์ ความสำคัญของตรรกศาสตร์เพื่อใช้ในการดำเนินชีวิต	3 (3-0-6)
0101104	มนุษย์กับสังคม Man and Society ศึกษาความหมายของมนุษย์และสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสังคมทั้งในทางสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลกระทบที่มนุษย์มีต่อกระบวนการทางสังคม และกระบวนการทางสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
0101105	โลกาภิวัตน์และอาเซียนศึกษา Globalization and Asean Studies ศึกษาความหมายและผลกระทบเนื่องมาจากการเกิดโลกาภิวัตน์นำไปสู่การเกิดขึ้นขององค์การการค้าโลก (WTO) และเป็นที่มาของการเกิดขึ้นของประชาคมอาเซียน ตลอดจนศึกษาผลกระทบอันเกิดจากความร่วมมือของอาเซียนกับกลุ่มประเทศนอกระบบอาเซียนภายใต้ความร่วมมือในมิติต่างๆ	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
0102101	จิตวิทยาสังคมทั่วไป General Social Psychology ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจิตวิทยาสังคม พฤติกรรมทางสังคมและความสัมพันธ์ทางสังคม การรับรู้และการรับรู้บุคคล การรับรู้ทางสังคม การเรียนรู้ที่มีผลต่อพฤติกรรมมนุษย์ สังคมประกิต บทบาทและการคล้อยตาม พฤติกรรมของบุคคลในกลุ่ม ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มบุคคล เจตคติ ทัศนคติ แรงจูงใจ	3 (3-0-6)
0102102	มนุษย์สัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ Human Relations and Personality Development ความหมาย ที่มา และประโยชน์ของมนุษย์สัมพันธ์ พฤติกรรมของมนุษย์ในการอยู่ร่วมกัน การปรับปรุงตนเองเพื่อสร้างมนุษย์สัมพันธ์กับบุคคลในสถาบันทางสังคม องค์กร และในการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาบุคลิกภาพในด้านต่างๆ ให้เหมาะสม มารยาทในการเข้าสังคมและหลักนันทนาการ	3 (2-2-5)
0102103	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์ Introduction to Political Science ลักษณะของวิชารัฐศาสตร์ วิเคราะห์โครงสร้างของรัฐ อำนาจอธิปไตย รัฐบาล อำนาจ กระบวนการและอุดมการณ์ทางการเมือง กฎหมาย ประชาธิปไตย มติมหาชน การมีส่วนร่วมในการปกครอง พฤติกรรมทางการเมือง และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
0102104	เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองไทย Thai Economy, Society and Politics ความหมาย ความสำคัญ จุดมุ่งหมายของระบบเศรษฐกิจ การเมืองและการปกครองของประเทศไทยและของสังคมโลก ตลอดจนพัฒนาการของแผนพัฒนาเศรษฐกิจของไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการปกครองของไทย ตลอดจนรวมถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น	3 (3-0-6)
0102105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Introduction to Law ระบบกฎหมาย ความเป็นมาของกฎหมาย ทฤษฎี และแนวความคิดต่างๆ ทางกฎหมาย ลักษณะทั่วไปและประเภทของกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างวิชากฎหมายกับศาสตร์อื่นๆ การร่างกฎหมาย การตีความ และการอุดช่องว่างของกฎหมาย การบัญญัติและการยกเลิกกฎหมายในลักษณะต่างๆ ตลอดจนศึกษาความรู้เบื้องต้นที่เกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายปกครอง ประมวลกฎหมายอาญา ประมวลกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ พระราชบัญญัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
0102107	การจัดการเบื้องต้น Introduction to Management แนวคิดทางด้านการจัดการ ความสำคัญของการจัดการ บทบาท หน้าที่ของผู้บริหาร การวางแผน การจัดสายงาน การจัดวางกำลังคน การจูงใจ การสื่อสาร การประสานงาน และการควบคุม เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและนโยบายที่ตั้งไว้	3 (3-0-6)

