



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสารารณสุขศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

## สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	8
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	12
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและประเมินผล	30
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลงานศึกษา	41
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	43
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร	44
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร	50
ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา	42
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	53
หมวดวิชาเฉพาะ	57
ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบ	65
ภาคผนวก ค ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งต่างๆ	80
ภาคผนวก ง ประวัติ ภาระงานสอนและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	110

**รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
คณะ / สาขาวิชา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Public Health

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)  
ชื่อย่อ : วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)  
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Public Health)  
ชื่อย่อ : B.Sc. (Public Health)

**3. วิชาเอก**

- ไม่มี -

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

**5. รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

**5.2 ประเภทของหลักสูตร**

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ ด้วยการจัดสนับสนุนศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE)

**5.3 ภาษาที่ใช้**

การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย

**5.4 การรับเข้าศึกษา**

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้

### 5.5 ความร่วมมือกับสถานบันอื่น

เป็นหลักสูตรความร่วมมือกับสถานประกอบการ และหน่วยงานภายนอก โดยหลักสูตรได้ดำเนินการทำบันทึกลงนามข้อตกลงร่วมการจัดศกษาและศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) กับสถานประกอบการ และหน่วยงานภายนอก ดังนี้

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร
2. โรงพยาบาลกำแพงเพชร
3. เทศบาลเมืองกำแพงเพชร
4. เทศบาลตำบลนครชุม
5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกรด
6. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่
7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหงษ์รอม
8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเฉลิมพระเกียติโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียติ 60 พรรษา นวมินทรารชนีบ้านไตรตรึงษ์

### 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- 6.1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 โดยปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559
- 6.2 เริ่มเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป
- 6.3 คณะกรรมการประจำคณะเห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภาวิชาการครั้งที่ 5/2563 วันที่ 12 ตุลาคม 2563
- 6.4 สภาวิชาการเห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 6/2563 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563
- 6.5 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร  
ในการประชุมครั้งที่ 12/2563 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา พ.ศ. 2566

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นักสาธารณสุขหรือนักวิชาการสาธารณสุข ในหน่วยงานทางสาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 8.2 นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ
- 8.3 นักวิชาการสุขาภิบาล

8.4 นักบริหารโครงการด้านสุขภาพของหน่วยงานราชการและเอกชน

8.5 นักวิจัยหรือผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการวิจัยด้านสุขภาพหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ

สุขภาพ

8.6 นักพัฒนาสุขภาพขององค์กรพัฒนาเอกชน

8.7 อาชีพอิสระด้านการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการสิ่งแวดล้อม และการประเมินผล  
กระบวนการสิ่งแวดล้อม

9. ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งวิชาการ	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
1	นางสาววสุนธรา รตโนนภัส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549 2555 2545
2	นางสาววนิชชา คันธสร	อาจารย์	ส.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยนเรศวร	2560 2551 2544
3	นางสาวราตรี โพธิ์ระวี	อาจารย์	ส.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ.(วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร	2555 2546
4	นายกฤษ สอนกอง	อาจารย์	ส.ด.(สาธารณสุขศาสตร์) ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2558 2551 2538
5	นางอุมาพร ฉัตรวีโรจน์	รองศาสตราจารย์	ศษ.ม.(ส่งเสริมสุขภาพ) ป.พย.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยพยาบาลสารคปรีชารักษ์	2542 2535

## 10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

## 11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

### 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์เป็นศาสตร์วิชาซึ่งการสาธารณสุขชุมชนว่าด้วยการกระทำต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมในชุมชนเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพ การอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความเสี่ยงจากการเจ็บป่วยในชุมชน ประกอบกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ที่เน้นการสร้างกำลังคนที่มีคุณภาพการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์จึงมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ที่มีความรู้ ทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน เป็นผู้อุดมั่นในค่านิยม อุดมการณ์และมีจิตวิญญาณการเป็นนักสาธารณสุข เพื่อยกระดับคุณภาพของบัณฑิต ให้มีคุณภาพนำไปสู่การสร้างกำลังคนของชาติ จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 – 2579 และมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. 2561 ที่มีเป้าหมาย การพัฒนาคนและสังคมไทยที่มีความพร้อมทางสุขภาพกาย สุขภาพจิตใจ สติปัญญาและทักษะศตวรรษที่ 21 มีคุณธรรมจริยธรรม โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ที่มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

颁布 อุดมศึกษา 2562 มาตรา 35 สถาบันอุดมศึกษาเพื่อสร้างความร่วมมือกับ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ โดยการปฏิบัติงานจริง และเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และคุณลักษณะอื่น ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศแผนด้านการ อุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนา ลังตอนของประเทศ พ.ศ. 2564-2570 เป้าหมาย 1.5 กระบวนการ จัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐานและยึดหยุ่นเหมาะสมกับผู้เรียน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE)

จากเหตุผลความจำเป็นเบื้องต้น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TOF) และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนากำลังคนของประเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนและคุณภาพการศึกษาที่มีประสิทธิภาพต่อไป

### 11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี และการสื่อสาร ทำให้คนไทยเรียนรู้กันมากขึ้น รวมถึงการสื่อสารทางด้านสุขภาพ ทำให้เกิดความต้องการที่จะรับรู้ความรู้ทางด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีอัตราการเพิ่มขึ้นของการเจ็บป่วยด้วยโรคที่ป้องกันได้ โรคระบาด หรือโรคอุบัติใหม่ จึงจำเป็นต้องผลิตบุคลากรทางด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพ เพื่อรับรับปัญหาดังกล่าวของประเทศไทย

## 12. ผลกระทบจากข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

### 12.1 การพัฒนาหลักสูตร

จากผลกระทบจากการพัฒนาหลักสูตร จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรในเชิงรุก การพัฒนาหลักสูตรจะเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพ ของตนเองเป็นสำคัญ เพิ่มบทบาทของผู้สำเร็จการศึกษาในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพแก่บุคคลทุกช่วงวัย และสามารถใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องโดยต้องปฏิบัติดนอย่างมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม โดยแนวทางการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบการจัดการเรียนการสอนการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) เพื่อผลักดันให้สถาบันอุดมศึกษาได้จัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการสร้างสมรรถนะเพื่อสร้างบัณฑิตให้พร้อมถูกลوạiแห่งการทำงาน โดยให้มีการขับเคลื่อนแนวทางการส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) โดยให้สถาบันอุดมศึกษาผนึกกำลัง ร่วมกับสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน ในการเพิ่มปริมาณหลักสูตร CWIE เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะสูง

### 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

จากที่กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายให้สถาบันอุดมศึกษาจัดการเรียนการสอนด้านสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีประสิทธิภาพ มีสมรรถนะสูงสามารถปฏิบัติงานได้จริงและตอบสนองตลาดแรงงานของประเทศไทย โดยการเรียนรู้ในสถาบันอุดมศึกษาควบคู่กับการปฏิบัติงานจริง ในสถานประกอบการและชุมชนท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเป็นสถานศึกษาที่มีนโยบายให้ความสำคัญต่อการจัดการเรียนรู้ แบบบูรณาการกับการทำงานในรูปแบบสหกิจศึกษาเพื่อการดับคุณภาพการศึกษาและผลิตบัณฑิต ที่สามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเพิ่มศักยภาพของนักศึกษาให้เข้ากับลักษณะงานทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยจัดการเรียนการสอนให้สอนให้สอดคล้องในทุกรายวิชาทางด้านสาธารณสุข ให้เข้ากับการจัดการเรียนการสอน และส่งเสริมผู้เรียนให้ทำกิจกรรม การวิจัย และบริการวิชาการ แก่ชุมชนร่วมกับอาจารย์และสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น โดยดำเนินถึงสถานการณ์ปัญหาสุขภาพที่เฉพาะของชุมชนในท้องถิ่นเป็นสำคัญ

## 13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชาอื่นของสถาบัน

### 13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น

(1) รายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป ได้แก่ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เปิดสอนโดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ และคณะครุศาสตร์ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และกลุ่มวิชาสุขภาพและพลานามัย เปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์

(2) รายวิชาสหกิจศึกษา โดยความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

(3) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน ได้แก่ กลุ่มวิชาเอกบังคับ กลุ่มวิชาเลือก และกลุ่มวิชา

เสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา ดำเนินการสอนโดยคณะ  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(4) รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีเปิดสอนโดยคณะต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
กำแพงเพชร

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน  
- ไม่มี -

### 13.3 การบริหารจัดการ

การบริการการเรียนการสอนร่วมกับหลักสูตรอื่น มีได้กำหนดเฉพาะหรือเจาะจงกับคณะใด แต่ทั้งนี้  
ขึ้นอยู่กับความต้องการของหลักสูตรอื่น ในการคิดภาระงานให้แก่หลักสูตรใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบของ  
มหาวิทยาลัย ส่วนการเรียนการสอนที่ต้องพึงพาสาขาวิชาอื่น เช่น หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จะดำเนินการโดยให้  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประสานงานกับอาจารย์ผู้แทนจากสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการด้าน<sup>พื้นฐานความรู้</sup>  
เนื้อหาสาระของวิชา การจัดตารางเวลาเรียนและสอบ การจัดกลุ่มนักศึกษาตามระดับพื้นฐานความรู้

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 1.1 ปรัชญา

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาสาธารณสุข เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน มีคุณธรรม จริยธรรม ตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และมีจิตสำนึกรับใช้ท้องถิ่นและประเทศชาติ

#### 1.2 ความสำคัญ

ปัญหาทางด้านสาธารณสุขมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ จึงต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ทั้งในส่วนของการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน ความเจ็บป่วย ดูแลสุขภาพผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ครอบคลุมมิติงานทางด้านสาธารณสุข เพื่อผลิตบุคลากรสาธารณสุขให้เป็น ผู้นำวิชาการด้านสาธารณสุข และตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดการเรียนการสอนการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) ซึ่งเป็นการจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนโดยการเชื่อมโยงสาระการเรียนรู้ในชั้นเรียนหรือ สถานศึกษา กับประสบการณ์ทำงานในแหล่งเรียนรู้ในสภาพจริงที่ได้รับการออกแบบไว้ในหลักสูตรอย่างเป็น ระบบเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีประสิทธิภาพมีสมรรถนะสูงสามารถปฏิบัติงานได้จริงและตอบสนองตลาดแรงงาน ของประเทศไทย

#### 1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่ประกอบด้วยลักษณะต่อไปนี้

1.3.1 มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมิน และ การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพ การอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม

1.3.2 มีความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนได้

1.3.3 มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

#### 1.4 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

มุ่งผลิตบัณฑิตทางสาธารณสุขที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ในด้านต่อไปนี้

4.1 เป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

4.2 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการในการพัฒนาสุขภาพ จัดบริการหรือกิจกรรมพัฒนา สุขภาพ บูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสุขภาพของสังคมตามบริบทของพื้นที่

### 1.5 ผลลัพธ์การเรียนรู้ในแต่ละชั้นปีของนักศึกษา

นักศึกษา	ทักษะ/คุณลักษณะของนักศึกษา
ชั้นปีที่ 1	<b>พื้นฐานทางสาธารณสุขและการสร้างเสริมสุขภาพ</b> นักศึกษามีความรู้ด้านการสอนสุขศึกษา และการสร้างเสริมสุขภาพสามารถปฏิบัติงาน งานสอนสุขศึกษาทั้งรายบุคคล รายกลุ่ม และจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพได้อย่าง ถูกต้อง มีระเบียบ วินัย และความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
ชั้นปีที่ 2	<b>ทักษะด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และโภชนาการสาธารณสุข</b> นักศึกษามีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และโภชนาการสาธารณสุข สามารถ ปฏิบัติงานด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และให้คำแนะนำด้านโภชนาการในแต่ละวัยและ สภาวะการณ์ ได้อย่างถูกต้อง สามารถทำงานเป็นทีมได้และปฏิบัติตามจรรยาบรรณ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
ชั้นปีที่ 3	<b>การบำบัดโรคเบื้องต้น วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน</b> นักศึกษามีความรู้ทางด้านการตรวจประเมิน และการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยที่ บ้าน อนามัยชุมชน วิทยาการระบาด และสามารถปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการซักประวัติ การ ตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น การวัดสัญญาชีพ ประเมินอาการและจ่ายยา ตามอาการ การเยี่ยมบ้าน การสอบสวนโรคเพื่อควบคุมและป้องกันโรครวมถึงการ วินิจฉัยและแก้ไขปัญหาชุมชน ได้อย่างถูกต้อง มีทักษะการคิด วิเคราะห์ การสรุปข้อมูล และการนำเสนองานและปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
ชั้นปีที่ 4	<b>บูรณาการความรู้ในสาขาวิชาไปใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้าน            สาธารณสุข</b> นักศึกษามีความรู้และสามารถบูรณาการความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการส่งเสริม สุขภาพ ป้องกันและควบคุมโรค การรักษาสุขภาพเบื้องต้น การฟื้นฟูสุขภาพ และงาน อนามัยชุมชน ในหน่วยงานที่ให้บริการสุขภาพไม่ล่วงเมืองสิทธิ์และปฏิบัติตาม จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

### 1.6 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (มีความรู้ คิดเป็น เข้มแข็งเป็น อยู่เป็น)

16.1 กระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วมในสังคมด้วยความเต็มใจ อดทน มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา มีความเสียสละ  
 รับผิดชอบและซื่อสัตย์ ใฝ่เรียนรู้ พร้อมเรียนรู้อยู่เสมอ ไม่ลอกเลียนผลงานและไม่บิดเบือนข้อมูล ไม่ล่วงเมือง  
 สิทธิ์และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

16.2 อธิบายหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

16.3 วิเคราะห์ สังเคราะห์ นำเสนอข้อมูลด้านสาธารณสุขทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพได้ถูกต้อง  
 ตามหลักวิชาการและสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นได้

16.4 สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาไปใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข  
 ตามหลักวิชาการ อย่างเป็นองค์รวมเพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณ  
 วิชาชีพ

16.5 การทำงานเป็นทีม มีทักษะการเป็นภาวะผู้นำและสมาชิก สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความ  
 สามัคคีและมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

16.6 สามารถผลิตสื่อสารสนเทศที่มีเนื้อหาสมเพื่อใช้ในการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยได้ เนื้อหาสมสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์

## 2. แผนพัฒนา/ปรับปรุง

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีแผนพัฒนาปรับปรุงที่มีรายละเอียดของ แผนการพัฒนา ยุทธศาสตร์ และตัวบ่งชี้การพัฒนาปรับปรุง คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 5 ปี นับ จากเปิดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ดังนี้

2.1 แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	2.2 กลยุทธ์	2.3 หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. ปรับปรุงหลักสูตรสาขาฯ สาธารณสุขศาสตร์ ให้มีมาตรฐานไม่ ต่ำกว่าที่ สกอ. กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหลักสูตร</li> <li>- มีความสอดคล้องกับพันธกิจ วิสัยทัศน์ และคุณลักษณะบัณฑิตที่ พึงประสงค์ของสถาบัน</li> <li>- มีความทันสมัยและสอดคล้องกับ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของ หลักสูตร</li> <li>- โครงร่างหลักสูตร</li> </ul>
2. การพัฒนาการเรียนการสอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ของรายวิชา</li> <li>- จัดการเรียนการสอนและกิจกรรม การเรียนรู้ที่หลากหลาย</li> <li>- บูรณาการรายวิชา</li> <li>- ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ตลอด ชีวิตในรายวิชา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของ รายวิชา</li> <li>- รายวิชาที่จัดการเรียนการสอน และการเรียนรู้ที่ หลากหลาย</li> <li>- รายวิชาที่บูรณาการรายวิชา ต่างๆ</li> <li>- รายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการ เรียนรู้ตลอดชีวิต</li> </ul>
3. การพัฒนานักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21</li> <li>- จัดกิจกรรมเสริมการเรียนรู้</li> <li>- ส่งเสริมทักษะการใช้ชีวิต การเข้า สังคมและการทำงาน (soft skills)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</li> <li>- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้</li> <li>- กิจกรรมส่งเสริมทักษะการใช้ ชีวิต การเข้าสังคมและการทำงาน (soft skills)</li> </ul>
4. การพัฒนาอาจารย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการเข้าร่วมการอบรม การประชุมวิชาการระดับชาติและ ระดับนานาชาติ</li> <li>- ส่งเสริมการทำผลงานทาง วิชาการและการทำวิจัย เพื่อตีพิมพ์ ผลงานระดับนานาชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนการเข้าร่วมอบรม และ การประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ</li> <li>- จำนวนงานวิจัยและการตีพิมพ์ เผยแพร่ทั่วโลก</li> </ul>

2.1 แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	2.2 กลยุทธ์	2.3 หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
<p><u>5. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต</u></p>	<p><u>1. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรแบบการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ตามนโยบายของ สป.อว.</u>  <u>2. สำรวจการได้งานทำของบัณฑิต และความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต</u>  <u>3. สำรวจสมรรถนะการทำงานที่สถานประกอบการและผู้ใช้บัณฑิตต้องการ</u></p>	<p><u>1. แนวทางการส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ตามนโยบายของ สป.อว.</u>  <u>2. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต</u>  <u>3. หลักสูตรที่พัฒนาสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน</u></p>
<p><u>6. จัดทำแผนพัฒนาความร่วมมือกับสถานประกอบการ</u></p>	<p><u>1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ (MOU) กับสถานประกอบการในพื้นที่เพื่อสร้างแผน CWIE รับนักศึกษา</u>  <u>2. สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่อง CWIE รวมถึงมาตรฐานและประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษาสถาบันอุดมศึกษา และสถานประกอบการ</u>  <u>3. มีระบบข้อมูลที่เชื่อมต่อระหว่างสถาบันการศึกษากับสถานประกอบการและระบบบริหารจัดการ</u>  <u>4. สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการร่วมกันออกแบบหลักสูตรและระบบบริหารจัดการ</u>  <u>5. สถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และนักศึกษามีการร่วมสอบทานและประเมินเพื่อการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</u>  <u>6. พัฒนา CWIE เพื่อยกระดับคุณภาพสถานประกอบการ</u></p>	<p><u>1. ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)</u>  <u>2. ข้อมูลสำหรับการจับคู่ความร่วมมือ</u>  <u>3. Learning Outcome ของนักศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ</u>  <u>4. การต่อยอดและยกระดับ CWIE</u></p>

### หมวดที่ 3

## ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างหลักสูตร

### 1. ระบบการจัดการศึกษา

#### 1.1 ระบบ

ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ โดย 1 ภาคการศึกษาปกติ ต้องมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

อาจจัดให้มีการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน จำนวนไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาและดุลยพินิจของอธิการบดี

#### 1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

- ไม่มี -

### 2. การดำเนินการหลักสูตร

#### 2.1 วัน – เวลา ใน การดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1	เดือนมิถุนายน – กันยายน
ภาคการศึกษาที่ 2	เดือนพฤษจิกายน – กุมภาพันธ์
ภาคฤดูร้อน	เดือนมีนาคม – พฤษภาคม

#### 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)

2.2.2 มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรกำหนด  
การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

โดยวิธีคัดเลือก ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์/ประกาศการสอบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

#### 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.3.1 นักศึกษามีความแตกต่างด้านความรู้ และทักษะพื้นฐานการเรียนวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ

2.3.2 นักศึกษามีปัญหาในการปรับตัวในการเรียนและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย

2.3.3 นักศึกษาส่วนใหญ่ครอบครัวประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีฐานะเศรษฐกิจทางครอบครัวในระดับกลางและยากจน นักศึกษาจึงประสบปัญหาทางการเงินที่ต้องใช้ในการศึกษา ค่าใช้จ่ายที่พัก และค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน ส่งผลกระทบต่อการเรียนของนักศึกษากลุ่มดังกล่าว

#### 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

2.4.1 จัดอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่นักศึกษา เพื่อให้คำปรึกษาทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ จัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาทางด้านวิชาการให้มีความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และจัดกิจกรรมสอนเสริม

2.4.2 จัดให้มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ แนะนำการวางแผนการงาน เป้าหมายชีวิต เทคนิคการเรียนในมหาวิทยาลัยฯ และการแบ่งเวลาในการเรียนและทำกิจกรรม

2.4.3 จัดหาทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และจัดทำงานเสริมรายได้ในช่วงเวลาที่เหมาะสมกับนักศึกษา

#### 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 4 ปี

ชั้นปีที่	ปีการศึกษา/จำนวนนักศึกษา				
	2564	2565	2566	2567	2568
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	-	-	30	30	30
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	30	30
รวม	30	60	90	120	120
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				30	30

#### 2.6 งบประมาณตามแผน

รายละเอียดการประมาณการค่าใช้จ่ายในหลักสูตรเป็นรายปี (หน่วย : บาท)

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ				
	2564	2565	2566	2567	2568
ค่าบำรุงการศึกษา	24,000	48,000	72,000	96,000	96,000
ค่าลงทะเบียน	240,000	480,000	720,000	960,000	960,000
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	90,000	180,000	270,000	360,000	360,000
อื่น ๆ ระบุ	-	-	-	-	-
รวมรายรับ	354,000	708,000	1,062,000	1,416,000	1,416,000

### 2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ				
	2564	2565	2566	2567	2568
งบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ)					
1. ค่าใช้จ่ายอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร 5 คน (เงินเดือน)	2,512,720	2,613,228	2,717,758	2,826,468	2,939,527
2. ค่าใช้จ่ายอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ และ บุคลากรอื่นๆ	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
3. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ทุกรายการ ทุกกิจกรรมในหลักสูตร ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ)	273,966	273,966	273,966	273,966	273,966
4. ทุนการศึกษา เงินอุดหนุน/ส่งเสริม นักศึกษา	30,000	60,000	90,000	120,000	120,000
5. ค่าหนังสือ ต่างๆ ในหลักสูตร	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000
รวมงบดำเนินการ	403,966	443,966	473,966	503,966	503,966
จำนวนนักศึกษา	30	60	90	120	120
*ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	13,466	7,399	5,266	4,200	4,200

หมายเหตุ : ไม่รวมค่าสาธารณูปโภค ค่าเสื่อมราคาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายระดับมหาวิทยาลัย

### 2.6.3 จากการพิจารณารายรับรายจ่ายของหลักสูตร พบร่วมกัน หลักสูตรที่ปรับปรุงขึ้นมีความคุ้มทุนในการดำเนินการจัดการเรียนการสอน

#### 2.7 ระบบการศึกษา

##### 2.7.1 แบบชั้นเรียน

##### 2.7.2 ระบบการศึกษาเป็นแบบการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE)

#### 2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

นักศึกษาที่เคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน เมื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรนี้ สามารถเทียบโอนหน่วยกิตได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรว่าด้วยการโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2550

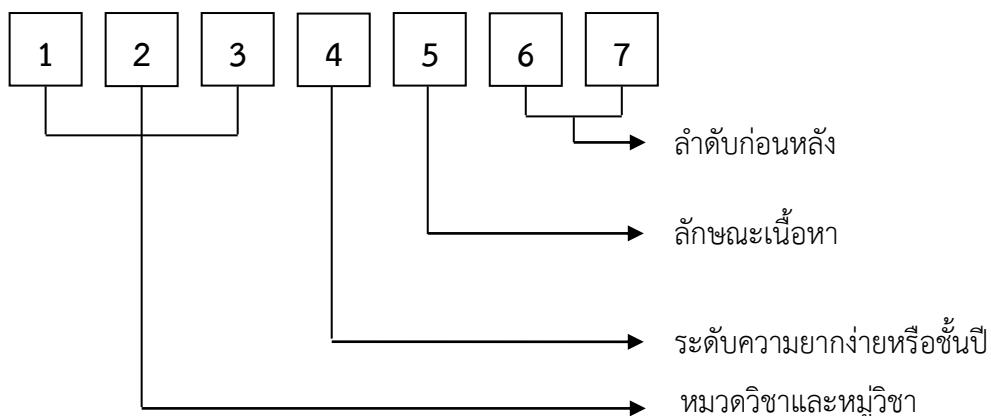
### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และสุขภาพ และเลือกเรียนในกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาปั้งคับ		50	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์		6	หน่วยกิต
2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

#### 3.1.3. รายวิชา

1) รหัสรายวิชาศึกษาทั่วไป การกำหนดเลขรหัสรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วย ตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดได้จำแนกดังแผนภูมิต่อไปนี้



(1) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ 1 – 3 หมวดวิชา/สาขาวิชา

900 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(2) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ 4 ระดับความยากง่าย หรือชั้นปี

(3) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ 5 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหา

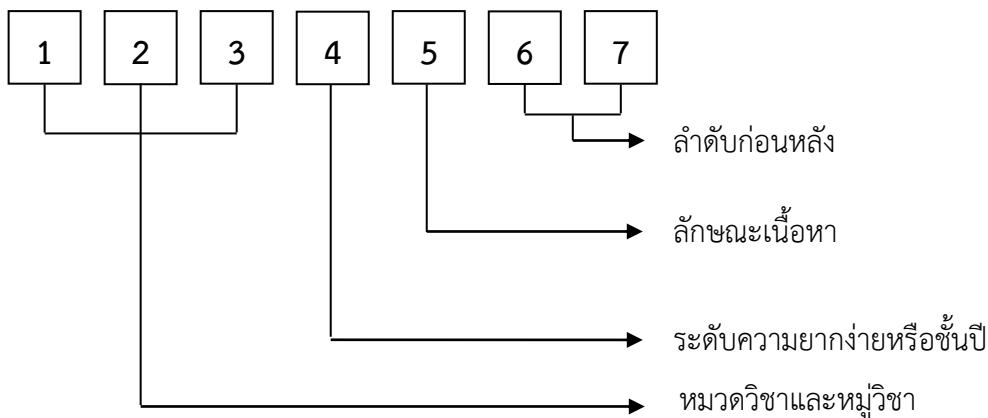
1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก

3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี

4 กลุ่มวิชาชีวทัศนศาสตร์และสุขภาพ  
(4) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ 6 – 7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา

2) รหัสรายวิชาเฉพาะ การกำหนดเลขรหัสรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วย ตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดได้จำแนกดังแผนภูมิต่อไปนี้



เลขตัวที่ 1-3 บ่งบอกถึงหมวดวิชาและหมู่วิชา

เลขตัวที่ 4 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

เลขตัวที่ 5 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาวิชา

เลขตัวที่ 6-7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา

1 หมายถึง กลุ่มวิชาที่เป็นพื้นฐานสาธารณสุข อนามัยครอบครัว การแพทย์ทางเลือก และโภชนาการสาธารณสุข

2 หมายถึง กลุ่มวิชาส่งเสริมสุขภาพ อนามัยชุมชน

3 หมายถึง กลุ่มวิชาป้องกันโรค ควบคุมโรค ระบบวิทยา สถิติและการวิจัยทางด้าน

สาธารณสุข

4 หมายถึง กลุ่มวิชาการตรวจประเมิน บำบัดโรคเบื้องต้น

5 หมายถึง กลุ่มวิชาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

6 หมายถึง กลุ่มวิชาการบริหารงานสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุข

7 หมายถึง กลุ่มวิชาทักษะภาษา และการสื่อสารวิทยาศาสตร์

8 หมายถึง กลุ่มวิชาสัมมนา โครงการ

9 หมายถึง กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข

### ความหมายของหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมง

รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน ประกอบด้วย น(ท-ป-อ)

น หมายถึง จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา

ท หมายถึง จำนวนชั่วโมงการบรรยายต่อสัปดาห์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ป หมายถึง จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

อ หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

<b>1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต</b>
ให้นักศึกษาเรียนในทุกกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4 ในรายวิชาบังคับและวิชาเลือกตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ และให้เลือกเรียนอีก 1 รายวิชา จำนวน 3 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาใดก็ได้ รวมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต</b>
<b>วิชาบังคับ</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
<b>รหัสวิชา ชื่อวิชา</b>	<b>น(ท-ป-อ)</b>
9001101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
9001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
9001103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ Thai for Academic Communication	3(3-0-6)
<b>วิชาเลือก</b>	
9001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน English for Standardized Test	3(3-0-6)
9001105 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร Burmese for Communication	3(3-0-6)
9001106 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(3-0-6)
9001107 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(3-0-6)
9001108 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean for Communication	3(3-0-6)
<b>1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>
<b>วิชาบังคับ</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
9001201 พลเมืองไทยในสังคมพลวัต Thai Citizens in a Dynamic Society	3(3-0-6)
<b>วิชาเลือก</b>	
9001202 มนุษย์กับการทำเนินชีวิต Human and Living	3(3-0-6)
9001203 ท้องถิ่นภูมิศาสตร์ Localization	3(3-0-6)
9001204 ภูมิปัญญาและมรดกไทย Thai Wisdom and Heritage	3(3-0-6)
9001205 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น Social Engineer for the Development of Local Communities	3(1-4-4)

9001206 การจัดการแบบบูรณาการ  
Integrated Management 3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี  
วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

9001301 ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ  
Digital, Information and Media Literacy 3(2-2-5)  
วิชาเลือก

9001302 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้  
Digital Technology for Learning 3(2-2-5)

9001303 เทคโนโลยีกับชีวิต  
Technology and Life 3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และสุขภาพ  
วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

9001401 วิทยาศาสตร์กับชีวิต  
Science and Life 3(3-0-6)  
วิชาเลือก

9001402 การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ  
Wellness Integrated Development 3(2-2-5)

9001403 การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ  
Mathematical Thinking and Decision Making 3(3-0-6)

9001404 ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Sustainability of Natural Resources and Environment 3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 12 หน่วยกิต<sup>\*</sup>  
ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา รายวิชา น(ท-ป-อ)  
4022501 ชีวเคมีและปฏิบัติการ

Biochemistry and Laboratory 4(3-3-6)

4031301 ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ  
General Biology and Experiments 4(3-3-6)

4073304 ชีวสถิติ  
Biostatistics 4(3-2-7)

2.2 กลุ่มวิชาบังคับ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		50	หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา	น(ท-ป-อ)	
4071201	สุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ ( <u>CWIE</u> ) Health Education and Health Information Technology	3(2-2-5)	
4071202	พฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ ( <u>CWIE</u> ) Behavioral and Health Promotion	4(2-4-6)	
4071601	การสาธารณสุขเบื้องต้น Introduction to Public Health	3(3-0-6)	
4072401	การปฐมพยาบาล ( <u>CWIE</u> ) First Aids	3(2-2-5)	
4072501	อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health	4(3-2-7)	
4072502	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Occupational Health and Safety	3(2-2-5)	
4073203	การพัฒนาอนามัยชุมชน ( <u>CWIE</u> ) Community Health Development	3(2-2-5)	
4073301	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ <sup>1</sup> Communicable Disease and Non Communicable Disease	3(3-0-6)	
4073302	วิทยาการระบาด ( <u>CWIE</u> ) Epidemiology	3(2-2-5)	
4073303	วิจัยทางสาธารณสุข ( <u>CWIE</u> ) Research in Public Health	4(2-4-6)	
4073402	การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น ( <u>CWIE</u> ) Examination and Basic Disease Treatment	4(3-2-7)	
4073403	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน ( <u>CWIE</u> ) Home Health Care	3(2-2-5)	
4073603	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics	3(3-0-6)	
4074503	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ Environmental Impact Assessment on Health	3(2-2-5)	
4074602	การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration	4(3-2-7)	

<b>2.3 กลุ่มวิชาเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 18</b>	<b>หน่วยกิต</b>
รหัสวิชา รายวิชา		น(ท-ป-อ)
4071101 กายวิภาคและสรีรวิทยา Anatomy and Physiology	3(2-2-5)	
4071106 การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก Thai Traditional Medicine and Alternative Medicine	3(2-2-5)	
4072104 โภชนาการสาธารณสุข (CWIE) Public Health Nutrition	3(2-2-5)	
4072107 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข Microbiology and Parasitology for Public Health	3(2-2-5)	
4073102 อนามัยครอบครัว (CWIE) Family Health Care	3(2-2-5)	
4073103 เภสัชวิทยาเบื้องต้นในงานสาธารณสุข (CWIE) Introduction to Public Health Pharmacology	3(2-2-5)	
4073105 การดูแลผู้สูงอายุ (CWIE) Elderly Health Care	3(2-2-5)	
4074801 สัมมนาสาธารณสุข Seminar in Public Health	3(2-2-5)	
<b>2.4 กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
รหัสวิชา รายวิชา		น(ท-ป-อ)
4002251 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์ English for Sciences	3(3-0-6)	
4072701 ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์ English for Public Health	3(3-0-6)	

	2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต บังคับเรียน 5 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา
4071901	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1 (CWIE) Preparation for Professional Experience in Community Health I
4072902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2 (CWIE) Preparation for Professional Experience in Community Health II
4073903	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 3 (CWIE) Preparation for Professional Experience in Community Health III

เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนแน่ใจแผนหนึ่งดังนี้	
	แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข
4074904	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 5(450) Field Experience in Community Health หรือ แผนสหกิจศึกษา
4074905	สหกิจศึกษา 6(540) Cooperative Education

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหा�วิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

### 3.1.4 แผนการศึกษา

#### ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
แกน	4031103	ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ	4(3-3-6)	-
บังคับ	4071601	การสาธารณสุขเบื้องต้น	3(3-0-6)	-
วิชาเอกเลือก	4071106	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	3(2-2-5)	-
วิชาเอกเลือก	4071101	กายวิภาคและสรีระวิทยา	3(2-2-5)	-
รวม			22 หน่วยกิต	

#### ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
แกน	4022501	ชีวเคมีและปฏิบัติการ	4(3-3-6)	-
เอกบังคับ	4071202	พฤติกรรมศาสตร์และการสร้าง เสริมสุขภาพ	4(2-4-6)	CWIE
เอกบังคับ	4071201	สุขศึกษาและเทคโนโลยี สารสนเทศทางสุขภาพ	3(2-2-5)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4071901	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ภาคสนามทางสาธารณสุข 1	1(90)	CWIE
รวม			18 หน่วยกิต	

**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ	4002251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	-
เอกบังคับ	4072401	การปฐมพยาบาล	3(2-2-5)	CWIE
เอกบังคับ	4072501	อนามัยสิ่งแวดล้อม	4(3-2-7)	-
เอกเลือก	4072104	วิชาโภชนาการสาธารณสุข	3(2-2-5)	CWIE
		รวม	19 หน่วยกิต	

**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	-
เอกเลือก	4072107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข	3(2-2-5)	-
เอกบังคับ	4072502	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	-
เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ	4072701	ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุข ศาสตร์	3(3-0-6)	-
ฝึกประสบการณ์	4072902	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ภาคสนามทางสาธารณสุข 2	2(180)	CWIE
		รวม	17 หน่วยกิต	

**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
แกน	4073304	ชีวสถิติ	4(3-2-7)	-
เอกบังคับ	4073301	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	3(3-0-6)	-
เอกบังคับ	4073303	วิจัยทางสาธารณสุข	4(2-4-6)	CWIE
เอกบังคับ	4073603	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3-0-6)	
เอกบังคับ	4073403	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน	3(2-2-5)	CWIE
วิชาเอกเลือก	4073103	วิชาเภสัชวิทยาเบื้องต้นในงาน สาธารณสุข	3(2-2-5)	CWIE
		รวม	20 หน่วยกิต	

**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
เอกบังคับ	4073402	การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น	4(3-2-7)	CWIE
เอกบังคับ	4073203	การพัฒนาอนามัยชุมชน	3(2-2-5)	CWIE
เอกบังคับ	4073302	วิทยาการระบบ	3(2-2-5)	CWIE
วิชาเอกเลือก	4073102	อนามัยครอบครัว	3(2-2-5)	CWIE
เลือกเสรี	4073105	การดูแลผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4073903	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ภาคสนามทางสาธารณสุข 3	2(180)	CWIE
		รวม	18 หน่วยกิต	

**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
เอกบังคับ	4074504	การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ	3(2-2-5)	
เอกบังคับ	4074602	การบริหารงานสาธารณสุข	4(3-2-7)	
เลือกเสรี	4074801	สัมมนาสาธารณสุข	3(2-2-5)	
		รวม	10 หน่วยกิต	

**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4074904	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข	5(450)	
		หรือ		
ฝึกประสบการณ์	4074905	สหกิจศึกษา	6(540)	CWIE
		รวม	5 หรือ 6 หน่วยกิต	