0102108	<p>การจัดการธุรกิจเบื้องต้น</p> <p>Introduction to Business Management</p> <p>ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจ ระบบเศรษฐกิจ แนวคิดลักษณะพื้นฐานของธุรกิจประเภทต่างๆ หลักการและการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางด้านธุรกิจ รูปแบบการทำธุรกิจประเภทต่าง ๆ แนวทางประกอบธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาลในองค์การ จรรยาบรรณทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนศึกษาปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ</p>	3 (3-0-6)
0102109	<p>เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น</p> <p>Introduction to Economics</p> <p>ความรู้ทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพของตลาด ตลาดและการกำหนดราคาในตลาด ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนรายรับ และกำไรจากการผลิต วัฏจักรธุรกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน ภาวะเงินฝืด ภาวะเงินเฟ้อ นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ</p>	3 (3-0-6)
0102110	<p>ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>Philosophy of Sufficiency Economy</p> <p>กรอบแนวคิดของการดำรงอยู่และการปฏิบัติตนบนทางสายกลาง หลักพิจารณาและเงื่อนไขของเศรษฐกิจพอเพียง การสร้างภูมิคุ้มกันการดำเนินชีวิตและการเติบโตอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจ ชุมชน และนวัตกรรมที่พึ่งตนเอง เศรษฐกิจพอเพียงกับการบริหารงานภาครัฐและเอกชนเปรียบเทียบเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจแบบพึ่งพิง ทฤษฎีใหม่และการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวัน</p>	3 (2-2-5)
0102111	<p>ความเป็นไทยศึกษา</p> <p>Thai Studies</p> <p>ศึกษาความหมายของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก การประยุกต์และการผสมผสาน การดำเนินชีวิต การไหว้ การเดิน การแต่งตัว การพูด และกิริยามารยาทไทย</p>	3 (3-0-6)
0102112	<p>การใช้ชีวิตอย่างรอบคอบและสมดุล</p> <p>A Thoughtful and Well Balanced Life</p> <p>วิชานี้อภิปรายเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในโลกปัจจุบันที่เต็มไปด้วยการแข่งขัน ปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีการขึ้นลงผันผวน ทำให้เกิดแรงกดดันในการสนองต่อความต้องการอย่างยิ่ง เพื่อให้นำไปสู่แนวคิดในเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรมในการแก้ปัญหา นักศึกษาจะได้เรียนรู้วิธีในการพัฒนาพฤติกรรมทางอารมณ์และจิตใจในการที่จะใช้ชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาการใช้ชีวิตของตนเองและในการก้าวเข้าสู่ วิชาชีพ วิชาที่บูรณาการความมีสติสัมปชัญญะ ทักษะความฉลาดทางอารมณ์ เพื่อการปรับตัวปรับอารมณ์และจิตใจ รวมทั้งทักษะในการจัดการกับผู้คนรอบข้าง ทักษะเหล่านี้จำเป็นต่อการพัฒนาไปสู่การเป็นอาชีพและการปฏิบัติงานในทำงาน</p>	3 (3-0-6)

0102113 พลศึกษา กีฬาและนันทนาการ 3 (1-4-4)
Health and Exercise
ความมุ่งหมายและประโยชน์ของการออกกำลังกาย หลักเบื้องต้นในการบริหารสุขภาพ และการออกกำลังกายในชีวิตประจำวัน การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสมรรถภาพทางกายด้านต่างๆ โดยการเลือก กิจกรรมการออกกำลังกายให้เหมาะสมกับเพศและวัย การนันทนาการ คุณภาพของชีวิต การบริหารความเครียด การป้องกันโรคร้ายไข้เจ็บและอุบัติเหตุ การปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลง โภชนาการที่มีผลต่อสุขภาพ ร่างกาย

กลุ่มวิชาภาษา

0103101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3 (2-2-5)
Thai for Communication
ฝึกทักษะทางภาษาไทยในลักษณะที่เชื่อมโยง 4 ทักษะ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน ศึกษาหลัก ไวยากรณ์ ศึกษาความหมายของคำ การใช้คำให้ถูกต้อง หลักการอ่านเพื่อจับสาระสำคัญของข้อความ อย่างมี วัตถุประสงค์ หลักและศิลปะในการเขียน การถอดความ การย่อความ การสร้างย่อหน้า การใช้สำนวนโวหาร สุนทร พจน์ และการเขียนเพื่อโน้มน้าวใจผู้อ่าน ฝึกเขียนรายงาน การปฏิบัติงานและการค้นคว้าทางธุรกิจในรูปแบบต่างๆ โดยเน้นความถูกต้องของรูปแบบเนื้อความภาษาที่ใช้และการอ้างอิงแหล่งที่มา

0103113 ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ 3 (3-0-6)
English for Study Skills
ศึกษาหลักการและพัฒนาทักษะการอ่านเกี่ยวกับเทคนิคการอ่านเร็ว เน้นวิเคราะห์ องค์ประกอบของอนุเฉท(ย่อหน้า) เพื่อประสิทธิภาพความเร็วในการอ่าน ศึกษาหัวเรื่อง ประโยคใจความสำคัญ ศึกษาการให้ตัวอย่าง ประเด็นความคิด คำชี้แนะในการอ่านเพื่อความเข้าใจ ศึกษาตัวชี้แนะเพื่อความเข้าใจ เช่น นิยามศัพท์ เครื่องหมายวรรคตอน คำอ้างอิง และบริบท ฝึกวิเคราะห์องค์ประกอบของคำ และคำผสม รวมทั้งการ ทำความเข้าใจในการใช้พจนานุกรมฉบับภาษาอังกฤษเพื่อใช้ตรวจสอบการเดาความหมายของคำศัพท์ที่ไม่คุ้นเคย