**3.1.5 คำอธิบายรายวิชา**

ดูรายละเอียดในภาคผนวก ก

### 3.2 ชื่อ สกุล ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

#### 3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งวิชาการ	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน ที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
1	นางสาววสุนธรา รตโนภาส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549 2555 2545
2	นางสาวณิชชา คันธสร	อาจารย์	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเนตรนารถ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยเนตรนารถ	2560 2551 2544
3	นางสาวราตรี โพธิ์ธรรมวัช	อาจารย์	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยเนตรนารถ สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร	2555 2546
4	นายกฤษ สอนกอง	อาจารย์	ส.ด.(สาธารณสุขศาสตร์) ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเนตรนารถ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2558 2551 2538
5	นางอุมาพร ฉัตรวิโรจน์	รองศาสตราจารย์	ศช.ม. (ส่งเสริมสุขภาพ) ป.พย.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยพยาบาลสารคปรชาติกษ	2542 2535

### 3.2.2 อาจารย์ประจำ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งวิชาการ	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
1	นางสาวสุนธรา รตโนภาส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2549 2545 2555
2	นางสาวณิชชา คันธรง	อาจารย์	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยแม่ศรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยนเรศวร	2560 2551 2544
3	นางสาวราตรี โพธิ์ระวัช	อาจารย์	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร	2555 2546
4	นางสาวมัณฑนา จริยรัตน์ไพศาล	รองศาสตราจารย์	ค.ม. (สุขศึกษา) ค.บ. (สุขศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2530 2525
5	นางอุมาพร ฉัตรวิโรจน์	รองศาสตราจารย์	ศษ.ม. (ส่งเสริมสุขภาพ) ป.พย.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยพยาบาลสุวรรณภูมิ	2542 2535
6	นายกฤช สอนกอง	อาจารย์	ส.ด.(สาธารณสุขศาสตร์) ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2558 2551 2538
7	นางสาวนิษฐาพร สภาพพร	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร	2554 2550
8	นางสาวภาเกล้า ภูมิใหญ่	อาจารย์	วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์	2551 2546
9	นายพรัตน์ ไชยวิโน	อาจารย์	วท.ม. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์	2549 2545
10	นายเสถียร ทีหา	อาจารย์	ศษ.ม. (วิจัยผลการศึกษา) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2535 2530

#### 4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา)

การฝึกประสบการณ์ชีพสาธารณะสุข มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้ และประสบการณ์ด้านสาธารณสุข ให้กับนักศึกษา โดยฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสุขภาพ หรือ หน่วยงานทั่วภาครัฐ และเอกชน เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลินิก ฯลฯ ภายใต้การดูแลของอาจารย์นิเทศ และเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 900 ชั่วโมง

##### 4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ความคาดหวังในการเรียนรู้ประสบการณ์ภาคสนามของนักศึกษา มีดังนี้

###### 1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1.1 แสดงอาการกระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วม ในสังคมด้วยความเต็มใจ อดทน มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา มีความเสียสละ รับผิดชอบและซื่อสัตย์ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

1.2 แสดงอาการไฟเรียนรู้และพร้อมเรียนรู้อยู่เสมอ

1.3 ไม่ลอกเลียนผลงานและไม่ปิดเบื่อนข้อมูล

###### 2. ความรู้

2.1 อธิบายหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.2 วิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาทางด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.3 นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข

2.4 สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาไปใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข

###### 3. ทักษะทางปัญญา

3.1 สามารถสืบค้น วิเคราะห์ข้อเท็จจริง ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์

3.2 สามารถคิดอย่างเป็นระบบแสวงหาแนวทางใหม่ในการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ

###### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เคราะห์สิทธิ์ ให้เกียรติคนอื่น มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

4.2 การทำงานเป็นทีม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความสามัคคีและมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

4.3 มีทักษะการเป็นผู้มีภาวะผู้นำและสมาชิก ที่เอื้อต่อการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์ การคิดคำนวณเชิงตัวเลข การสื่อสารอย่างเหมาะสมและการใช้เทคโนโลยี สำหรับการพัฒนางาน

5.1 มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การซีอ้มโยง การนำเสนอข้อมูลทางด้านสาธารณสุขทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

5.2 สามารถผลิตสื่อสารสนเทศที่มีเหมาะสมเพื่อใช้ในการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

5.3 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารได้เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์การสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็น ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์

## 6. ด้านทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ

6.1 มีทักษะการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สามารถทำงานแบบสหสาขา วิชาชีพ ทำงานแบบเครือข่ายและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย

6.3 สามารถปฏิบัติการสาธารณสุขอย่างเป็นองค์รวม เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภายใต้หลักฐานเชิงประจำตัว กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

### 4.2 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 1,2,3,4

### 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

## 5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

### 5.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาเรียนวิชาวิจัยทางสาธารณสุข 1, 2 เป็นวิชาที่ให้นักศึกษาได้กำหนดประเด็นปัญหาและหัวข้อวิจัย บททวนวรรณกรรม กำหนดระยะเวลาเบี่ยงบวิจัย สร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ จัดทำโครงร่างวิจัยภายใต้การควบคุม ดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย นำเสนอโครงร่างวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอผลการวิจัย จัดทำสรุปเล่มรายงานวิจัย ภายใต้การควบคุม ดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย นำเสนอผลงานวิจัย

### 5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

ความคาดหวังในผลการเรียนรู้การทำโครงการหรืองานวิจัยของนักศึกษา มีดังนี้

#### 1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1.1 แสดงอาการกระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วม ในสังคมด้วยความเต็มใจ อดทน มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา มีความเสียสละ รับผิดชอบและซื่อสัตย์ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

1.2 แสดงอาการใฝ่เรียนรู้และพร้อมเรียนรู้อยู่เสมอ

1.3 ไม่ลอกเลียนผลงานและไม่บิดเบือนข้อมูล

#### 2. ความรู้

2.1 อธิบายหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

#### 3. ทักษะทางปัญญา

3.1 สามารถสืบค้น วิเคราะห์ข้อเท็จจริง ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์

3.2 สามารถคิดอย่างเป็นระบบแสวงหาแนวทางใหม่ในการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ

#### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เคราฟสิทธิ ให้เกียรติคนอื่น มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์ การคิดคำนวณเชิงตัวเลข การสื่อสารอย่างเหมาะสมและการใช้เทคโนโลยี สำหรับการพัฒนางาน

5.1 มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การซึ่งร่วมมือ การนำเสนอข้อมูลทางด้านสาธารณสุขทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

5.2 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารได้เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์การสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็น ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์

6. ด้านทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ

6.1 มีทักษะการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สามารถทำงานแบบสหสาขา วิชาชีพ ทำงานแบบเครือข่ายและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย

6.3 สามารถปฏิบัติการสาธารณสุขอย่างเป็นองค์รวม เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภายใต้หลักฐานเชิงประจักษ์ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

### 5.3 ช่วงเวลา

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1, 2

### 5.4 จำนวนหน่วยกิต

6 หน่วยกิต

### 5.5 การเตรียมการ

5.5.1 มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยให้นักศึกษาเป็นรายบุคคล

5.5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการเลือกหัวข้อ และกระบวนการศึกษาค้นคว้าและประเมินผล

5.5.3 นักศึกษานำเสนอผลการศึกษาต่อคณะกรรมการประจำสาขาวิชาและรับคำชี้แนะโดยอาจารย์ที่ปรึกษารับรองและประเมินผล

### 5.6 กระบวนการประเมินผล

ประเมินผลจากความก้าวหน้าในการทำวิจัย โดยอาจารย์ที่ปรึกษา และประเมินผลจากรายงาน ความก้าวหน้า และการนำเสนอ และการนำเสนอผลของการวิจัยโดยมีคณาจารย์ประจำวิชาที่เข้ารับฟัง การนำเสนอ

## หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

### 1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
ด้านบุคลิกภาพ	มีการสอดแทรกเรื่อง การแต่งกาย การเข้าสังคม เทคนิค การเจรจาสื่อสาร การมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และการวางแผนในการทำงานในบางรายวิชาที่เกี่ยวข้อง และในกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ก่อนที่นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา
ด้านภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบ ตลอดจนมีวินัยในตนเอง	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้มีรายวิชาซึ่งนักศึกษาต้องทำงานเป็นกลุ่ม และ มีการกำหนดหัวหน้ากลุ่มในการทำงานตลอดจน</li><li>- กำหนดให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการนำเสนอรายงาน เพื่อเป็นการฝึกให้นักศึกษาได้สร้างภาวะผู้นำและการเป็นสมาชิกกลุ่มที่ดี</li><li>- มีกิจกรรมนักศึกษาที่มอบหมายให้นักศึกษาหมุนเวียนกันเป็นหัวหน้าในการดำเนินกิจกรรม เพื่อฝึกให้นักศึกษามีความรับผิดชอบ</li><li>- มีกติกาที่จะสร้างวินัยในตนเอง เช่น การเข้าเรียนตรงเวลา เข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เสริมความกล้าในการแสดงความคิดเห็น</li></ul>
จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ	มีการให้ความรู้ถึงผลกระทบต่อสังคม และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข
มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ส่งเสริมการสืบค้นข้อมูลในสื่อสารสนเทศในกระบวนการเรียน การสอน และการวิจัย<ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อ สร้างสรรค์ นวัตกรรม หรือ สื่อประกอบการนำเสนอผลงานวิชาการในเวทีต่าง ๆ</li><li>- ใช้เทคโนโลยีในกระบวนการเรียนการสอน ที่เหมาะสม</li></ul></li></ul>

## 2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

### 2.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มาตรฐานผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผลการเรียนรู้
<b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b> 1.1 มีระเบียบวินัยและเคารพกฎ ข้อบังคับ 1.2 มีจิตอาสาและจิตสาธารณะ 1.3 มีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น 1.4 เห็นคุณค่าและสำนึกรักในความเป็น ไทย	<b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b> 1.1 ให้ความสำคัญในวินัย การตรง ต่อเวลา การส่งงานภายในเวลาที่ กำหนด 1.2 เปิดโอกาสให้นักศึกษาจัด กิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และแสดงถึงการมีเมตตา กรุณา และความเสียสละ 1.3 สร้างสรรค์ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเอง และผู้อื่น 1.4 จัดกิจกรรมการพัฒนาคนฯ / มหาวิทยาลัย / ชุมชน 1.5 เน้นเรื่องการแต่งกายและ ปฏิบัติตนที่เหมาะสม ถูกต้อง ตาม ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย	<b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b> 1.1 การให้คำแนะนำการเข้าชั้นเรียน และการส่งงานตรงเวลา 1.2 พิจารณาจากผลการเข้าร่วม กิจกรรมของนักศึกษา 1.3 สังเกตพฤติกรรมของนักศึกษา ในการปฏิบัติตามกฎระเบียบและ ข้อบังคับต่าง ๆ
<b>2. ด้านความรู้</b> 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านภาษา เพื่อการสื่อสาร 2.2 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ 2.3 มีความรู้ความเข้าใจด้านความเป็น พลเมืองและพลโลก 2.4 มีความรู้ความเข้าใจด้าน วิทยาศาสตร์และสุขภาพ 2.5 สามารถประยุกต์ความรู้ได้อย่าง เหมาะสม	<b>2. ด้านความรู้</b> 2.1 ใช้การสอนหลายรูปแบบ โดย เน้นหลักทางทฤษฎีและการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ 2.2 มอบหมายให้ทำรายงาน 2.3 จัดให้มีการเรียนรู้จากการ สถานการณ์จริง โดยการศึกษาดูงาน 2.4 ปฏิบัติประเมินจากการผลงานและ การปฏิบัติการ	<b>2. ด้านความรู้</b> 2.1 การประเมินจากการทดสอบ ด้านทฤษฎี สำหรับการปฏิบัติ ประเมินจากการผลงานและการ ปฏิบัติการ 2.2 พิจารณาจากรายงานที่ มอบหมาย 2.3 ประเมินจากรายงานผล การศึกษาดูงาน
<b>3. ทักษะทางปัญญา</b> 3.1 มีทักษะการคิดแบบองค์รวม คิด อย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ 3.2 สามารถบูรณาการความรู้ใน ศาสตร์ของตนกับศาสตร์อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง และนำมาใช้ประโยชน์ได้ 3.3 สามารถประยุกต์ความรู้ ทักษะ	<b>3. ทักษะทางปัญญา</b> 3.1 ส่งเสริมการเรียนรู้จากการ แก้ปัญหา 3.2 ให้นักศึกษาปฏิบัติการจาก สถานการณ์จริง 3.3 มอบหมายงานที่ส่งเสริมการ คิด วิเคราะห์และสังเคราะห์	<b>3. ทักษะทางปัญญา</b> 3.1 ประเมินจากการรายงานผล การดำเนินงานและการแก้ปัญหา 3.2 ประเมินผลการปฏิบัติการจาก สถานการณ์จริง 3.3 ประเมินจากการทดสอบ

มาตรฐานผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผลการเรียนรู้
หรือเครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม		
<b>4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ</b> 4.1 มีภาวะผู้นำและภาวะผู้ตามที่ดี 4.2 ยอมรับในความคิดเห็นที่แตกต่าง 4.3 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย 4.4 มีความพร้อมในการทำงานหรือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม	4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 4.1 กำหนดการทำงานกลุ่มโดยให้หมุนเวียนการเป็นผู้นำและผู้รายงาน 4.2 ให้คำแนะนำในการเข้าร่วมกิจกรรมสมโภช กิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ 4.3 ให้ความสำคัญในการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบและการให้ความร่วมมือ 4.4 มอบหมายงานปฏิบัติตามหน้าที่	4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 4.1 ประเมินจากการรายงานหน้าชั้นเรียนโดยอาจารย์และนักศึกษา 4.2 พิจารณาจากการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา 4.3 ประเมินผลจากแบบประเมินตนเองและกิจกรรมกลุ่ม 4.4 ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรม
<b>5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</b> 5.1 มีทักษะในการคิด วิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ 5.2 มีทักษะในการสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาอื่นๆ ได้อย่างตรงประเด็น 5.3 มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างเหมาะสม	5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 5.1 ส่งเสริมให้เห็นความสำคัญและฝึกให้มีการตัดสินใจบนฐานข้อมูลและข้อมูลเชิงตัวเลข 5.2 มอบหมายงานค้นคว้าองค์ความรู้จากแหล่งข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ให้นักศึกษานำเสนอหน้าชั้น 5.3 การใช้ศักยภาพทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอผลงานที่ได้รับมอบหมาย	5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 5.1 ประเมินจากการนำเสนอและการนำเสนอผลงาน 5.2 สังเกตการณ์ปฏิบัติงาน

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ (Curriculum Mapping) รายวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● หมายถึง ความรับผิดชอบหลัก

รหัสวิชา	กลุ่มวิชา / ชื่อวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะทางปัญญา			4.ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5.ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี		
		1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
	1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร																			
9001101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	●				●				●			●						●	
9001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร			●		●				●			●	●	●				●	
9001103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ				●	●				●		●			●				●	
9001104	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบบัดนารฐาน	●	●			●					●					●			●	
9001105	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	●	●	●						●		●							●	
9001106	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	●	●	●						●		●							●	
9001107	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	●	●	●						●		●							●	
9001108	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	●	●	●						●		●							●	
	2. กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก																			
9001201	พลเมืองไทยในสังคมพลวัต		●		●			●		●				●		●	●			
9001202	มนุษย์กับการดำเนินชีวิต		●						●			●		●			●			
9001203	ท้องถิ่นภูมิศาสตร์	●			●			●			●					●				
9001204	ภูมิปัญญาและมรดกไทย		●		●			●			●		●		●			●		
9001205	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น		●	●						●	●	●		●		●		●		
9001206	การจัดการแบบบูรณาการ	●						●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	3. กลุ่มวิชาเทคโนโลยี																			
9001301	ความฉลาดทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ	●		●		●			●	●		●			●			●	●	
9001302	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้			●		●		●		●		●		●		●		●		
9001303	เทคโนโลยีกับชีวิต	●		●		●		●		●		●		●		●				



## 2.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้ หมวดวิชาเฉพาะ

มาตรฐานผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผลการเรียนรู้
<b>1. คุณธรรม จริยธรรม</b>		
<p>1. แสดงอาการกระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วม ในสังคมด้วยความเต็มใจ อดทน มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา มีความเสียสละ รับผิดชอบและซื่อสัตย์ และปฏิบัติตาม จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</p> <p>2. แสดงอาการໄ่เรียนรู้และพร้อม เรียนรู้อยู่เสมอ</p> <p>3. ไม่ลอกเลียนผลงานและไม่บิดเบือน ข้อมูล</p>	<p>1.1 ให้ความสำคัญในวินัย การตรงต่อเวลา การส่งงานภายใต้เวลาที่กำหนด</p> <p>1.2 เปิดโอกาสให้นักศึกษาจัดกิจกรรม หรือแสวงหาความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อ สังคม จากภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย</p> <p>1.3 สร้างสรรค์ความซื่อสัตย์ต่อตนเอง สังคม รับผิดชอบและความเสียสละ</p> <p>1.4 จัดกิจกรรมการพัฒนาตนเอง / มหาวิทยาลัย / ชุมชน</p> <p>1.5 เน้นเรื่องการแต่งกายและปฏิบัติคน ที่เหมาะสม ถูกต้อง ตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย</p> <p>1.6 เปิดโอกาสให้นักศึกษา ศึกษา ค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยโดยไม่ลอก เลียนผลงานและไม่บิดเบือนข้อมูล</p>	<p>1.1 การขานขอ การให้ คะแนนการเข้าชั้นเรียน และการส่งงานตรงเวลา</p> <p>1.2 พิจารณาจากผลการ เข้าร่วมกิจกรรมของ นักศึกษา</p> <p>1.3 สังเกตพฤติกรรมของ นักศึกษาในการปฏิบัติตาม กฎระเบียบและข้อบังคับ ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง</p>
<b>2. ความรู้</b>		
<p>1. อธิบายหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตาม หลักวิชาการ</p> <p>2. วิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหา ทางด้านสาธารณสุขได้ถูกต้องตามหลัก วิชาการ</p> <p>3. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแล สุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข</p> <p>4. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชา ไปใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหา ทางด้านสาธารณสุข</p>	<p>2.1 ใช้การสอนหลายรูปแบบ โดยเน้น หลักทางทฤษฎีและการปฏิบัติ เพื่อให้ เกิดองค์ความรู้</p> <p>2.2 มอบหมายให้ทำรายงานให้ สอดคล้องกับหลักวิชาการ</p> <p>2.3 จัดให้มีการเรียนรู้จากสถานการณ์ จริง</p> <p>2.4 จัดให้มีการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ใน การดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหา ทางด้านสาธารณสุข</p> <p>2.5 ออกแบบกิจกรรมให้เหมาะสมใน การดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหา ทางด้านสาธารณสุข</p>	<p>2.1 การประเมินจาก แบบทดสอบด้านทฤษฎี สำหรับการปฏิบัติประเมิน จากการ และ การ ปฏิบัติการ</p> <p>2.2 พิจารณาจากรายงาน ที่มอบหมาย</p> <p>2.3 ประเมินจากรายงาน ผลการศึกษาดูงาน</p> <p>2.4 ประเมินจากการ</p>

มาตรฐานผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผลการเรียนรู้
<b>3. ทักษะทางปัญญา</b>		
1. สามารถสืบค้น วิเคราะห์ข้อเท็จจริง ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน แก้ปัญหาและ พัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์  2. สามารถคิดอย่างเป็นระบบแสวงหา แนวทางใหม่ในการแก้ไขปัญหาทางด้าน สาธารณสุขได้อย่างเหมาะสมตามหลัก วิชาการ	3.1 ส่งเสริมการเรียนรู้จากการแก้ปัญหา (Problem Based Instruction) 3.2 ให้นักศึกษาปฏิบัติการจาก สถานการณ์จริง 3.3 มอบหมายงานที่ส่งเสริมการคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์ 3.4 ออกแบบกิจกรรมให้เหมาะสมใน การดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหา ทางด้านสาธารณสุข	3.1 ประเมินจากการ รายงานผลการดำเนินงาน และการแก้ปัญหา 3.2 ประเมินผลการ ปฏิบัติการจากสถานการณ์ จริง 3.3 ประเมินจากการ ทดสอบ 3.4 ประเมินจากการ กิจกรรม การแก้ไขปัญหาทางด้าน สาธารณสุข
<b>4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</b>		
1. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เคราะห์ สิทธิ ให้เกียรติคนอื่น มีการรับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น  2. การทำงานเป็นทีม สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่น มีความสามัคคีและมีความ รับผิดชอบต่อส่วนรวม  3. มีทักษะการเป็นผู้媒介ภาวะผู้นำและ สมาชิก ที่เอื้อต่อการแก้ไขปัญหาได้อย่าง สร้างสรรค์	4.1 กำหนดการทำงานกลุ่มโดยให้ หมุนเวียนการเป็นผู้นำและผู้รายงาน 4.2 ให้ความสำคัญในการแบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบและการให้ความร่วมมือ	4.1 ประเมินจากการ รายงานหน้าชั้นเรียนโดย อาจารย์และนักศึกษา 4.2 ประเมินผลจากแบบ ประเมินตนเองและ กิจกรรมกลุ่ม 4.3 ประเมินจากการสังเกต พฤติกรรม
<b>5. ด้านทักษะการวิเคราะห์ การคิดคำนวณเชิงตัวเลข การสื่อสารอย่างเหมาะสมและการใช้เทคโนโลยีสำหรับการ พัฒนางาน</b>		
1. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การเชื่อมโยง การนำเสนอข้อมูลทางด้าน สาธารณสุขทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ  2. สามารถผลิตสื่อสารสนเทศที่มี เหมาะสมเพื่อใช้ในการสื่อสารโดยใช้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย  3. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน การสื่อสารได้เหมาะสมสมสอดคล้องกับบริบท และสถานการณ์การสืบค้นข้อมูลหรือ	5.1 ส่งเสริมให้มีการฝึกวิเคราะห์และ สังเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ 5.2 มอบหมายงานค้นคว้าองค์ความรู้ จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ และนำเสนอ 5.3 ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ใน การผลิตและสื่อสารให้เหมาะสม กับบริบทและสถานการณ์ 5.4 ส่งเสริมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ จำเป็นในงานสาธารณสุข	5.1 ประเมินจากการ นำเสนอผลงาน และการนำเสนอผลงาน 5.2 การทดสอบ

มาตรฐานผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผลการเรียนรู้
ความรู้จากการเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็น ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์		
<b>6. ด้านทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ</b>		
1. มีทักษะการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สามารถทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ ทำงานแบบเครือข่ายและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย 2. สามารถปฏิบัติการสาธารณสุขอายุ่งเป็นองค์รวม เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภายใต้หลักฐานเชิงประจำการ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	6.1 ส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะด้านสาธารณะสุขภายใต้ขอบข่ายการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ การสาธารณสุขชุมชน	6.1 ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรม 6.2 การทดสอบ

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่หมวดวิชาเฉพาะ (Curriculum Mapping)

● หมายถึง ความรับผิดชอบหลัก

กลุ่มวิชา / รหัสวิชา / ชื่อวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้				ทักษะทางปัญญา		ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2
กลุ่มวิชาแกน																	
4022501 ชีวเคมีและปฏิบัติการ	●			●				●		●			●				
4031301 ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ	●			●				●		●			●				
4073304 ชีวสถิติ	●			●				●		●			●				
กลุ่มวิชาบังคับ																	
4071201 สุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ (CWIE)	●		●	●				●		●	●		●	●	●	●	●
4071202 พฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ (CWIE)	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
4071601 การสาธารณสุขเบื้องต้น	●	●		●				●		●	●	●	●	●	●	●	●
4072401 การปฐมพยาบาล (CWIE)	●	●		●		●		●			●		●	●		●	●
4072501 อนามัยสิ่งแวดล้อม	●	●		●	●			●			●		●			●	●
4072502 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	●	●		●	●			●	●	●			●			●	●
4073203 การพัฒนาอนามัยชุมชน (CWIE)	●			●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●
4073301 โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ (CWIE)	●	●	●	●		●		●						●		●	●
4073302 วิทยาการระบาด (CWIE)	●	●		●	●	●		●	●	●	●		●			●	●
4073303 วิจัยทางสาธารณสุข (CWIE)	●	●	●	●				●	●	●			●		●	●	●
4073402 การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น (CWIE)	●			●		●		●		●	●		●			●	●

กลุ่มวิชา / รหัสวิชา / ชื่อวิชา		คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา		ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะการปฏิบัติงาน วิชาชีพ		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2
4073603	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	●	●		●	●			●		●	●		●			●	●
4074503	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ			●	●			●	●	●		●		●		●	●	●
4074602	การบริหารงานสาธารณสุข	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>กลุ่มวิชาเลือก</b>																		
4071101	กายวิภาคและสรีรวิทยา	●			●				●		●			●			●	●
4071106	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก		●		●		●		●		●		●		●		●	●
4072107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข	●			●				●		●		●		●			
4072104	โภชนาการสาธารณสุข (CWIE)	●	●		●	●	●		●		●	●		●		●	●	●
4073102	อนามัยครอบครัว (CWIE)	●	●		●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
4073103	เเกสชีววิทยาเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	●	●		●		●		●		●		●		●		●	●
4073105	การดูแลผู้สูงอายุ (CWIE)	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4073403	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน (CWIE)	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4074801	สัมมนาสาธารณสุข	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์</b>																		
4002251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	●	●		●				●		●			●			●	●
4072701	ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์	●	●		●				●		●			●			●	●



## หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

### 1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์สอบปลายภาค โดยการประเมินผลการเรียนแต่ละรายวิชาเป็นระบบค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น 8 ระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	4.00
B+	ดีมาก (Very Good)	3.50
B	ดี (Good)	3.00
C+	ดีพอใช้ (Fair Good)	2.50
C	พอใช้ (Fair)	2.00
D+	อ่อน (Poor)	1.50
D	อ่อนมาก (Very Poor)	1.00
E	ตก (Fail)	0.00

กรณีรายวิชาในหลักสูตรไม่มีการประเมินผลเป็นระดับคะแนนให้ใช้สัญลักษณ์แทน โดยเป็นไปตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรว่าด้วย ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2562

### 2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารณสุขศาสตร์ กำหนดแนวทางการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ฉบับ ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2556 ซึ่งเป็นการทวนสอบระดับรายวิชา ดังนี้

2.1 คณฑ์ฯ แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับหลักสูตร โดยให้มีหน้าที่ทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.2. ให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (ตามที่ปรากฏใน มคอ.5) ต่อประธานโปรแกรมวิชาภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

2.3 ให้คณฑ์กรรมการในข้อ 1. ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา อย่างน้อยละ 25 ของ รายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

2.4 ให้คณฑ์กรรมการในข้อ 1. ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง หรือ หลายวิธี ต่อไปนี้

2.4.1 ให้นักศึกษาประเมินตนเองจากแบบประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชา

2.4.2 ตรวจสอบข้อสอบรายวิชา ว่ามีการวัดผลได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา

2.4.3 ใช้การสัมภาษณ์นักศึกษาที่เรียนรายวิชา

2.4.4 ตรวจสอบผลการประเมิน จากวิธีการประเมินผลของมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้าน ตาม มคอ.3 (รายละเอียดของรายวิชา) ว่ามีผลการประเมินตรงตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านที่ ระบุ

2.4.5 วิธีอื่นๆ ที่จะตรวจสอบได้ว่ามาตรฐานผลลัพธ์ของนักศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา

สำหรับการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร ใช้ผลการประเมินจากการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยผู้ใช้บันทึก/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความประพฤติดี มีคุณธรรม

2. สอนได้รายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร รวมทั้งรายวิชาหรือข้อกำหนดอื่นที่สภามหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่ม

3. ได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

4. มีสภาพเป็นนักศึกษานาม่ต่ำกว่า 6 ภาคเรียนปกติ และไม่เกิน 16 ภาคเรียนปกติดต่อกัน

5. เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2562

## หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

### 1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1 มีการจัดการปฐมนิเทศสำหรับอาจารย์ให้ทราบและเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของ มหาวิทยาลัย คณะ หรือหน่วยงานองค์กร

1.2 มีการแนะนำหลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผล และหน้าที่ คุณธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพ

1.3 ซึ่งจะเป็นปัจจัย วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของหลักสูตร ขอบเขตที่เกี่ยวข้อง เช่น รายละเอียดหลักสูตร คู่มือการศึกษาและหลักสูตร คู่มืออาจารย์ กฎระเบียบต่างๆ

1.4 อบรมเทคนิควิธีการสอน การใช้อิเล็กทรอนิกส์ การวัดประเมินผล การวิเคราะห์ผู้เรียน การวิจัยเพื่อ พัฒนาการสอน การจัดทำรายละเอียดรายวิชาและแผนการสอน

1.5 กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำปรึกษา

1.6 ส่งเสริมและสนับสนุนอาจารย์ให้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ เช่น การอบรมหรือศึกษาดูงาน ด้านวิชาการต่าง ๆ เพื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผลให้สูงยิ่งขึ้น

### 2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

#### 2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

2.1.1 จัดอบรมพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

2.1.2 การศึกษาดูงาน การไปประชุม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ การร่วม เครือข่ายพัฒนาวิชาชีพอาจารย์

2.1.3 การจัดทำเว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ การพัฒนาความรู้

2.1.4 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การวิจัย การทำงานทางวิชาการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ การศึกษาต่อ การอบรมระยะสั้น

2.1.5 สนับสนุนให้คณาจารย์ทำการวิจัยค้นคว้าเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ หรือแก้ไขปัญหา ต่างๆ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพอาจารย์และนักศึกษา

2.1.6 สนับสนุนให้คณาจารย์ได้ศึกษาต่อให้ระดับที่สูงขึ้น เพื่อเป็นการสร้างศักยภาพทาง วิชาการและคุณวุฒิจนถึงระดับสูงสุด

#### 2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่นๆ

2.2.1 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และ คุณธรรม

2.2.2 ส่งเสริมให้อาจารย์ทำงานทางวิชาการสายตรงในสาขาวิชานิติศาสตร์

2.2.3 ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เป็นหลักและเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและมี ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ

2.2.4 จัดสร้างบประมาณสำหรับการทำวิจัย

2.2.5 จัดให้อาจารย์ทุกคนเข้าร่วมกลุ่มวิจัยต่างๆ ของคณะ/มหาวิทยาลัย

2.2.6 จัดให้อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ ของคณะ/มหาวิทยาลัย

## หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

### 1. การกำกับมาตรฐาน

การควบคุมกำกับมาตรฐานจะพิจารณาจากการบริหารจัดการหลักสูตรโดยกำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ร่วมกับคณะกรรมการโปรแกรมวิชาดำเนินการบริหารหลักสูตรเพื่อบริหารจัดการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และครอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรดังกล่าวโดยได้โดยจะพิจารณาตามเกณฑ์ 3 ข้อ ดังนี้

- 1) จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 2) คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 3) การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด

### 2. บัณฑิต

คุณภาพบัณฑิตของหลักสูตรจะสะท้อนไปที่คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยพิจารณาได้จาก

- 1) ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (โดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)
- 2) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

### 3. นักศึกษา

#### 3.1 การรับนักศึกษา

3.1.1 หลักสูตรได้กำหนดแผนการรับนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา และดำเนินการรับนักศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

1) หลักสูตรมีการประชุมวางแผนการดำเนินงาน เพื่อวางแผนและกำหนดเป้าหมายการรับสมัครนักศึกษา พิจารณาจากประเด็น ต่อไปนี้ คือ ความต้องการของตลาดแรงงาน สัดส่วนของอาจารย์ ต่อนักศึกษาและคุณสมบัติของผู้สมัครเรียน

2) หลักสูตรนำเสนอแผนรับ เกณฑ์การรับสมัคร จำนวนรับสมัคร วิธีการคัดเลือก แผนการรับนักศึกษาต่อคณะ เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3) หลักสูตรร่วมกับคณะ และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการประกาศ การรับนักศึกษาตามแผนการรับนักศึกษาที่ได้รับการเห็นชอบ

4) หลักสูตรร่วมกับคณะ และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการรับสมัคร นักศึกษาตามประกาศการรับสมัคร

5) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้ง ตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก และคณะกรรมการหลักสูตรดำเนินการคัดเลือก

6) หลักสูตรตรวจสอบบัญชีรายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิเข้ารับการรายงานตัวเป็นนักศึกษา

7) หลักสูตรทบทวนจำนวนนักศึกษาที่มารายงานตัวกับแผนการรับนักศึกษา เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ ปัจจัยต่างๆ

3.1.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา หลักสูตรมีกระบวนการดำเนินการ ดังนี้

- 1) หลักสูตรประชุมวางแผนจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าการศึกษา หรือภาคการศึกษาแรกของนักศึกษาปีที่ 1
- 2) หลักสูตรจัดกิจกรรม/โครงการเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมตามแผนที่ได้วางไว้
- 3) ประเมินผลการดำเนินการการเตรียมความพร้อมกรณีการรับนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
- 4) นำผลที่ได้จากการประเมินการดำเนินงานมาปรับปรุงและพัฒนา

### 3.2 การส่งเสริมและการพัฒนานักศึกษา

#### 3.2.1 การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษา มีกระบวนการดังนี้

- 1) ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละหมู่เรียน เสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อทำคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
- 2) อาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนโดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา
- 3) อาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษา
- 4) อาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี
- 5) อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา และบันทึกการให้คำปรึกษาไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- 6) ประธานโปรแกรมวิชาภักดีติดตามการปฏิบัติงานของอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนและเสนอรายงานต่อกomitee
- 7) คณะกรรมการโปรแกรมวิชาประจำหมู่บททวนผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษาบริษัทฯ
- 8) นำผลการบททวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษาบริษัทฯ

#### 3.2.2 การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มีกระบวนการดังนี้

- 1) หลักสูตรจัดประชุมเพื่อวางแผนการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม การวิจัย การบริการวิชาการ และวางแผนการเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21
- 2) อาจารย์ประจำหลักสูตรจัดการเรียนการสอน กิจกรรม การวิจัย การบริการวิชาการ และวางแผนการเข้าร่วมกิจกรรม ที่สามารถพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- 3) หลักสูตรประชุมบททวนเพื่อประเมินผลการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- 4) นำผลการประเมินมาดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาในประเทศต่างๆ

#### 3.2.3 ผลจากการประกันคุณภาพควรทำให้นักศึกษามีความพร้อมทางการเรียน มีอัตราการคงอยู่ในหลักสูตรสูง อัตราการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรสูง และนักศึกษาสามารถส่งข้อร้องเรียน หรือแสดง

ความคิดเห็นต่างๆ ได้หลายช่องทาง เช่น เข้าพบขออาจารย์เพื่อขอคำปรึกษารายบุคคล ส่งผ่านกล่องรับความคิดเห็น ส่งข้อความผ่านสื่อสังคมออนไลน์ บันทึกข้อความถึงมหาวิทยาลัย เป็นต้น

#### 4. อาจารย์

##### 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

4.1.1 หลักสูตรมีระบบและกลไกในระบบการรับอาจารย์และแต่งตั้งอาจารย์ ที่ใช้ร่วมกับมหาวิทยาลัยในการกำหนดคุณวุฒินิในการรับสมัครอาจารย์ และการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามระเบียบทางมหาวิทยาลัยกำหนด

##### 4.1.2 ระบบการบริหารอาจารย์มีกระบวนการ ดังนี้

1) หลักสูตรกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ที่ปรึกษา

2) หลักสูตรประชุมวางแผนอัตรากำลังและการก้าวสู่ตำแหน่งทาง ผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์ประจำหลักสูตร

3) หลักสูตรพิจารณาสัดส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา (1:30) ตามแผนการรับนักศึกษาต่อ 1 ห้องเรียน หากสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำไม่เหมาะสม หลักสูตรต้องรีบดำเนินการขออัตรากำลังเพิ่มต่อไป

4) หลักสูตรพิจารณาสัดส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อจำนวนชั่วโมงสอน (1:18) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ หากสัดส่วนจำนวนชั่วโมงสอนต่ออาจารย์ประจำไม่เหมาะสม หลักสูตรต้องรีบดำเนินการขออัตรากำลังเพิ่มต่อไป

5) อาจารย์ประจำหลักสูตร ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามกระบวนการการบริหารอาจารย์

6) นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการบริหารอาจารย์

##### 4.1.3 ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์มีกระบวนการ ดังนี้

1) หลักสูตรมีการสำรวจอาจารย์ประจำด้านการวางแผนพัฒนาตนเอง การทำงานทางวิชาการ การเข้ารับการอบรม สัมมนาต่างๆ

2) หลักสูตรมีการประชุมวางแผนการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ตามข้อมูลที่ได้รับจากแบบสำรวจและสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ของหลักสูตร