0103114 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ 3 (2-2-5)
English for Careers Preparation
ศึกษาหลักการและพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในระดับที่สูงขึ้น เพื่อเป็น ผู้ประกอบการและการสมัครงาน ในด้านการฟังและการพูด เน้นการตอบคำถามในการสัมภาษณ์ เช่น การแนะนำ ข้อมูลส่วนตัว จุดเด่นและจุดด้อยของตนเอง ความสามารถพิเศษ กิจกรรมหรืองานอดิเรก การวางแผนงานใน อนาคต การแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ เป็นต้น ในด้านการอ่าน เน้นการอ่านข่าว การโฆษณาสินค้า ผลิตภัณฑ์ การโฆษณางาน การสมัครงาน เป็นต้น ในด้านการเขียน เน้นการเขียนอีเมลล์เพื่อสมัครงาน การเขียนประวัติส่วนตัว การกรอกแบบฟอร์มสมัครงาน และการแสดงความคิดเห็นต่างๆ

0103115 ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนระดับอุดมศึกษา 3 (3-0-6)
English Language for Undergraduate Students
ผู้เรียนจะได้เรียนรู้วิธีการและขั้นตอนในการเขียนทางวิชาการเป็นภาษาอังกฤษในระดับ ต่างๆ การวางโครงร่างงานเขียนภาษาอังกฤษ ความแตกต่างระหว่างงานเขียนเชิงวิชาการและงานเขียนประเภท อื่นๆ รวมถึงหลักการเขียนอ้างอิงและจัดรูปแบบที่เหมาะสมกับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา

0103116	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเบื้องต้น Introduction to Academic English ผู้เรียนจะได้เรียนรู้หลักการ เทคนิค และวิธีการใช้ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ ในระดับภาษา ที่จำเป็นสำหรับการเรียนในระดับอุดมศึกษา อาทิเช่น การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษเบื้องต้น รูปแบบต่างๆ ใน การอ้างอิงงานวิจัย การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอผลงาน เป็นต้น	3 (2-2-5)
0103106	ภาษาลาวเบื้องต้น Introduction to Lao การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาลาวเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103107	ภาษาพม่าเบื้องต้น Introduction to Myanmar การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาพม่าเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103108	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Introduction to Japanese การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103109	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Introduction to Vietnamese การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาเวียดนามเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ ใช้ในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103110	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น Introduction to Korean การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาเกาหลีเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ ในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103111	ภาษาเขมรเบื้องต้น Introduction to Cambodian การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาเขมรเบื้องต้น คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
0103112	ภาษาบาฮาซา มลายูเบื้องต้น Introduction to Bahasa Melayu การฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานภาษาบาฮาซา มลายูเบื้องต้น คำศัพท์และ สำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)

0104106 คณิตศาสตร์ธุรกิจเบื้องต้น 3 (3-0-6)
Introduction to Business Mathematics
ฟังก์ชันลิเนียร์ และควอดเรติกส์ การเขียนกราฟของฟังก์ชันชนิดต่างๆ และลิมิตความต่อเนื่อง แคลคูลัสอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันแบบต่างๆ ซึ่งมีตัวแปรเดียว เทคนิคการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน การประยุกต์ในเรื่องค่าสูงสุดและต่ำสุด ทฤษฎีของโรลล์ ทฤษฎีค่ากลางแคลคูลัส อินทิกรัล เทคนิคต่างๆ ในการอินทิเกรต และการอนุพันธ์ย่อยของฟังก์ชันหลายตัวแปร เพื่อนำเอาความรู้เรื่องต่างๆ เหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ

0104107 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6)
Introduction to Mathematics
ศึกษา ฝึกทักษะ ขบวนการในสาระสำคัญทางคณิตศาสตร์ อันได้แก่ ค่าเซตเอกภาพ สัมพัทธ์ สับเซต ยูเนียน อินเตอร์เซกชันและคอมพลีเมนต์ของเซต การให้เหตุผลแบบอุปนัย การให้เหตุผลแบบนิรนัย จำนวนจริง คุณสมบัติจำนวนจริง เกี่ยวกับการบวกและการคูณการเท่ากันในระบบจำนวนจริง การนำคุณสมบัติของจำนวนจริงไปใช้แก้สมการ

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

0601136 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 (3-0-6)
Physics for Health Science
ศึกษาความหมายและขอบเขตของฟิสิกส์เบื้องต้น ศึกษากฎการเคลื่อนที่ พลศาสตร์ของวัตถุงานและพลังงาน ระบบอนุภาคและการชน สมบัติทั่วไปของคลื่น กลศาสตร์ของของไหล หลักพื้นฐานของเทอร์โมไดนามิกส์เบื้องต้นและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส แม่เหล็กและไฟฟ้า แสงเชิงเรขาคณิตและทัศนศาสตร์ของแสง ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์