3) อาจารย์ประจำหลักสูตรพิจารณาการเข้าร่วมอบรม สัมมนา ที่เกี่ยวข้อง หรือจัดทำผลงานทางวิชาการ และดำเนินการขอทุนหรือขออนุญาตไปพัฒนาตนเอง ตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากคณะและมหาวิทยาลัยด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

4) หลักสูตรดำเนินการส่งเสริมให้อาจารย์ของบประมาณเพิ่มเติมจากโปรแกรมวิชา คณะฯ สถาบันวิจัยฯ หรือมหาวิทยาลัย เพิ่มเติม ในกรณีที่การจัดสรรงบประมาณดังกล่าวไม่เพียงพอ

5) อาจารย์ประจำหลักสูตรดำเนินการรายงานผลการพัฒนาตนเองต่อโปรแกรม คณะ และมหาวิทยาลัย

6) คณะกรรมการโปรแกรมวิชาประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามกระบวนการการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

7) นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

#### 4.2 คุณภาพอาจารย์

การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ต้องทำให้อาจารย์ในหลักสูตรมีคุณสมบัติที่เหมาะสมและเพียงพอ โดยทำให้อาจารย์มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชา และมีประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการผลิตบัณฑิต อันสืบท่อนจากวุฒิการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ และความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่าง ต่อเนื่อง

### 5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

#### 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

- 1) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประชุมทบทวนสาระรายวิชาหรือกิจกรรมในหลักสูตร
- 2) เพิ่มหรือลดสาระรายวิชา หรือกิจกรรมโดยยึดตามความต้องการของผู้เรียน และ ความก้าวหน้าของศาสตร์
- 3) ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อติดตาม และประเมินรายวิชาหรือกิจกรรม
- 4) คณะกรรมการโปรแกรมวิชาประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามกระบวนการการออกแบบ หลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร โดยพิจารณาจากผลการประเมินรายวิชาหรือกิจกรรม
- 5) นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการออกแบบหลักสูตร และสาระรายวิชาในหลักสูตร

#### 5.2 การวางแผนผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

1) หลักสูตรประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนเพื่อกำหนดผู้สอนแต่ละรายวิชาที่ เหมาะสมกับความรู้และความชำนาญในเนื้อหารายวิชาที่สอนโดยพิจารณาจากสาขาวิชา ประสบการณ์ ทำงาน ผลงานวิชาการของผู้สอน และสอดคล้องกับที่ระบุไว้ใน มคอ. 2 (ภาคผนวก ง)

2) หลักสูตรกำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้ครอบคลุมทุกด้าน อย่างน้อย 1 ด้าน 1 รายวิชา ต่อคน

3) หลักสูตรมีการกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชาทำ มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) ทุกราย วิชาและสอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 โดยรายวิชาที่มีการบูรณาการกับการ วิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ต้องระบุไว้ใน มคอ. 3 และมคอ. 4 (ถ้ามี) ด้วย และส่งก่อนเปิดภาคการศึกษาอย่างน้อย 30 วัน จากนั้นเผยแพร่ให้นักศึกษา เพื่อให้ทราบถึง เนื้อหาสาระต่างๆ ที่จะทำการเรียนการสอนการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพในภาคการศึกษานั้น

4) อาจารย์ประจำหลักสูตร ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามกระบวนการการวางแผนผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการสอน

5) นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการวางแผนผู้สอน และ กระบวนการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป

#### 5.3 การประเมินผู้เรียน

1) ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อวางแผนการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่ระบุไว้ใน มคอ.2 ควบคู่กับผลการประเมินของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการ ประเมินผลการเรียนรู้จากการศึกษาที่ผ่านมา

2) อาจารย์ผู้สอนดำเนินการกำหนดการประเมินผลการเรียนรู้ใน มคอ.3 โดยยึดตามแนวทางการประเมินผลของหลักสูตร

3) อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอนและประเมินผู้เรียนตามการประเมินผลการเรียนรู้ที่ระบุไว้ใน มคอ.3

4) อาจารย์ผู้สอนรายผลการประเมินผลการเรียนรู้ใน มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นภาคการศึกษา

5) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประเมินผลการดำเนินงานตามกระบวนการประเมินผลการเรียนรู้ฯ และตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

6) นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการรวมองค์ความรู้และจัดทำเป็นแนวทางปฏิบัติ

## 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

6.1 หลักสูตรสำรวจความพึงพอใจของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีอยู่แล้ว เพื่อจัดทำฐานข้อมูล เช่น อาคารเรียนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์/ห้องพยาบาลที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น อุปกรณ์ ตำรา/หนังสือ แหล่งเรียนรู้ ฐานข้อมูล เนมานะสมต่อการจัดการศึกษาของหลักสูตร ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1

6.2 หลักสูตรสำรวจความพึงพอใจและความต้องการเพิ่มเติมต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จากโปรแกรม คณะ และมหาวิทยาลัย โดยจะดำเนินการวางแผนจัดทำดังนี้

1) หากเป็นวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ในความรับผิดชอบของโปรแกรม จะดำเนินการจัดซื้อจ้างผ่านงบประมาณวัสดุของหลักสูตร และขอสนับสนุนครุภัณฑ์จากมหาวิทยาลัย ตามลำดับ

2) หากเป็นวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ในความรับผิดชอบของคณะ หรือมหาวิทยาลัย จะดำเนินการประสานไปยังคณะ หรือมหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

6.3 จัดทำแนวทางปฏิบัติการใช้สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลักสูตรเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบ

6.4 ประเมินความพึงพอใจในสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จากผู้เกี่ยวข้อง นักศึกษา อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน

6.5 ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามกระบวนการจัดทำสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้นำผลการทบทวนการดำเนินงานมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการ

### 7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	×	×	×	×	×
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	×	×	×	×	×
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อย ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบถ้วนรายวิชา	×	×	×	×	×
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบถ้วนรายวิชา	×	×	×	×	×
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	×	×	×	×	×
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	×	×	×	×	×
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	-	×	×	×	×
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	×	×	×	×	×
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	×	×	×	×	×
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	-	-	-	-	-
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อ คุณภาพหลักสูตร เนลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	×	×
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	-	×

## หมวดที่ 8

### การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

#### 1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

##### 1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

1.1.1 ก่อนสอนมีการประชุมร่วมกันของอาจารย์ในโปรแกรม เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากอาจารย์ที่มีประสบการณ์และวางแผนการสอนสำหรับรายวิชาที่ผู้สอนแต่ละคนรับผิดชอบ

1.1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการประเมินผลการสอนเป็นระยะๆ โดยการสังเกตอาจารย์ผู้สอน

##### 1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

1.2.1 การประเมินการสอนโดยนักศึกษา ทุกปลายภาคการศึกษา โดยสำนักทะเบียน และประมวลผล

1.2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

#### 2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

2.1 การประเมินโดยผู้มีส่วนร่วม ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน ผู้ปกครอง ศิษย์เก่า ผู้ใช้บัณฑิต ผู้ประกอบการ

2.2 การประเมินผลการจัดการเรียนการสอนโดยผู้เรียนทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา

2.3 การประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา ภายหลังสำเร็จการศึกษาทุก 5 ปี

#### 3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

มีการดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 ทั้งนี้ต้องมีผลการดำเนินการที่บรรลุเป้าหมายด้วยชี้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ดี โดยเกณฑ์การประเมินผ่านคือ มีการดำเนินการตามข้อ 1-5 และอย่างน้อยร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี

#### 4. การทบทวนผลการประเมิน วางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์การสอน

4.1 อาจารย์ผู้สอนทบทวนผลการประเมินการสอนในระหว่างภาคการศึกษา ปรับปรุงกลยุทธ์การสอนทันทีจากข้อมูลที่ได้รับ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาอาจารย์ผู้สอนทำรายงานผลการดำเนินงานรายวิชาเสนอประธานโปรแกรม

4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรติดตามผลการดำเนินงานตามดัชนีบ่งชี้หมวดที่ 7 ข้อ 7 จากการประเมินคุณภาพภายใน

4.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสรุปผลการดำเนินงานหลักสูตร พิจารณาทบทวนผลการดำเนินงานและวางแผนปรับปรุงการดำเนินงาน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
คำอธิบายรายวิชา

**คำอธิบายรายวิชา  
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

**1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**

รหัสวิชา ชื่อวิชา

น(ท-ป-อ)

9001101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

3(3-0-6)

**Fundamental English**

หลักไวยากรณ์พื้นฐานภาษาอังกฤษ องค์ประกอบของคำ วลี ประโยค หลักการออกเสียง และการใช้คำศัพท์

9001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

**English for Communication**

ความรู้ภาษาอังกฤษด้านไวยากรณ์ ภาษาศาสตร์สังคม แบบแผนการใช้ภาษา ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และการสื่อสารกับบุคคลอื่นในสถานการณ์และบริบทที่หลากหลาย

9001103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ

3(3-0-6)

**Thai for Academic Communication**

แนวคิดการสื่อสารทางวิชาการ หลักการ และวิธีการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ โดยเน้น การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนทางวิชาการ การจับประเด็นสำคัญ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การให้เหตุผล

9001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบมาตรฐาน

3(3-0-6)

**English for Standardized Test**

การทดสอบความรู้ไวยากรณ์ คำศัพท์ภาษาอังกฤษที่จำเป็นต่อการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ รูปแบบข้อสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ การฝึกเทคนิคการทำข้อสอบในรูปแบบต่าง ๆ การจัดการเวลา สำหรับการสอบการฟัง อ่านและเขียนในสถานการณ์ที่หลากหลาย

9001105 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

**Burmese for Communication**

ศัพท์และจำนวนภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น การฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน และการใช้ภาษาพม่าในการสนทนาระหว่างประเทศ

9001106 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

**Chinese for Communication**

หลักการอุตสาหกรรม การฟัง และการพูดเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น หลักไวยากรณ์ และการฝึกทักษะ การพูดภาษาจีนในการสนทนาทั่วไปในชีวิตประจำวัน

9001107 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
Japanese for Communication	
ศัพท์และสำนวนภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น การฟังทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน และการใช้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสนทนาระหว่างประเทศในชีวิตประจำวัน	
9001108 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
Korean for Communication	
ศัพท์และสำนวนภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น การฟังทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน และการใช้ภาษาเกาหลีเพื่อการสนทนาระหว่างประเทศในชีวิตประจำวัน	
<b>2. กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก</b>	
รหัสวิชา ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
9001201 พลเมืองไทยในสังคมพลวัต	3(3-0-6)
Thai Citizens in a Dynamic Society	
การรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกและสังคมไทย การเรียนรู้ความเป็นพลเมืองที่มีพลังสร้างสรรค์สังคม ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงต่อชีวิตคนในเมืองและชนบท มุ่งมอง กรอบแนวคิดและเป้าหมายของการมีจิตสำนึกสากลและความเป็นพลเมืองโลก การถอดองค์ความรู้จากวิธีชีวิตคนชายขอบ และกำแพงเพชรในสภาพแวดล้อมสังคมพลวัต	
9001202 มนุษย์กับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Human and Living	
ความจริงของชีวิต การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์หลักศาสนาในการดำเนินชีวิต การมีสติ การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข จิตอาสา การเคารพศักดิ์ศรีของตนเองและผู้อื่น สุนทรียศาสตร์กับชีวิต การยับยั้งและป้องกันการทุจริต	
9001203 ห้องถินกวัตัน	3(3-0-6)
Localization	
ความสัมพันธ์ของมนุษย์ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม วิถีชุมชน การเปลี่ยนแปลงของชุมชนและห้องถินที่เข้มโถงกับสากลวิวัตัน การมีส่วนร่วมในการจัดการพัฒนาชุมชนและห้องถินเชิงบูรณาการ การอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ ความเป็นพลเมือง สิทธิมนุษยชน กวழາมายและการเมืองการปกครองกับการขับเคลื่อนทางสังคมของห้องถินกวัตัน	
9001204 ภูมิปัญญาและมรดกไทย	3(3-0-6)
Thai Wisdom and Heritage	
อัตลักษณ์และคุณค่าของภูมิปัญญาไทย ประวัติศาสตร์ ความเชื่อ ศาสนา ประเพณีและพิธีกรรมภาษาและวรรณกรรม ดนตรี ศิลปะ สถาปัตยกรรม ประชัญญาชาวบ้าน การสืบสานองค์ความรู้ภูมิปัญญาห้องถิน และภูมิปัญญาไทย สู่ภูมิปัญญาสากล การอนุรักษ์มรดกไทยและมรดกโลก โดยเน้นกระบวนการศึกษาพื้นที่ภาคเหนือและกำแพงเพชร	

9001205 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	3(1-4-4)
<b>Social Engineer for the Development of Local Communities</b>	
การศึกษาชุมชนด้วยกระบวนการวิจัย บทบาทและทักษะของวิศวกรสังคมในการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น การประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชและภูมิปัญญาท้องถิ่น การบูรณาการองค์ความรู้ ข้อมูลและหลักฐาน เชิงประจักษ์ ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม การประสานความร่วมมือของบุคคลและองค์กรในการออกแบบและสร้างนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	
9001206 การจัดการแบบบูรณาการ	3(3-0-6)
<b>Integrated Management</b>	
แนวคิดและหลักการจัดการแบบบูรณาการ การจัดการในยุคดิจิทัล การจัดการการเงิน การเจรจาต่อรอง การจัดการความขัดแย้ง บุคลิกภาพ ภาวะผู้นำ การทำงานเป็นทีม การเป็นผู้ประกอบการ การจัดการบพนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และการจัดการความเสี่ยง	
<b>3. กลุ่มวิชาเทคโนโลยี</b>	
รหัสวิชา ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
9001301 ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ	3(2-2-5)
<b>Digital, Information and Media Literacy</b>	
แนวคิดเชิงบูรณาการความฉลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือที่หลากหลายในการสำรวจ การเข้าถึง การสืบค้นและการประเมินสารสนเทศและแหล่งสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สารสนเทศและสื่อในการเรียนรู้และการปฏิบัติงาน การเป็นพลเมืองดิจิทัล การจัดการข่าวลวง การสร้าง การสื่อสาร การนำเสนอและการแบ่งปันสารสนเทศอย่างมีจริยธรรมและถูกต้องตามกฎหมาย	
9001302 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)
<b>Digital Technology for Learning</b>	
สภาพแวดล้อมดิจิทัลและโลกเสมือน การเรียนรู้ในยุคดิจิทัล ทักษะการเรียนรู้ การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ เทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาการข้อมูล การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือที่ทันสมัยและหลากหลายเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมออนไลน์ การออกแบบและการสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	
9001303 เทคโนโลยีกับชีวิต	3(3-0-6)
<b>Technology and Life</b>	
เทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีโลกเสมือน นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีจีโนม และวิทยาการที่เกี่ยวข้อง บทบาทและผลกระทบของเทคโนโลยีสมัยใหม่ต่อการดำรงชีวิต การศึกษา การสื่อสาร การแพทย์และสาธารณสุข ธุรกิจ การเกษตร สิ่งแวดล้อมและสังคม และแนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบ ต่อการเปลี่ยนแปลงต่อการจัดระเบียบสังคมและเศรษฐกิจโลก	

4. กลุ่มวิชาชีวิทยาศาสตร์และสุขภาพ

9001401 วิทยาศาสตร์กับชีวิต

3(3-0-6)

**Science and Life**

แนวคิด ความสำคัญและขอบข่ายของวิทยาศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การคิดแบบวิทยาศาสตร์ ความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ จิตวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์กับสังคม การประยุกต์วิทยาศาสตร์ในการดำเนินชีวิต การเกษตร อาหารและสุขภาพ และพลังงานและสิ่งแวดล้อม

9001402 การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ

3(2-2-5)

**Wellness Integrated Development**

แนวคิดและหลักการการดูแลตนเองให้เป็นผู้มีสุขภาวะ การสร้างเสริมสุขภาวะแบบบูรณาการ การเข้าใจตนเอง การพัฒนาสุขภาวะทั้งในมิติของร่างกาย จิตใจ สังคม และปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การจัดการความเครียด ความรัก เพศศึกษา กิจกรรมนันทนาการ การออกกำลังกาย โภชนาการเพื่อสุขภาพ และการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

9001403 การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ

3(3-0-6)

**Mathematical Thinking and Decision Making**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการคิดและการตัดสินใจของมนุษย์ ความสำคัญ องค์ประกอบ กระบวนการและหลักการ และวิธีการคิดเชิงคณิตศาสตร์ การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการคิดเชิงสถิติ การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการใช้เหตุผล การพัฒนาการคิดเชิงคณิตศาสตร์ การบูรณาการและการเชื่อมโยงการคิดและการใช้เหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ในการตัดสินใจ

9001404 ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3(3-0-6)

**Sustainability of Natural Resources and Environment**

แนวคิด ความสำคัญ และประเภทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยและโลก การสร้างจิตสำนึกรักและการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ การจัดการภัยพิบัติ มวลภาวะ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

### 2.1 วิชาแก่น

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-อ)
40222501	ชีวเคมีและปฏิบัติการ	4(3-3-6)

#### Biochemistry and Laboratory

ความสำคัญของบัฟเฟอร์ในสิ่งมีชีวิตเทคนิคการทำสารชีวโมเลกุลให้บริสุทธิ์โดยวิธีต่าง ๆ เช่น การตกลงกันการกรอง วิธีโครมาโทกราฟการเคลื่อนย้ายสูญชี้ไฟฟ้าการหมุนเหวี่ยง ศึกษาองค์ประกอบของเซลล์โครงสร้าง สมบัติทางเคมี หน้าที่ทางชีวภาพของคาร์โบไฮเดรต ลิพิด โปรตีน เอนไซม์ กรณีวิเคราะห์ฮอร์โมน วิตามินเกลือแร่

ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี

4031301	ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ	4(3-3-6)
---------	-----------------------------	----------

#### General Biology and Experiments

สมบัติของสิ่งมีชีวิต สารเคมีของชีวิต เซลล์และเนื้อเยื่อ โครงสร้างและหน้าที่ของพืช โครงสร้างและหน้าที่ของสัตว์ พันธุศาสตร์ การจำแนกประเภทของสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ นิเวศวิทยา  
ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี

4073304	ชีวสถิติ	4(3-2-7)
---------	----------	----------

#### Biostatistics

ความสำคัญของสถิติ ศึกษาข้อมูลสถิติเชิงพัฒนา ด้านประชากร หลักการสถิติที่ใช้ในงานวิจัยทางสาธารณสุข ระเบียบวิธีการทางสถิติ สถิติพรรณนา การแจกแจงของตัวอย่าง การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การหาความสัมพันธ์ การใช้และฝึกปฏิบัติโปรแกรมประยุกต์ทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

### 2.2 วิชาบังคับ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-อ)
4071201	สุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ	3(2-2-5)

#### Health Education and Health Information Technology

แนวคิดของสุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ กลวิธีทางสุขศึกษา การวางแผนการให้สุขศึกษา การผลิตและพัฒนานวัตกรรมทางสุขศึกษา สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ การใช้และการบำรุงรักษาสื่อสุขศึกษา การนำหลักการประชาสัมพันธ์มาประยุกต์ใช้ในงานสาธารณสุข ความรอบรู้ด้านสุขภาพ

**ฝึกปฏิบัติการให้สุขศึกษาและผลิตและพัฒนานวัตกรรมสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ และปฏิบัติงานภาคสนาม**

**หมายเหตุ : CWIE**

4071202	พฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ <b>Behavioral and Health Promotion</b> แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพ แนวคิดทฤษฎีและแบบจำลอง พฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพของบุคคล เครื่องมือในการศึกษาพฤติกรรม และการประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรม กลวิธีในการ สร้างเสริมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพตามวัย การวางแผนจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ การเขียนรายงาน ผลโครงการ ฝึกปฏิบัติการประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การวางแผนและจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ <u>และ</u> <u>ปฏิบัติงานภาคสนาม</u> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	4(2-4-6)
4071601	การสาธารณสุขเบื้องต้น <b>Introduction to Public Health</b> ความหมาย แนวคิด หลักการของการสาธารณสุข วิวัฒนาการของการสาธารณสุข การ สาธารณสุขมนุษย์ แผนพัฒนาสาธารณสุขแห่งชาติ บทบาทของนักสาธารณสุขในระบบสุขภาพ โดยการ แก้ปัญหาสาธารณสุขในปัจจุบัน ฝึกปฏิบัติเพื่อศึกษาบทบาทของนักสาธารณสุข การดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข การงานและสังเกตการณ์ขอบข่ายงานสาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	3(3-0-6)
4072401	การปฐมพยาบาล <b>First Aids</b> หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีต่าง ๆ บาดแผล สิ่งแปลกปลอม เข้าสู่ร่างกาย การได้รับสารพิษ ไฟไหม้ งูพิษกัด แมลงและสัตว์กัดต่อย การหมวดสติ การห้ามเลือด การพันผ้าพันแผล การข้ามือ กะซวยพื้นดินชี้พื้นหิน พื้นฐาน การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและการนำส่งสถานพยาบาล ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>และ</u> <u>ปฏิบัติงานภาคสนาม</u> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	3(2-2-5)
4072501	อนามัยสิ่งแวดล้อม <b>Environmental Health</b> หลักการ แนวคิด และความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและมาตรฐานด้าน สิ่งแวดล้อม การจัดหน้าที่สะอาด การจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย ขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ และสิ่งปฏิกูล สุขาภิบาลที่ พักราชศัย การสุขาภิบาลอาคารสาธารณะ สุขาภิบาลโรงเรียนและชุมชน การจัดการเหตุรำคาญ การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค และวัยพิบัติ ทางสาธารณสุข และกฎหมายที่เกี่ยวข้องงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ฝึกปฏิบัติการวางแผนการจัดการปัญหางานอนามัยสิ่งแวดล้อม	4(3-2-7)

4072502	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <b>Occupational Health and Safety</b>	3(2-2-5)
แนวคิดและความสำคัญของงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โรคจากการประกอบอาชีพ การป้องกันอุบัติเหตุและหลักความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการควบคุมและป้องกันอันตรายจากการทำงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	ฝึกปฏิบัติการวางแผนการป้องกันโรคและอันตรายจากการทำงาน	
4073203	การพัฒนาอนามัยชุมชน <b>Community Health Development</b>	3(2-2-5)
ความหมาย ความสำคัญของการพัฒนาอนามัยชุมชน ชุมชนและการเข้าถึงชุมชน กระบวนการศึกษาและการวินิจฉัยชุมชน การค้นหาปัญหาและความต้องการของชุมชน ข้อมูลที่จำเป็นการเก็บข้อมูล การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และวางแผนการแก้ไขปัญหา การมีส่วนร่วมและเทคนิคการสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน		
ฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยและวางแผนแก้ไขปัญหาชุมชน <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b>		
<u>หมายเหตุ : CWIE</u>		
4073301	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ <b>Communicable Disease and Non Communicable Disease</b>	3(3-0-6)
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สิ่งแวดล้อมและเชื้อโรค สาเหตุ อาการและอาการแสดง โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ การอ่านผลทางห้องปฏิบัติการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
ฝึกปฏิบัติการวางแผนการป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ		
4073302	วิทยาการระบาด <b>Epidemiology</b>	3(2-2-5)
หลักการและแนวคิดทางระบาดวิทยา ธรรมชาติการเกิดโรค ระดับการป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยาและสถิติเชิง รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยาเบื้องต้น หลักการเฝ้าระวังและการสอบสวนระบาดวิทยา วิเคราะห์สถานการณ์โรค การวางแผนป้องกันควบคุมโรค และเขียนรายงานการสอบสวนโรค		
ฝึกปฏิบัติการเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรคเพื่อควบคุมและป้องกันโรค และฝึกทักษะวิเคราะห์สถานการณ์โรคเพื่อวางแผนป้องกันควบคุมโรค <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b>		
<u>หมายเหตุ : CWIE</u>		

4073303	วิจัยทางสาธารณสุข Research in Public Health	4(2-4-6)
	การกำหนดประเด็นปัญหาและหัวข้อวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การกำหนดระเบียบวิธีวิจัย ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การจัดทำรูปเล่มรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย	
	ฝึกปฏิบัติการทำวิจัยทางสาธารณสุขและการนำเสนอผลงานวิจัย	
4073402	การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น Examination and Basic Disease Treatment	4(3-2-7)
	การซักประวัติ การตรวจร่างกาย สัญญาชีพ การตรวจประเมินอาการเจ็บป่วย การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย การช่วยเหลือผู้ป่วยเพื่อการส่งต่อตามข้อบังคับสภากาชาดสาธารณสุข ชุมชน	
	ฝึกปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น การวัดสัญญาชีพ <u>และ</u> <u>ปฏิบัติงานภาคสนาม</u> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	
4073403	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน Home Health Care	3(2-2-5)
	การดูแลสุขภาพ การประเมินสภาพผู้ป่วยที่บ้าน การฟื้นฟูสภาพบุคคลในภาวะต่างๆ ที่บ้าน การประเมินความต้องการด้านต่างๆ ของผู้ป่วยที่บ้าน การเยี่ยมบ้าน การวางแผน การประเมินผลการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน การสร้างเสริมศักยภาพครอบครัวและชุมชนในการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน	
	ฝึกปฏิบัติการเยี่ยมบ้านและการประเมินผลการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน <u>และปฏิบัติงานภาคสนาม</u> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	
4073603	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics	3(3-0-6)
	การประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์ในงานสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย ความสำคัญและหลักการจัดสรรทรัพยากร การให้บริการสาธารณสุข รูปแบบการจ่ายเงินให้สถานบริการสุขภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนทางด้านสาธารณสุข หลักประกันสุขภาพ ความสัมพันธ์ของงานสาธารณสุขกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ การใช้หลักเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขกำหนดแนวทางในการจัดบริการสุขภาพของประเทศไทย	
	ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ต้นทุนทางด้านสาธารณสุข	

4074503	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ <b>Environmental Impact Assessment on Health</b>	3(2-2-5)
ความหมายและความสำคัญของการประเมินผลกระทบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลและการเก็บรวบรวม การกลั่นกรอง การกำหนดขอบเขต รูปแบบและวิธีการ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การติดตามประเมินผล การจัดทำรายงาน		
	ฝึกปฏิบัติการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	
4074602	การบริหารงานสาธารณสุข <b>Public Health Administration</b>	4(3-2-7)
หลักการและความสำคัญในการบริหารงานสาธารณสุข การบริหารทรัพยากรด้านสาธารณสุข นโยบายและการวางแผนงานสาธารณสุข การทำแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาคุณภาพงานสาธารณสุข การบริหารงานสาธารณสุขแนวใหม่ การประเมินผลการดำเนินงานและโครงการด้านสาธารณสุข รูปแบบ วิธีการประเมินโครงการ การบริหารจัดการโครงการ มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม กฎหมายสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบวิชาชีพ พระราชบัญญัติระบบสุขภาพปฐมภูมิ การคุ้มครองผู้บริโภค		
	ฝึกปฏิบัติการวางแผนยุทธศาสตร์และประเมินโครงการ	
<b>2.3 กลุ่มวิชาเลือก</b>		
รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-อ)
4071101	กายวิภาคและสรีรวิทยา <b>Anatomy and Physiology</b>	3(2-2-5)
ความหมาย ความรู้เบื้องต้นและคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรศาสตร์ โครงสร้างร่างกายมนุษย์รูปร่าง ลักษณะ ตำแหน่งหน้าที่ ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท อวัยวะในระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิตและน้ำเหลือง ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ ฝึกปฏิบัติศึกษาโครงสร้างจากหุ่นจำลองอวัยวะมนุษย์		
4071106	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก <b>Thai Traditional Medicine and Alternative Medicine</b>	3(2-2-5)
การดูแลสุขภาพโดยการแพทย์แผนไทย สมุนไพร การนวดเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพ การทำสมาธิ สุคนธบำบัด วารีบำบัด การเลือกใช้วิธีการดูแลสุขภาพที่เหมาะสมด้วยการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ฝึกปฏิบัติการนวดเพื่อสุขภาพ การทำลูกประคบสมุนไพร และการทำสมาธิ		

4072104	โภชนาการสาธารณสุข <b>Public Health Nutrition</b> ประเภท และคุณสมบัติของสารอาหารชนิดต่างๆ ความต้องการอาหารและสารอาหาร วิธีจัดอาหารสำหรับบุคคลวัยต่างๆ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโภชนาบำบัด ภาวะทุพโภชนาการและการเฝ้าระวังที่เป็นปัญหาโภชนาการของประเทศไทย การสำรวจประเมินสถานะโภชนาการในชุมชน และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาโภชนาการในชุมชน ฝึกปฏิบัติการให้โภชนาศึกษาในแต่ละวัยและสภาวะการณ์	3(2-2-5)
4072107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข <b>Microbiology and Parasitology for Public Health</b> ชนิด รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติ และสรีรวิทยาของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพ อนามัย การเกิดโรค การแพร่กระจาย การป้องกันการเกิดโรค การทำลาย และการยับยั้งการเจริญเติบโตของ จุลินทรีย์และปรสิต การติดเชื้อ และการต้านทานต่อการติดเชื้อ ฝึกปฏิบัติตามทฤษฎี	3(2-2-5)
4073102	อนามัยครอบครัว <b>Family Health Care</b> แนวคิดพื้นฐานทฤษฎีและโครงสร้างครอบครัว หลักการดูแลสุขภาพ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย ของแต่ละกลุ่มอายุ สัมพันธภาพของครอบครัว ความรุนแรงในครอบครัว รูปแบบการดูแลสุขภาพเพื่อสุขภาพ ที่ดีของสมาชิกครอบครัว การดูแลสุขภาพของวัยเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การดูแลหญิงตั้งครรภ์ การฝากครรภ์ ฝึกปฏิบัติทักษะการตรวจครรภ์ วางแผนให้ความรู้ในการดูแลรักษาสุขภาพของแต่ละกลุ่มวัย	3(2-2-5)
4073103	เภสัชวิทยาเบื้องต้นในงานสาธารณสุข <b>Introduction to Public Health Pharmacology</b> ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาและสารเสพติด ยาสามัญประจำบ้าน การแบ่งกลุ่มยา การคำนวณยา อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาของสถานบริการสาธารณสุขโดยมุ่งเน้นใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในหน่วยบริการสาธารณสุข ฝึกปฏิบัติการประเมินอาการและการจ่ายยาตามอาการ <b>และปฏิบัติงาน ภาคสนาม</b> <b>หมายเหตุ : CWIE</b>	3(2-2-5)

4073105	<b>การดูแลผู้สูงอายุ</b> <b>Elderly Health Care</b>	3(2-2-5)
ความหมายและความสำคัญของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ รูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ บทบาทของครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ การจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ความต้องการและความคาดหวังของผู้สูงอายุ แรงเกื้อหนุนทางสังคมในผู้สูงอายุ ระบบบริการสุขภาพกับ การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ		
ฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b>		
<u>หมายเหตุ : CWIE</u>		
4074801	<b>สัมมนาสาธารณสุข</b> <b>Seminar in Public Health</b>	3(2-2-5)
ความหมาย องค์ประกอบของการสัมมนา รูปแบบวิธีการจัดสัมมนา จัดการสัมมนา อภิปราย และแสดงความคิดเห็นร่วมกันในหัวข้อที่เกี่ยวกับการสาธารณสุข โดยประยุกต์ใช้ความรู้ ติดตามประเด็นทางวิชาการที่ทันสมัย จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ร่วมให้ความรู้ คำแนะนำและถ่ายทอดผลเปลี่ยนประสบการณ์		
ฝึกปฏิบัติการจัดสัมมนาทางด้านสาธารณสุข		
<b>2.4 กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์</b>		
รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-อ)
4002251	<b>ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์</b> <b>English for Sciences</b>	3(3-0-6)
อ่านเขียนความ บหความ รายงานการวิจัยและเอกสารทางวิทยาศาสตร์ และเขียนข้อความบหความและรายงานทางวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ		
4072701	<b>ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์</b> <b>English for Public Health</b>	3(3-0-6)
คำศัพท์ทางการแพทย์ บหสนทนาภาษาอังกฤษกับผู้รับบริการสุขภาพ อ่านและเขียนข้อความรายงานการวิจัย เอกสารทางการแพทย์และสาธารณสุข เป็นภาษาอังกฤษ		
ฝึกการสนทนาและผลิตสื่อภาษาอังกฤษ		

## 2.5 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-อ)
4071901	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1 Preparation for Professional Experience in Community Health I จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติและบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการสอนสุขศึกษาทั้งรายบุคคล และรายกลุ่ม รวมทั้งศึกษาขอบข่ายงานด้านสาธารณสุขในสถานบริการสาธารณสุข และหน่วยงานที่ให้บริการสุขภาพ	1(90)
<b>หมายเหตุ : CWIE</b>		
4072902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2 Preparation for Professional Experience in Community Health II จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติและบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการปฐมนิเทศฯเป็นต้น ได้แก่ การฝึกทักษะการทำความสะอาดบ้านและผล การเตรียมและการห่ออุปกรณ์เพื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อเป็นต้น การให้สุขศึกษาในเรื่องการปฐมนิเทศฯเป็นต้น เรียนรู้การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเป็นต้น ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการและจัดทำโครงการสร้างเสริมสุขภาพ	2(180)
<b>หมายเหตุ : CWIE</b>		
4073903	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 3 Preparation for Professional Experience in Community Health III จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติและบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการตรวจประเมินและการบำบัดโรคเป็นต้น การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน งานอนามัยชุมชน วิเคราะห์สังเคราะห์ปัญหาด้านสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน	2(180)
<b>หมายเหตุ : CWIE</b>		
4074904	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข Field Experience in Community Health บูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการฝึกปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและควบคุมโรค การรักษาสุขภาพเป็นต้น การพัฒนาสุขภาพ และงานอนามัยชุมชน ในหน่วยงานที่ให้บริการสุขภาพ	5(450)
4074905	สหกิจศึกษาทางสาธารณสุข Cooperative Education การปฏิบัติงานเต็มเวลาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพด้านสาธารณสุข/สุขภาพ ในสถานบริการสุขภาพ หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ภายใต้การดูแลของอาจารย์นิเทศของสาขาวิชาและสถานบริการสุขภาพ หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานให้กับนักศึกษา ให้มีคุณภาพตรงกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้องการ	6(540)

ภาคผนวก ข  
ตารางเปรียบเทียบ

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารานุศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)  
กับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารานุศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

เหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดิฉับปัจจุบันรวมทั้งวิสัยทัศน์ และความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น สังคม ตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2564 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและเกณฑ์มาตรฐานของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยปรับปรุงเปลี่ยนแปลงมีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2559	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต	96 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	14 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาบังคับ	57 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเลือก	12 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.5 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	132 หน่วยกิต	132 หน่วยกิต

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

กับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง
<b>1. ชื่อหลักสูตร</b> วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Bachelor of Science Program in Public Health	<b>1. ชื่อหลักสูตร</b> วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ Bachelor of Science Program in Public Health	- คงเดิม
<b>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b> วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) B.Sc. (Public Health) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) Bachelor of Science (Public Health)	<b>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b> วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) B.Sc. (Public Health) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) Bachelor of Science (Public Health)	- คงเดิม
<b>3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ</b> โปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร	<b>3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ</b> โปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร	- คงเดิม
<b>4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร</b> <b>ปรัชญา</b> มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรค เป็นจิตสำนึกรักษาสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ การอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม และปัญหาสาธารณสุข เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน มีคุณธรรม จริยธรรมตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และมีจิตสำนึกในการรับใช้ท้องถิ่นและประเทศ <b>วัตถุประสงค์</b> 1. มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเป็นจิตสำนึกรักษาสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ การอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	<b>4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร</b> <b>ปรัชญา</b> มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาสาธารณสุข เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน มีคุณธรรม จริยธรรม ตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และมีจิตสำนึกในการรับใช้ท้องถิ่นและประเทศ <b>วัตถุประสงค์</b> 1. มีความรู้ และทักษะด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเป็นจิตสำนึกรักษาสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ การอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	- ปรับปรุงปรัชญาและวัตถุประสงค์ให้มีความเหมาะสม