0601202 สถิติในงานสาธารณสุข 3 (3-0-6)
Public Health Statistics
ความสำคัญของสถิติ ตารางชีพ การใช้สถิติเบื้องต้น และสถิติชีพที่สำคัญในงานสาธารณสุขการกระจายแบบปกติ การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐานด้วยวิธีการทางสถิติและแปลผลการการทดสอบสมมติฐาน

0601137 ชีววิทยาพื้นฐานสาธารณสุข 3 (3-0-6)
Fundamental Biology Public Health
สารประกอบเคมีในสิ่งมีชีวิต องค์ประกอบของเซลล์ เนื้อเยื่อ การสืบพันธุ์ และการเจริญเติบโต การหายใจและการลำเลียงสารในร่างกาย ทั้งระบบประสาทและระบบฮอร์โมน หลักพันธุกรรม กำเนิดและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต การจัดหมวดหมู่ของสิ่งมีชีวิต นิเวศวิทยา

0601238 เคมีทั่วไป
 General Chemistry 3 (3-0-6)
 สมบัติของสสาร ปริมาณสารสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมีเบื้องต้น
 สมบัติของแก๊ส ของแข็ง ของเหลว สารละลาย นิยามกรด-เบส การบูรณาการสาระความรู้ทางเคมีกับ
 ชีวิตประจำวัน

2.1.2 กลุ่มวิชาสาธารณสุข

0601239 กายวิภาคและสรีรวิทยา
 Anatomy and Physiology 3 (2-2-5)
 โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ตำแหน่งหน้าที่และการทำงานของระบบต่างๆ ระบบ
 กระดูก และกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียนเลือดและน้ำเหลือง ระบบทางเดินหายใจระบบทางเดิน
 อาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ และระบบผิวหนัง

0601240 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในทางสาธารณสุข
 Microbiology and Parasitology in Public Health 3 (2-2-5)
 ความรู้พื้นฐานของจุลินทรีย์ ปรสิต และแมลง กับการทำให้เกิดโรค ปัญหาสาธารณสุข
 ของจุลินทรีย์ ปรสิตและแมลง การแพร่กระจายและการป้องกัน การทำลาย และการระงับการเจริญเติบโต การ
 วินิจฉัยโรคและการป้องกันและรักษาโรค

0601241 โภชนาการในงานสาธารณสุข
 Public Health Nutrition 3 (3-0-6)
 ความสำคัญของโภชนาการที่มีผลต่อภาวะสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ การ
 ประเมิน ภาวะโภชนาการ ปัญหาโภชนาการ แนวคิดเกี่ยวกับโภชนบำบัด แนวทางการจัดอาหารและให้คำแนะนำ
 เกี่ยวกับอาหารในแต่ละวัย การค้นหาปัญหาโภชนาการในชุมชน แนวทางแก้ไขปัญหาโภชนาการในชุมชน การ
 วางแผนงานและการประเมินผลงานโภชนาการในชุมชน การวิเคราะห์และการเลือกบริโภคอาหารในชีวิตประจำวัน

0601242 สุขภาพจิต
 Mental Health 3 (3 - 0 - 6)
 ความหมายของสุขภาพจิต ประวัติงานสุขภาพจิต ปัญหาสุขภาพจิต ปัจจัยที่มีผลต่อ
 สุขภาพจิต ตัวชี้วัดปัญหาสุขภาพจิต การส่งเสริมสุขภาพจิต การดำเนินงานสุขภาพจิตในระบบงานสาธารณสุข การ
 ประเมินผลสุขภาพจิต การพัฒนาการดำเนินงานสุขภาพจิต

0601243 สังคมศาสตร์ทางการสาธารณสุข
 Public Health Sociology 3 (3 - 0 - 6)
 ความหมายและโครงสร้างของสังคม ปัจจัยและสิ่งแวดล้อม ทางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป
 ส่งผลต่อสุขภาพ รวมถึงลักษณะการให้บริการสาธารณสุข และปัญหาในการรับบริการของประชาชน

0601110 หลักการสาธารณสุข
Principle of Public Health 3 (3 – 0 – 6)
แนวคิด หลักการ ความหมายและความสำคัญของงานสาธารณสุข บทบาทหน้าที่ของงาน
สาธารณสุข ประวัติความเป็นมาและโครงสร้างงานสาธารณสุขของประเทศไทย