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง																																																	
<p>2. มีความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนได้</p> <p>3. มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>	<p>2. มีความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนได้</p> <p>3. มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>																																																		
<p><b>5. หลักสูตร</b></p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต</p> <table> <tr> <td><b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b></td> <td><b>30 หน่วยกิต</b></td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</td> <td>9 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชานุรักษศาสตร์</td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต และเลือกเรียนในกลุ่ม 1 – 4</td> <td>3 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td><b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b></td> <td><b>96 หน่วยกิต</b></td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาแกน</td> <td>14 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ</td> <td>57 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาเลือก</td> <td>12 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</td> <td>7 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td><b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b></td> <td><b>6 หน่วยกิต</b></td> </tr> </table>	<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต	กลุ่มวิชานุรักษศาสตร์	6 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต และเลือกเรียนในกลุ่ม 1 – 4	3 หน่วยกิต	<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>	กลุ่มวิชาแกน	14 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	57 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาเลือก	12 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต	<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>	<p><b>5. หลักสูตร</b></p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต</p> <table> <tr> <td><b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b></td> <td><b>30 หน่วยกิต</b></td> </tr> <tr> <td>    1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</td> <td>9 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก</td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี</td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และสุขภาพ</td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    และเลือกเรียนในกลุ่ว 1.1 – 1.4 ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b></td> <td><b>96 หน่วยกิต</b></td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาแกน</td> <td>12 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ</td> <td>50 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาเลือก</td> <td>18 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</td> <td>10 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td><b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b></td> <td><b>6 หน่วยกิต</b></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงกลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตรวมเป็นไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน เป็น 12 หน่วยกิต</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเฉพาะ ด้านบังคับ เป็น 50 หน่วยกิต</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก เป็น 18 หน่วยกิต</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เป็น 10 หน่วยกิต</li> </ul>	<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>	1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก	6 หน่วยกิต	1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และสุขภาพ	6 หน่วยกิต	และเลือกเรียนในกลุ่ว 1.1 – 1.4 ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>	กลุ่มวิชาแกน	12 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	50 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาเลือก	18 หน่วยกิต	กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10 หน่วยกิต	<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>																																																		
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชานุรักษศาสตร์	6 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต และเลือกเรียนในกลุ่ม 1 – 4	3 หน่วยกิต																																																		
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>																																																		
กลุ่มวิชาแกน	14 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	57 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาเลือก	12 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต																																																			
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต																																																		
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>																																																		
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>																																																		
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต																																																		
1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก	6 หน่วยกิต																																																		
1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต																																																		
1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และสุขภาพ	6 หน่วยกิต																																																		
และเลือกเรียนในกลุ่ว 1.1 – 1.4 ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต																																																			
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>																																																		
กลุ่มวิชาแกน	12 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	50 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาเลือก	18 หน่วยกิต																																																		
กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต																																																			
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10 หน่วยกิต																																																		
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสริม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>																																																		

**ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)  
กับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)**

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง
<b>คำอธิบายรายวิชา</b>		
<b>2.1 กลุ่มวิชาแกน</b>		
4021103 เคมีทั่วไปและปฏิบัติการ <i>General Chemistry and Laboratory</i>  ปฏิกริยาเคมีและมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ พันธะเคมี เปื้องตัน สารละลาย คอลลอยด์ สมดุลเคมี สมดุลเชิงไอออน สารอินทรีย์ สารชีวโมเลกุล เคมีนิวเคลียร์ และเคมีสภาวะแวดล้อมเปื้องตัน ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี	40222501 ชีวเคมีและปฏิบัติการ <i>Biochemistry and Laboratory</i>  ความสำคัญของบีฟเฟอรินีส์มีชีวิเตคนิกการทำสารชีวโมเลกุลให้บริสุทธิ์โดยวิธีต่าง ๆ เช่น การตัดตอนการกรอง วิธีโครมาโทกราฟีการเคลื่อนย้ายสู่ข้าไฟฟ้าการหมุนเหวี่ยง ศึกษาองค์ประกอบของเซลล์โครงสร้าง สมบัติทางเคมี หน้าที่ทางชีวภาพของสารเปไทด์ ลิพิด โปรตีน เอนไซม์ กรณีวิเคราะห์ օอวิโนน วิตามินเกลือแร่ ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี	- ปรับรหัสวิชา - ปรับชื่อวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ทันสมัยและสอดคล้องกับรายวิชา
4031103 ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ <i>General Biology and Experiments</i>  สมบัติของสิ่งมีชีวิต สารเคมีของชีวิต เซลล์และเนื้อเยื่อ โครงสร้างและหน้าที่ของพืช โครงสร้างและหน้าที่ของสัตว์ พันธุศาสตร์ การจำแนกประเภทของสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ นิเวศวิทยา ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี	4031301 ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ <i>General Biology and Experiments</i>  สมบัติของสิ่งมีชีวิต สารเคมีของชีวิต เซลล์และเนื้อเยื่อ โครงสร้างและหน้าที่ของพืช โครงสร้างและหน้าที่ของสัตว์ พันธุศาสตร์ การจำแนกประเภทของสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ นิเวศวิทยา ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางทฤษฎี	- ปรับรหัสวิชา
4072104 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข <i>Microbiology and Parasitology for Public Health</i>  ชนิด รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติ และสิริวิทยาของจุลินทรีย์ และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรค การแพ้ภาระ ภัย การป้องกันการเกิดโรค การทำความสะอาด และการยับยั้ง การเจริญเติบโตของจุลินทรีย์และปรสิต การติดเชื้อ และการด้านท่านต่อการติดเชื้อ ฝึกปฏิบัติตามทฤษฎี	4072107 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข <i>Microbiology and Parasitology for Public Health</i>  ชนิด รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติ และสิริวิทยาของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรค การแพ้ภาระ ภัย การป้องกันการเกิดโรค การทำความสะอาด และการยับยั้ง การเจริญเติบโตของจุลินทรีย์และปรสิต การติดเชื้อ และการด้านท่านต่อการติดเชื้อ ฝึกปฏิบัติตามทฤษฎี	- ปรับเป็นกลุ่มวิชาเลือก
4113105 สถิติเพื่อการวิจัย <i>Statistic for Research</i>  ความหมายของสถิติ หลักเบื้องต้นของความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจง ความน่าจะเป็นแบบต่างๆ ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม หลักการประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร การพยากรณ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และสองทาง	4073304 ชีวสถิติ <i>Biostatistics</i>  ความสำคัญของสถิติ ศึกษาข้อมูลสถิติเชิงต่าง ๆ ด้านประชากร หลักการสถิติที่ใช้ในงานวิจัยทางสาธารณสุข ระเบียบวิธีการทางสถิติ สถิติพรรณนา การแจกแจงของตัวอย่าง การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การหาความสัมพันธ์ การใช้และฝึกปฏิบัติโปรแกรมประยุกต์ทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	- ปรับชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ทันสมัยและสอดคล้องกับรายวิชา

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง
<b>2.2 กลุ่มวิชาบังคับ</b>		
4071401 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข Health Education and Behavioral Science in Public Health  แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพของบุคคล สถานการณ์ แนวโน้มและความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาสาธารณสุขและพฤติกรรมสุขภาพ แนวคิดทฤษฎีและแบบจำลองทางสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการวางแผนงาน การดำเนินงานและการประเมินผลงานสุขศึกษาวิธีการทางสุขศึกษา การสื่อสารในงานสาธารณสุข มาตรฐานการดำเนินงานสุขศึกษา การพัฒนาวัตกรรมทางสุขศึกษา การผลิตสื่อสุขศึกษา ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อและสอนสุขศึกษา	4071201 สุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ Health Education and Health Information Technology  แนวคิดของสุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ กลไกการทำงานสุขศึกษา และการวางแผนการให้สุขศึกษา การผลิตและพัฒนานวัตกรรมทางสุขศึกษา สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ การใช้และการนำร่องวิถีทางสุขศึกษา การนำหลักการประชาสัมพันธ์มาประยุกต์ใช้ในงานสาธารณสุข และความรอบรู้ด้านสุขภาพ  ฝึกปฏิบัติการให้สุขศึกษาและผลิตและพัฒนานวัตกรรมสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b> <b>หมายเหตุ : CWIE</b>	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับชื่อวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น <b>- CWIE</b>
4071202 พฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ Behavioral Science in Public Health  แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพ แนวคิดทฤษฎีและแบบจำลองพฤติกรรมศาสตร์และการสร้างเสริมสุขภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพของบุคคล เครื่องมือในการศึกษาพฤติกรรม และการประเมินพฤติกรรม สุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรม กลไกในการสร้างเสริมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพตามวัย การวางแผนจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ การเขียนรายงานผลโครงการ  ฝึกปฏิบัติการประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การวางแผนและจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพ <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b> <b>หมายเหตุ : CWIE</b>	4(2-4-6)	- รายวิชาใหม่ - <b>CWIE</b>
4072105 การพัฒนาอนามัยชุมชน Community Health Development  การทีกษาชุมชน การค้นหาปัญหาสาธารณสุขและตัวชี้วัดปัญหาสาธารณสุข กระบวนการวินิจฉัยชุมชน การศึกษาชุมชน องค์กรชุมชนและการเข้าถึงชุมชน เครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูลในงานสาธารณสุขชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การทำประชาคม การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา การมีส่วนร่วม เทคนิคการสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน  ฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน	4073203 การพัฒนาอนามัยชุมชน Community Health Development  ความหมาย ความสำคัญของการพัฒนาอนามัยชุมชน ชุมชนและการเข้าถึงชุมชน กระบวนการศึกษาและการวินิจฉัยชุมชน การค้นหาปัญหาและความต้องการของชุมชน ข้อมูลที่จำเป็นการเก็บข้อมูล การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และวางแผนการแก้ไขปัญหา การมีส่วนร่วม และเทคนิคการสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน  ฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยและวางแผนแก้ไขปัญหาชุมชน <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b>	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น <b>- CWIE</b>

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง
	หมายเหตุ : CWIE	
4072201 อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health 3(2-2-5)	4072501 อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health 4(3-2-7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไป</li> <li>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น</li> </ul>
<p>หลักการ แนวคิด และความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดหน้าที่ส่าาด การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การควบคุมโรคพื้นที่ด้านอากาศ เสียง ผลกระทบของมนุษย์ต่างๆ ฯ ต่อสุขภาพอนามัย การอนามัยสิ่งแวดล้อมอื่นในระดับครัวเรือนและชุมชน สุขาภิบาลที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง สุขาภิบาลอาหาร การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค การดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน การจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในระหว่างเกิดและภัยหลังการเกิดภัยพิบัติ ฝึกปฏิบัติการการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>	<p>หลักการ แนวคิด และความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม การจัดหน้าที่ส่าาด การจัดการน้ำเสีย ขยายมูลฝอย ขยายอันตราย ขยายติดเชื้อ และสิ่งปฏิกูล สุขาภิบาลที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง สุขาภิบาลอาหารสารเคมี สุขาภิบาลโรงเรียนและชุมชน การจัดการเหตุร้าย การควบคุมโรคพื้นที่ด้านอากาศ เสียง และความสันสัย เทือน สุขาภิบาลอาหาร สุขาภิบาลตลาด การควบคุมแมลงและสัตว์นำโรค และภัยพิบัติทางสาธารณสุข และกฎหมายที่เกี่ยวข้องงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ฝึกปฏิบัติการวางแผนการจัดการปัญหานามัยสิ่งแวดล้อม</p>	
4072202 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Occupational Health and Safety 3(2-2-5)	4072502 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Occupational Health and Safety 3(2-2-5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไป</li> </ul>
<p>แนวคิดและความสำคัญของงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โรคจากการประกอบอาชีพ การป้องกันอุบัติเหตุและหลักความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการควบคุมและป้องกันอันตรายจากการทำงาน ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฝึกปฏิบัติการวางแผนการป้องกันอันตรายจากการทำงาน</p>	<p>แนวคิดและความสำคัญของงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โรคจากการประกอบอาชีพ การป้องกันอุบัติเหตุและหลักความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการควบคุมและป้องกันอันตรายจากการทำงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฝึกปฏิบัติการวางแผนการป้องกันโรคและอันตรายจากการทำงาน</p>	
4073401 การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion 3(2-2-5)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรรวมกับรายวิชาพุทธิกรรมเป็นรายวิชาพุทธิกรรมและการสร้างเสริมสุขภาพ</li> </ul>
<p>แนวคิด ทฤษฎี การสร้างเสริมสุขภาพ พฤติกรรมสี่สิ่ง ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพของบุคคล กลวิธีในการสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพแต่ละวัย ได้แก่ วัยเด็กและเยาวชน บุคคลวัยทำงาน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ ฝึกปฏิบัติการจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพตามวัย</p>		
4073304 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น Primary Medical Care 3(2-2-5)	4073402 การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น Examination and Basic Disease Treatment 4(3-2-7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไป</li> <li>- ปรับชื่อวิชา</li> <li>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น</li> <li>- CWIE</li> </ul>
<p>การรักษาโรคเบื้องต้นในหมู่บ้าน การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น สัญญาณชีพ การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝึกปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น การวัดสัญญาณชีพ</p>	<p>การซักประวัติ การตรวจร่างกาย สัญญาณชีพ การตรวจประเมินอาการเจ็บป่วย การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย การช่วยเหลือผู้ป่วยเพื่อการส่งต่อตามข้อบังคับสภาการะสาธารณสุข ฝึกปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น การรักษาพยาบาลเบื้องต้น</p>	

หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2564	เหตุผลการปรับปรุง
	<u>หมายเหตุ : CWIE</u>	
4073306 การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน Home Health Care  การดูแลสุขภาพ การประเมินสภาพผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพบุคคลในภาวะต่างๆ ที่บ้าน การประเมินความต้องการด้านต่างๆ ของผู้ป่วยที่บ้าน การดูแลผู้ป่วยให้สามารถปั๊สภาวะ การให้อาหารทางสายยาง การเยี่ยมบ้าน ฝึกทักษะการเยี่ยมบ้านและ การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน การวางแผน การออกแบบการดูแลผู้ป่วย การประเมินผลการดูแล การสร้างเสริมศักยภาพครอบครัวและชุมชนในการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน	4073403 การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน Home Health Care  การดูแลสุขภาพ การประเมินสภาพผู้ป่วยที่บ้าน การฟื้นฟูสภาพบุคคลในภาวะต่างๆ ที่บ้าน การประเมินความต้องการด้านต่างๆ ของผู้ป่วยที่บ้าน การเยี่ยมบ้าน การวางแผน การประเมินผลการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน การสร้างเสริมศักยภาพครอบครัวและชุมชนในการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน  ฝึกปฏิบัติการเยี่ยมบ้านและการประเมินผลการดูแลผู้ป่วยที่บ้าน <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น <u>- CWIE</u>
4072301 การปฐมพยาบาล First Aids  การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเด็กชนิดต่างๆ สิ่งแผลกลอมเข้าสู่ร่างกาย การได้รับสารพิษ ไฟไหม้ งูพิษกัด แมลงสัตว์กัดต่อย การหนดสติ การห้ามเลือด การพันม้าพันแผล การเข้าฝึก การซ่อมฟันคืนชี้พับน้ำนม ภาวะฉุกเฉินทางจิตเวช การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและการนำส่งสถานพยาบาล  ฝึกปฏิบัติการทำแผล การน้ำสีสังเปลกกลอมออกจากร่างกาย การปฐมพยาบาลผู้ป่วย ได้รับสารพิษ ไฟไหม้ งูพิษกัด แมลงสัตว์กัดต่อย หมวดสติ การห้ามเลือด การพันม้าพันแผล การเข้าฝึก การซ่อมฟันคืนชี้พับน้ำนม การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและการนำส่งสถานพยาบาล	4072401 การปฐมพยาบาล First Aids  หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีต่าง ๆ ได้แก่ บาดแผล สิ่งแผลกลอมเข้าสู่ร่างกาย การได้รับสารพิษ ไฟไหม้ งูพิษกัด แมลงสัตว์กัดต่อย การหนดสติ การห้ามเลือด การพันม้าพันแผล การเข้าฝึก การซ่อมฟันคืนชี้พับน้ำนม การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและการนำส่งสถานพยาบาล  ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้น <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b> <u>หมายเหตุ : CWIE</u>	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น <u>- CWIE</u>
	4073603 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics  การประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์ในงานสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย ความสำคัญและหลักการจัดสรรทรัพยากร การให้บริการสาธารณสุข รูปแบบการจ่ายเงินให้สถานบริการสุขภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนทางด้านสาธารณสุข หลักประกันสุขภาพ ความสัมพันธ์ของงานสาธารณสุขกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย การใช้หลักเศรษฐศาสตร์สาธารณะสุขกำหนดแนวทางในการจัดบริการสุขภาพของประเทศไทย ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ต้นทุนทางด้านสาธารณสุข	- รายวิชาใหม่

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
4073701 วิทยาการระบาด <i>Epidemiology</i> 3(2-2-5)	4073302 วิทยาการระบาด <i>Epidemiology</i> 3(2-2-5)	- เปลี่ยนรหัสวิชา <a href="#">- CWIE</a>
หลักการและแนวคิดทางระบาดวิทยา ธรรมชาติการเกิดโรคและระดับ การป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยาและสถิติเชิง รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา เป็นต้น หลักการเฝ้าระวังและการสอบสวนระบาดวิทยา รูปแบบการเฝ้าระวังและการสอบสวนทางระบาดวิทยา ฝึกปฏิบัติการสอบสวนทางระบาดวิทยา	หลักการและแนวคิดทางระบาดวิทยา ธรรมชาติการเกิดโรค ระดับการป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยาและสถิติเชิง รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา เช่น หลักการเฝ้าระวังและการสอบสวนระบาดวิทยา วิเคราะห์สถานการณ์โรค การวางแผนป้องกันควบคุมโรค และเขียนรายงานการสอบสวนโรค ฝึกปฏิบัติการเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรคเพื่อควบคุมและป้องกันโรค และฝึกทักษะวิเคราะห์สถานการณ์โรคเพื่อวางแผนป้องกันควบคุมโรค <a href="#">และปฏิบัติงานภาคสนาม</a> <a href="#">หมายเหตุ : CWIE</a>	
4073702 วิจัยทางสาธารณสุข 1 <i>Research in Public Health I</i> 3(2-2-5)	4073702 วิจัยทางสาธารณสุข <i>Research in Public Health</i> 4(2-4-6)	- รายวิชาใหม่
การกำหนดประเด็นปัญหาและหัวข้อวิจัย การบททวนวรรณกรรม การกำหนดครรลองเปียบริวิจัย ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การจัดทำโครงการร่างวิจัยภายใต้การควบคุม คุณลักษณะอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย การนำเสนอโครงร่างวิจัย ฝึกปฏิบัติการทำโครงร่างวิจัย และนำเสนอโครงร่างวิจัย	การกำหนดประเด็นปัญหาและหัวข้อวิจัย การบททวนวรรณกรรม การกำหนดระเบียบริวิจัย ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การจัดทำรูปเล่มรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย	
4073703 วิจัยทางสาธารณสุข 2 <i>Research in Public Health II</i> 3(2-2-5)		- ยกเลิก
การถีบรวมรวมข้อมูล การวินิจฉัยที่ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การจัดทำรูปเล่มรายงานวิจัย ภายใต้การควบคุม คุณลักษณะอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย ฝึกปฏิบัติการทำวิจัยทางสาธารณสุข		
4074108 กฎหมายและจริยธรรมทางด้านสาธารณสุข <i>Law and Ethic In Public Health</i> 3(3-0-6)		- ยกเลิก
หลักการและแนวคิดของกฎหมายสาธารณสุข ความสำคัญของกฎหมาย สาธารณสุข การคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย พระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสาธารณสุข กฎหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กฎหมายปกครองและพระราชบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข การประยุกต์กฎหมายไปใช้ในงานสาธารณสุข		