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

2.2.1 กลุ่มส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน

0601411 ออนามัยชุมชน
Community Health 3 (1-4-4)
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับอนามัยชุมชนโครงสร้างชุมชนเมืองและชุมชนชนบท
ระบบงานอนามัยชุมชน การวินิจฉัยชุมชน การระบุปัญหาและความจำเป็นในการพัฒนาอนามัยชุมชน หลักการ
พัฒนาอนามัยชุมชน การทำงานในชุมชนและบทบาทหน้าที่ของผู้นำ การเปลี่ยนแปลงสุขภาพชุมชน การแก้ไข
ปัญหาอนามัยชุมชนอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน ฝึกปฏิบัติการศึกษาและแก้ปัญหาอนามัยชุมชน

0601212 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์
Health Education and Behavioral Science 2 (2-0-4)
หลักการ ทฤษฎี แนวคิดทางสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ ความสำคัญของงานสุขศึกษา
และพฤติกรรมสุขภาพ รูปแบบพฤติกรรมสุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ การ
สร้างเครื่องมือประเมินพฤติกรรมสุขภาพ และการประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์มาใช้
ในการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ

06012213 การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม
Holistic Health Promotion 3 (3 – 0 – 6)
ความหมาย แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ การดูแลสุขภาพแบบองค์รวมทั้ง 4 มิติ
กาย จิต สังคม และจิตวิญญาณ หลักการสร้างเสริมสุขภาพบุคคลในวัยต่างๆ การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน การ
ดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพประชาชนในประเทศไทยและในต่างประเทศ กลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพ
ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคตามแนวทางแผนยุทธศาสตร์ชาติ การสร้างนโยบายสาธารณะ การสร้าง
สิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อสุขภาพ การสร้างเสริมกิจกรรมชุมชนให้เข้มแข็ง การพัฒนาทักษะส่วนบุคคล การปรับระบบ
บริการสุขภาพ

0601414 การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ
Health Counseling 2(1-2-3)
หลักการ ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ ความสำคัญ
จุดมุ่งหมายของการคำปรึกษา ลักษณะรูปแบบและเทคนิคของการให้คำปรึกษา กิจกรรมการให้คำปรึกษา
แนวทางการแก้ไขปัญหาจากการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

0601315 สมุนไพรในทางสาธารณสุข
Herbal Health 2(1-2-3)
ศึกษาสรรพคุณของพืชสมุนไพรกับการดูแลสุขภาพเพื่อวิเคราะห์นำมาใช้ในชีวิต โดยการนำมา ประยุกต์ประกอบอาหารหรือประยุกต์เป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ฝึกปฏิบัติในการนำพืชสมุนไพรมาใช้เพื่อการป้องกัน บำบัดและฟื้นฟูสุขภาพให้กลับสู่สภาพปกติเพื่อ เป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยในการนำพืชสมุนไพรมาใช้

2.2.2 กลุ่มป้องกันโรค ควบคุมโรค ระบาดวิทยา สถิติและการวิจัยทางด้านสาธารณสุข

0601216 โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ
Communicable and Non communicable Disease 3 (3 - 0 - 6)
ความหมายของโรค สาเหตุของโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ การเกิดโรค ลักษณะการระบาดและการแพร่กระจายของโรค การรักษา การควบคุมและการป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ ตลอดจนโรคอุบัติใหม่ การศึกษาการเจ็บป่วยและการมีพยาธิสภาพที่มีผลจากการเปลี่ยนแปลงภายในเซลล์ เนื้อเยื่อ และระบบต่างๆ ของร่างกาย ซึ่งเกิดจากเหตุและปัจจัยเสี่ยง ต่างๆ เป็นการอธิบายองค์ความรู้ที่จำเป็นเกี่ยวกับ ลักษณะการเกิดโรคร่วมสมัย สาเหตุ การวินิจฉัย และการพยากรณ์โรค อันจะนำไปประยุกต์ใน การวินิจฉัย ชุมชน การแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและการส่งเสริมสุขภาพในท้องถิ่นให้ทันกับเหตุการณ์

0601217 ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค
Principles of Epidemiology and Disease Control 3 (3-0-6)
หลักการระบาดวิทยา ขอบเขตของระบาดวิทยา หลักการระบาดการกระจายโรคการเฝ้าระวัง และการสืบสวนสอบสวนโรค เพื่อใช้ในการป้องกัน ควบคุมโรค สถิติที่ใช้ในการศึกษาระบาดวิทยาและรายงานด้านระบาดวิทยา

0601418 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข
Research Methodology in Public Health 3 (2-2-5)
ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ และประเภทของของการวิจัยทางด้านสาธารณสุข ศึกษากระบวนการวิจัย การเลือกใช้สถิติในการวิจัย หลักการพิจารณาใช้ผลงานวิจัยในการปฏิบัติงาน และการเขียนโครงการวิจัย การอ่านเพื่อสรุปวิเคราะห์ ประเมินคุณค่า และการทำรายงาน ในหัวข้อที่เลือกสรร ดำเนินการวิจัย ขนาดเล็ก ในขั้นตอนของการเก็บ รวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล เขียนรายงานการวิจัยและการนำผลวิจัย ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

0601319 มลพิษกับสุขภาพ
Pollution and Health 2(2-0-4)
ความหมาย ความสำคัญ การจำแนกประเภทของมลพิษ ปัญหาและสาเหตุของมลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพทั้งส่วนบุคคลและชุมชน แนวทางการป้องกัน ควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษ

2.2.3 กลุ่มตรวจประเมินการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลช่วยเหลือฟื้นฟูและการส่งต่อ
 0601220 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น
 Primary Health Care 3 (2-2-5)
 หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ
 หมู่มากและภัยพิบัติ การจำแนก การคัดกรอง การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน

0601221 เภสัชศาสตร์สาธารณสุข
 Public Health Pharmacy 3 (3-0-6)
 หลักเภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ ยาตำราหลวง ยาสามัญประจำบ้านและยา
 สมุนไพร นโยบายแห่งชาติด้านยา การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข งานเภสัชกรรมในงานสาธารณสุขชุมชน

0601322 อนามัยครอบครัว
 Family Health 2(2-0-4)
 ความหมาย ขอบเขตและความสำคัญของอนามัยครอบครัว บทบาทและหน้าที่ของพ่อแม่
 ในการเลี้ยงดู อบรมเด็กในแต่ละวัย ครอบครัวสัมพันธ์ วิธีการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคภัยไข้เจ็บให้กับสมาชิกใน
 ครอบครัว การใช้ยา การปฐมพยาบาล การดูแลบุคคลในครอบครัวในภาวะปกติและเจ็บป่วย การดูแลและรักษา
 สุขภาพสมาชิกในครอบครัวและสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน

0601323 การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ
 The Elderly Health Care 2 (2-0-4)
 การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจและสังคมของผู้สูงอายุ หลักการปฏิบัติตนขอ'
 ผู้สูงอายุ อาหารสำหรับผู้สูงอายุ เกณฑ์มาตรฐานผู้สูงอายุที่มีสุขภาพอนามัยที่พึงประสงค์ การเคลื่อนไหวและการ
 ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ โรคที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพของผู้สูงอายุและการป้องกันรักษา ตลอดจนการ
 ดูแลสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ

0601324 การบริการทางห้องปฏิบัติการในงานสาธารณสุข
 Laboratory Service in Public Health 3 (1-4-4)
 ความหมาย กระบวนการทางห้องปฏิบัติการในงานสาธารณสุข หลักเกณฑ์ วิธีการ
 ทดสอบการปนเปื้อนสารในอาหาร น้ำ และสิ่งต่างๆที่มีผลต่อสุขภาพวิธีการเก็บตัวอย่างของสารคัดหลั่งส่งทาง
 ห้องปฏิบัติการ และส่วนประกอบของเลือดที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข

2.2.4 กลุ่มอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

0601325 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน
 Basic Occupational Health and Safety 3 (3 - 0 - 6)
 ความหมาย ขอบเขต และความสำคัญ ของอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรคและ
 อันตรายจากการทำงาน การบริการอาชีวอนามัย กฎหมายและบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและ
 ปลอดภัย หลักการจัดการความปลอดภัยในสถานประกอบการ

0601326 อนามัยสิ่งแวดล้อม
 Environmental Health 3 (3 - 0 - 6)
 ความหมาย ขอบเขต และความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ของ
 สิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพอนามัยของชุมชน การควบคุมและดูแลสิ่งแวดล้อมให้ปราศจากมลพิษ ประเด็นปัญหา
 สิ่งแวดล้อมในอดีตและปัจจุบัน เช่น การสุขาภิบาลอาหาร การจัดการน้ำ การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะ การบำบัดน้ำ
 เสีย การสุขาภิบาลที่ฟักอาศัย อาคารสถานที่ และสถานประกอบการที่สำคัญ

0601327 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
 Environmental and Health Impact Assessment 3 (3 - 0 - 6)
 ศึกษาความสำคัญและความเป็นมาของระบบการ ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน
 ประเทศไทย กระบวนการและขั้นตอนการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การติดตาม ตรวจสอบผลกระทบต่อ
 สิ่งแวดล้อม ระบบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เทคนิคที่ใช้สนับสนุนการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่
 เกี่ยวข้องระเบียบปฏิบัติในการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมการประเมิน ผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมเฉพาะโครงการความสำคัญและความเป็นมาของ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพแนวทาง และวิธีการ
 ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

0601328 การจัดการบรรเทาสาธารณภัยในกรณีฉุกเฉิน
 Disaster in Emergency Management 2 (2 - 0 - 4)
 แนวคิดเกี่ยวกับสาธารณภัย หลักและแนวทางในการจัดการสาธารณภัย การวางแผน
 ดำเนินการ และการประสานความร่วมมือระหว่างองค์กร ทั้งการเตรียมรับสถานการณ์ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิด
 เหตุการณ์ประเภทต่างๆ หลักและวิธีการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในภาวะฉุกเฉิน และสาธารณภัย ทั้งรายบุคคลและราย
 หมู่ การปฐมพยาบาล หลักการและวิธีการฝึกซ้อมการจัดการสาธารณภัยและแนวทางปฏิบัติ

2.2.5 กลุ่มบริหารสาธารณสุขและกฎหมายสาธารณสุข

0601329 การบริหารงานสาธารณสุข
 Public Health Administration 3 (3 - 0 - 6)
 แนวคิดและหลักการบริหารทั่วไป วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการบริหารสาธารณสุข
 การวางแผน การจัดองค์กร การจัดบุคลากร การอำนวยความสะดวก และการควบคุมงาน การวิเคราะห์นโยบาย และ
 แผนพัฒนาการสาธารณสุข ระบบการบริการสาธารณสุขของประเทศไทย การปฏิรูประบบราชการบทบาทของ
 องค์กรรัฐบาลและเอกชน องค์กรสาธารณสุขระหว่างประเทศ และการบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล

0601330 ผลิตสื่อและการประชาสัมพันธ์ในงานสาธารณสุข
 Media and Public Relations in Public Health 3 (2-2-5)
 หลักการออกแบบ เทคนิค วิธีการผลิตสื่อและการประชาสัมพันธ์ที่ใช้ในงานสาธารณสุข
 เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในงานด้านสุขภาพให้
 เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยใช้เทคโนโลยีที่สอดคล้องกับสังคมและวัฒนธรรม

0601331 เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสาธารณสุข
 Information Technology in Public Health 2 (2-0-4)
 ศึกษา วิเคราะห์ แยกแยะ แหล่งที่มา ความน่าเชื่อถือของข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศ การประเมินประสิทธิภาพสารสนเทศ แนวโน้มของระบบสารสนเทศทางสุขภาพและฝึกสืบค้นข้อมูล หลักปฏิบัติ แนวคิด กระบวนการและ สิ่งประดิษฐ์ สื่อดิจิทัลทางด้านสุขภาพต่างๆ ที่ทันสมัย ฝึกผลิตสารสนเทศทางสุขภาพ ต่างๆ ให้เกิดทักษะนำไป ทดลองใช้และประเมินผล การนำแนวคิดเชิงระบบเพื่อการจัดการข้อมูล เพื่อพัฒนางาน สาธารณสุขการจ้องค์กรเพื่อการบริหารระบบสารสนเทศตลอดจน การนำระบบสารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหาร และบริการสาธารณสุข

0601432 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข
 Law and Professional Ethics Public Health 3(3- 0 - 6)
 แนวคิด ขอบเขต บทบาทหน้าที่นักสาธารณสุข มาตรฐานการประกอบอาชีพ จรรยาบรรณ วิชาชีพด้านสาธารณสุข จริยธรรม ความซื่อสัตย์ หลักสิทธิมนุษยชน จิตอาสา พันธกิจสังคม การมีส่วนร่วมต่อ สังคมและวิชาชีพ รวมถึงข้อบังคับการใช้กฎหมายในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและการส่งเสริม คุณภาพชีวิตของประชาชน และพระราชบัญญัติระบบสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ.2562

0601433 สัมมนาทางสาธารณสุข
 Seminar in Public Health 3 (1-4-4)
 การนำเสนอและวิจารณ์หัวข้อสำคัญในปัจจุบัน ระดับประเทศและนานาชาติที่เกี่ยวข้อง กับสาขาวิชาสาธารณสุข จัดกระบวนการในรูปแบบการจัดสัมมนาวิชาการด้านสาธารณสุข

2.3 กลุ่มการฝึกปฏิบัติ

0601434 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 Preparation in the Field of Public Health 2 (1 - 2 - 3)
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรูปแบบและกระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วัฒนธรรมองค์กร การพัฒนาบุคลิกภาพ จรรยาบรรณวิชาชีพ คุณธรรมจริยธรรม การเขียนรายงาน การนำเสนอผลงาน ทักษะการวางแผน ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าและการตัดสินใจ การพัฒนาความรู้ เจตคติ การศึกษา สังเกต การเป็นผู้นำ การสอน การประชาสัมพันธ์ การผลิต การเลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับวิชาชีพสาธารณสุข เป็นต้น

0601435 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธาณสุขศาสตร์
 Field Practicum in Public Health 8 (0 -48-0)
 การฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสุขภาพ รวมทั้งงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในชุมชน และระบบงานสาธารณสุขมูลฐาน ให้แก่ประชาชนในเขตรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ จัดทำโครงการศึกษาบริบทชุมชน วิเคราะห์ ข้อมูลและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน และจัดทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน สรุปผลโครงการ พร้อมนำเสนอผลการปฏิบัติงาน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากวิชาที่กำหนดให้หรือเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของวิทยาลัย

0601344	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics	3 (3 - 0 - 6)
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ การจัดการทรัพยากรทางสาธารณสุขและปัญหาเศรษฐกิจที่มีผลต่อการดูแลสุขภาพและการให้บริการทางสาธารณสุข การลงทุนด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างคุ้มค่า		
0601345	ทันตสาธารณสุข Dental Health	3 (3 - 0 - 6)
ศึกษาความสำคัญของสุขภาพปากและฟัน ความรู้เกี่ยวกับอวัยวะในช่องปาก พยาธิสภาพโรคที่พบบ่อยในช่องปาก การตรวจวินิจฉัย การป้องกันและรักษาโรคในช่องปาก ความผิดปกติเกี่ยวกับฟัน การดูแลอนามัยในช่องปาก การบำบัดฉุกเฉิน ทันตระบอบาติวิทยา ทันตกรรมป้องกันทันตสุขศึกษา ทันตสาธารณสุขในงานสาธารณสุขมูลฐาน แนวทางการดำเนินงาน ทันตสาธารณสุขตามแผนพัฒนาการทันตสาธารณสุขแห่งชาติ และงานตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข		
0601346	เพศศึกษา Sex Education	3 (3 - 0 - 6)
ลักษณะและความหมายของเพศ ความรู้เรื่องเพศ การเจริญเติบโตและพัฒนาการทางเพศ ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ ความเชื่อและเข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องเพศ ความผิดปกติทางเพศ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การวางแผนชีวิตมีปัญหาเกี่ยวกับเพศ การสอน เพศศึกษา จิตเวชศาสตร์กับเพศศึกษา กฎหมายที่เกี่ยวข้องของ หลักและแนวคิดเกี่ยวกับการสอนเพศศึกษา		
0601347	ความรู้รอบรู้ในการดูแลสุขภาพส่วนบุคคล Literacy in Personal Health Care	3 (3- 0 -6)
ศึกษาความหมาย ขอบข่าย ความสำคัญและความรอบรู้ในการดูแลสุขภาพส่วนบุคคลในแต่ละวัย อย่างถูกต้อง แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพ สุขภาวะและสุขภาพแบบองค์รวม องค์ประกอบสำคัญของการมีสุขภาพดี การดูแลสุขภาพกาย สุขภาพจิต สุขภาพทางสังคมและสุขภาพทางปัญญา ความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสุขภาพ ปัญหาสุขภาพในชุมชน แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพส่วนบุคคลและชุมชนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทยตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง		
0601348	การเขียนและการประเมินผลโครงการ Writing and Evaluating Projects	3(2 - 2 - 5)
แนวคิด ความหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายกับโครงการ กระบวนการจัดโครงการ การจัดเตรียมโครงการ การเขียนโครงการ เทคนิคการเขียนโครงการ การกำกับติดตาม และการประเมินผลโครงการ		

0601349 การฟื้นฟูสุขภาพในชุมชน
Health Rehabilitation in the community 3 (2 – 2 – 5)
ความรู้พื้นฐาน และดูแลฟื้นฟูสภาวะผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การประเมินและ
ป้องกันความพิการ กระบวนการฟื้นฟูสมรรถภาพกาย จิต และสังคม และปฏิบัติการฟื้นฟูสมรรถภาพ
ทำงานเป็นทีมในการฟื้นฟูสุขภาพ ฝึกการติดต่อสื่อสารกับแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย ส่งต่อผู้ป่วย
ทัศนคติที่ดีในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม

0601350 การพัฒนาสุขภาพในชุมชน
Community Health Development 3 (3 – 0 – 6)
ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และความสำคัญของการดูแล สุขภาพตนเองและสุขภาพ
ชุมชน องค์ประกอบสำคัญของการมีสุขภาพดี ความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสุขภาพ ปัญหาสุขภาพในชุมชน
แนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพชุมชน

0601351 การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
Emergency First Aid and Basic Life Support 3 (2 – 2 – 5)
ความหมาย ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ การประเมิน การแยกระดับภาวะฉุกเฉิน และ
การร้องขอความช่วยเหลือได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) การประเมินการหายใจของผู้ป่วย
การปฐมพยาบาลภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น การเคลื่อนย้ายที่จำเป็น การจัดทำพักฟื้น (Recovery position)