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
4074501 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration  หลักการและความสำคัญในการบริหารงานสาธารณสุข องค์การและ การพัฒนาองค์กรในงานสาธารณสุข กลยุทธ์ในการบริหารงานสาธารณสุข การจัดการ ความชัดเจน ความร่วมมือและการบริหารที่มีงาน การบริหารทรัพยากรบุคคล การบริหารงบประมาณ การจัดการข้อมูลสาธารณสุข การวางแผนกลยุทธ์ในงานสาธารณสุข การสร้างตัวชี้วัดเชิงกลยุทธ์ การกำกับดูแลและการประเมินผลงานโดยやすくงานสาธารณสุข นวัตกรรมสาธารณสุข การจัดการบริการสุขภาพรวมทั้งการประกันคุณภาพ ฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการโครงการ	4074602 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration  หลักการและความสำคัญในการบริหารงานสาธารณสุข การบริหารทรัพยากรบุคคล สาธารณสุข การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ทางสาธารณสุข นโยบายและการวางแผนงานสาธารณสุข การทำแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาคุณภาพงานสาธารณสุข การบริหารงานสาธารณสุขแนวใหม่  ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ทักษะภาษาขององค์กร	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น
	4074504 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ Environmental Impact Assessment on Health  ความหมายและความสำคัญของการประเมินผลกระทบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลและการเก็บรวบรวม การกลั่นกรอง การกำหนดขอบเขต รูปแบบและวิธีการ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การติดตามประเมินผล การจัดทำรายงาน  ฝึกปฏิบัติการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	- รายวิชาใหม่
4071102 การสาธารณสุขเบื้องต้น Introduction to Public Health  ความหมาย แนวคิด หลักการของการสาธารณสุข วิัฒนาการของการสาธารณสุข บทบาทของนักสาธารณสุขในระบบสุขภาพ การสาธารณสุขมูลฐาน แผนพัฒนาสาธารณสุข แห่งชาติ นโยบายการแก้ปัญหาสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขในปัจจุบัน  ฝึกปฏิบัติงานและสังเกตการณ์ขอบข่ายงานสาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	4071601 การสาธารณสุขเบื้องต้น Introduction to Public Health  ความหมาย แนวคิด หลักการของการสาธารณสุข วิัฒนาการของการสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐาน แผนพัฒนาสาธารณสุขแห่งชาติ บทบาทของนักสาธารณสุขในระบบสุขภาพ นโยบายการแก้ปัญหาสาธารณสุขในปัจจุบัน  ฝึกปฏิบัติศึกษาบทบาทของนักสาธารณสุข การดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ภารกิจและสังเกตการณ์ขอบข่ายงานสาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
<b>1.3 กลุ่มวิชาเลือก</b>		
<b>4071101 กายวิภาคและสรีรวิทยา 1 Anatomy and Physiology I</b>  ความหมาย ความรู้เบื้องต้นและคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรศาสตร์ โครงสร้างร่างกายมนุษย์รูปร่าง ลักษณะ ตำแหน่ง ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ฝึกทักษะการทำหุ่นจำลองระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท	<b>4071101 กายวิภาคและสรีรวิทยา Anatomy and Physiology</b>  ความหมาย ความรู้เบื้องต้นและคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรศาสตร์ โครงสร้างร่างกายมนุษย์รูปร่าง ลักษณะ ตำแหน่งหัวที่ ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท อวัยวะในระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิตและน้ำเหลือง ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ ฝึกปฏิบัติศึกษาโครงสร้างจากหุ่นจำลองอวัยวะมนุษย์	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับชื่อวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น
<b>4071103 กายวิภาคและสรีรวิทยา 2 Anatomy and Physiology II</b>  โครงสร้าง หน้าที่การงานของอวัยวะในระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิตและน้ำเหลือง ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ ความสัมพันธ์ในแต่ละระบบของร่างกาย ฝึกปฏิบัติการทำหุ่นจำลองระบบการไหลเวียนโลหิตและน้ำเหลือง ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์		- ยกเลิกรายวิชา
<b>4071801 การแพทย์ทางเลือกและการแพทย์แผนไทย Alternative Medicine and Thai Traditional Medicine</b>  การดูแลสุขภาพโดยการแพทย์ทางเลือก การแพทย์แผนไทย สมุนไพร สุคนธบำบัด วารีบำบัด อาหารเพื่อสุขภาพ การนวดเท้า การนวดตัว การทำสมາธิ การเลือกใช้ด้วยวิธีที่เหมาะสมในการดูแลสุขภาพโดยแพทย์ทางเลือก และการแพทย์แผนไทย ฝึกปฏิบัติการนวดเท้า การนวดตัว การทำสมາธิ และการทำถูกประคบ	<b>4071106 การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก Thai Traditional Medicine and Alternative Medicine</b>  การดูแลสุขภาพโดยการแพทย์แผนไทย สมุนไพร การนวดเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพ การทำสมາธิ สุคนธบำบัด วารีบำบัด การเลือกใช้วิธีการดูแลสุขภาพที่เหมาะสมด้วย การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ฝึกปฏิบัติการนวดเพื่อสุขภาพ การทำถูกประคบสมุนไพร และการทำสมາธิ	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับชื่อวิชา
<b>4072106 โภชนาการสารอาหารสุข Public Health Nutrition</b>  ประเภท และคุณสมบัติของสารอาหารชนิดต่างๆ ความต้องการอาหาร และสารอาหารและวิธีจัดอาหาร สำหรับบุคคลวัยต่างๆ ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโภชนาบำบัด ภาวะทุพโภชนาการและการผ่าระวังที่เป็นปัญหาโภชนาการของประเทศไทย การสำรวจประเมิน สถานะโภชนาการในชุมชน และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาโภชนาการในชุมชน ฝึกปฏิบัติการให้โภชนาศึกษาในแต่ละวัยและสภาพการณ์	<b>4072104 โภชนาการสารอาหารสุข Public Health Nutrition</b>  ประเภท และคุณสมบัติของสารอาหารชนิดต่างๆ ความต้องการอาหารและสารอาหาร วิธีจัดอาหารสำหรับบุคคลวัยต่างๆ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโภชนาบำบัด ภาวะทุพโภชนาการและการผ่าระวังที่เป็นปัญหาโภชนาการของประเทศไทย การสำรวจประเมินสภาพโภชนาการในชุมชน และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาโภชนาการในชุมชน ฝึกปฏิบัติการให้โภชนาศึกษาในแต่ละวัยและสภาพการณ์ <b>และปฏิบัติตาม ภาคสนาม หมายเหตุ : CWIE</b>	- เปลี่ยนรหัสวิชา <b>- CWIE</b>

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
4072302 แผลศัลยศาสตร์เบื้องต้นในงานสาธารณสุข <i>Introduction to Public Health Pharmacology</i> 3(2-2-5)	4073103 แผลศัลยศาสตร์เบื้องต้นในงานสาธารณสุข <i>Introduction to Public Health Pharmacology</i> 3(2-2-5)	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาและสารเเพดิด การแบ่งกลุ่มยา ยาสามัญประจำบ้าน อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา การให้คำแนะนำเบื้องต้นก่อนกับการใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน โดยยาแห่งชาติด้านยา บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาของสถานบริการสาธารณสุขโดยมุ่งเน้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในหน่วยบริการสาธารณสุข การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุขด้านยาและเวชภัณฑ์ ขอบเขตบทบาทในการปฏิบัติงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคของนักวิชาการสาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฝึกปฏิบัติการตรวจร่างกายเบื้องต้น และการร่ายยาตามอาการ	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาและสารเเพดิด ยาสามัญประจำบ้าน การแบ่งกลุ่มยา การคำนวณยา อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาของสถานบริการสาธารณสุขโดยมุ่งเน้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในหน่วยบริการสาธารณสุข ฝึกปฏิบัติการประเมินอาการและการร่ายยาตามอาการ	
4073107 สังคมวิทยาสาธารณสุข <i>Public Health Sociology</i> 3(2-2-5)		- ยกเลิกรายวิชา
โครงสร้างสังคม ปัจจัยและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ สังคมวิทยาของการประกอบวิชาชีพสาธารณสุข ความสัมพันธ์ของบุคลากรในงานสาธารณสุข จิตวิทยาสังคม กับสาธารณสุข การเมือง การบริหารกับการสาธารณสุข การวิเคราะห์ชุมชนทางด้านสังคมวิทยา ปัญหาสาธารณสุขและแนวทางการแก้ไข โดยให้แนวคิดสังคมวิทยาทางการแพทย์ ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ชุมชนทางด้านสังคมวิทยา		
4073305 การดูแลผู้สูงอายุ <i>Elderly Health Care</i> 3(2-2-5)	4073105 การดูแลผู้สูงอายุ <i>Elderly Health Care</i> 3(2-2-5)	- เปลี่ยนรหัสวิชา - CWIE
ความหมายและความสำคัญของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ รูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ บทบาทของครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ การจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ความต้องการและความคาดหวังของผู้สูงอายุ แรงเร้าหนุนทางสังคมในผู้สูงอายุ ระบบบริการสุขภาพกับการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	ความหมายและความสำคัญของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ รูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ บทบาทของครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ การจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ความต้องการและความคาดหวังของผู้สูงอายุ แรงเร้าหนุนทางสังคมในผู้สูงอายุ ระบบบริการสุขภาพกับการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ <b>และปฏิบัติงานภาคสนาม</b> <b>หมายเหตุ : CWIE</b>	

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
4073106 อนามัยครอบครัว  Family Health Care  แนวคิดพื้นฐานทฤษฎีและโครงสร้างครอบครัว หลักการประยุกต์การดูแลสุขภาพ ทั้งทางด้านส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและการควบคุมโรค การรักษาพยาบาล และพื้นฟูสภาพแต่ละช่วงวัย การดูแลสุขภาพของวัยเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การดูแลหญิงตั้งครรภ์ การฝากครรภ์ ทักษะการให้คำปรึกษาด้านครอบครัว ครอบครัว สัมพันธ์ และการดูแลรักษาสุขภาพสมาชิกในครอบครัวและสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน  ฝึกปฏิบัติการตรวจครรภ์ การให้คำปรึกษาด้านการวางแผนครอบครัว และการดูแลรักษาสุขภาพของสมาชิกในครอบครัว	4073102 อนามัยครอบครัว  Family Health Care  แนวคิดพื้นฐานทฤษฎีและโครงสร้างครอบครัว หลักการดูแลสุขภาพ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยของแต่ละกลุ่มอายุ สัมพันธสภาพของครอบครัว ความรุนแรงในครอบครัว รูปแบบการดูแลสุขภาพเพื่อสุขภาพที่ดีของสมาชิกครอบครัว การดูแลสุขภาพของวัยเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การดูแลหญิงตั้งครรภ์ การฝากครรภ์  ฝึกปฏิบัติทักษะการตรวจครรภ์ วางแผนให้ความรู้ในการดูแลรักษาสุขภาพของแต่ละกลุ่มวัย	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น
4074901 สัมมนาสาธารณะ  Seminar in Public Health  จัดการสัมมนา อภิปรายและแสดงความคิดเห็นร่วมกันในหัวข้อที่เกี่ยวกับด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม และการสร้างเสริมสุขภาพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้และติดตามประเด็นทางวิชาการที่ทันสมัย จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ร่วมให้ความรู้ คำแนะนำและถ่ายทอดแลกเปลี่ยนประสบการณ์  ฝึกปฏิบัติการจัดสัมมนาทางด้านสาธารณสุข	4074801 สัมมนาสาธารณะ  Seminar in Public Health  ความหมาย องค์ประกอบของการสัมมนา รูปแบบวิธีการจัดสัมมนา จัดการสัมมนา อภิปรายและแสดงความคิดเห็นร่วมกันในหัวข้อที่เกี่ยวกับการสาธารณสุข โดยประยุกต์ใช้ความรู้ ติดตามประเด็นทางวิชาการที่ทันสมัย จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ร่วมให้ความรู้ คำแนะนำและถ่ายทอดแลกเปลี่ยนประสบการณ์  ฝึกปฏิบัติการจัดสัมมนาทางด้านสาธารณสุข	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น
1.4 กลุ่มวิชาทักษะภาษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์		
4002251 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์  English for Sciences  อ่านข้อความ บทความ รายงานการวิจัยและเอกสารทางวิทยาศาสตร์ และเขียนข้อความ บทความและรายงานทางวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ	4002251 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์  English for Sciences  อ่านข้อความ บทความ รายงานการวิจัยและเอกสารทางวิทยาศาสตร์ และเขียนข้อความ บทความและรายงานทางวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ	- คงเดิม
4074109 ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์  English for Public Health  อ่านข้อความ บทความ รายงานการวิจัยและเอกสารทางวิทยาศาสตร์ และเขียนข้อความ บทความและรายงานทางวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ  ฝึกการสนทนากับผู้รับบริการสุขภาพ	4072701 ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์  English for Public Health  คำศัพท์ทางการแพทย์ บทสนทนาภาษาอังกฤษกับผู้รับบริการสุขภาพ อ่านและเขียนข้อความ รายงานการวิจัย เอกสารทางการแพทย์และสาธารณสุข เป็นภาษาอังกฤษ  ฝึกการสนทนาและผลิตสื่อภาษาอังกฤษ	- เปลี่ยนรหัสวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
<b>1.5 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b> <b>4074902 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2(90)</b> <i>Preparation for Professional Experience in Community Health</i>	<b>4071901 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1 1(90)</b> <i>Preparation for Professional Experience in Community Health I</i> <p>ฝึกปฏิบัติการรักษาพยาบาลเบื้องต้นตามขอบเขตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด วินิจฉัยโรคเบื้องต้น การซักประวัติและตรวจร่างกายเบื้องต้น การวัดสัญญาณชีพ การให้คำปรึกษา การทำแมลง การจัดเตรียมและให้ยา การดูแลผู้ป่วยให้อาหารสายยาง การพ่นยา การฉีดยาจากปลายนิ้วเมือ การเจาะฉีดเพื่อส่งตรวจ การทำความสะอาดร่างกายผู้ป่วย การใส่ถุงมือปราศจากเชื้อ การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ การเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การดูแลผู้ป่วยสำหรับปัสสาวะ การสอนสุขศึกษารายบุคคล และรายกลุ่ม การบันทึกการส่งต่อผู้ป่วย การใช้ผ้าพันแผล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเบ็ดเจ็บ การซักประวัติการตั้งครรภ์และการตรวจ ครรภ์เบื้องต้น การดูแลมารดาและการกหลังคลอด การให้บริการในคลินิกสุขภาพเด็ก การให้บริการวางแผนครอบครัว</p>	- รายวิชาใหม่ <a href="#">- CWIE</a>
	<b>4072902 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2 2(180)</b> <i>Preparation for Professional Experience in Community Health II</i> <p>จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติและบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ได้แก่ การฝึกทักษะการทำความสะอาดบาดแผล การเตรียมและการห่ออุปกรณ์พื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อเป็นต้น การให้สุขศึกษาในเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เรียนรู้การตรวจประจำเดือนและการบำบัดโรคเบื้องต้น ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการและจัดทำโครงการสร้างเสริมสุขภาพ</p>	- รายวิชาใหม่ <a href="#">- CWIE</a>
	<b>4073903 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 3 2(180)</b> <i>Preparation for Professional Experience in Community Health III</i> <p>จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติและบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน งานอนามัยชุมชน วิเคราะห์สังเคราะห์ปัญหาด้านสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน</p>	- รายวิชาใหม่ <a href="#">- CWIE</a>

รายวิชาหลักสูตรเดิม	รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง	เหตุผลการปรับปรุง
4074903 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข <i>Field Experience in Community Health</i> 5(360)	4074904 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข <i>Field Experience in Community Health</i> 5(450)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนรหัสวิชา</li> <li>- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตโดยเพิ่มชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ</li> <li>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้ชัดเจนขึ้น</li> </ul>
การฝึกปฏิบัติงานศึกษาชุมชน ค้นหาปัญหาสาธารณสุขชุมชน การวินิจฉัยชุมชน การสร้างเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลในงานสาธารณสุขชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุข การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา การทำประชาคม การจัดทำแผนงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนางานสาธารณสุขชุมชน การดำเนินงานแก้ไขปัญหาและพัฒนางานสาธารณสุขโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน การควบคุม กำกับและประเมินผลการดำเนินงาน การฝึกทักษะการบริหารงานสาธารณสุขตามขอบข่ายของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฝึกปฏิบัติงานด้านการรักษาโรคเบื้องต้นตามขอบเขตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ประกอบวิชาชีพ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค อนามัยโรงเรียน อนามัยสิ่งแวดล้อม การฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล งานธุรการ งานบริหาร งานพัสดุ งานการเงิน งานบุคคล ข้อมูลข่าวสาร ที่จำเป็นสำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฝึกการสร้างความพึงพอใจในการให้บริการ ทักษะการให้บริการในด้านต่างๆ ตามบทบาทหน้าที่ของนักวิชาการสาธารณสุข	บูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการฝึกปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและควบคุมโรค การรักษาสุขภาพเบื้องต้น การพัฒนาสุขภาพ และงานอนามัยชุมชน ในหน่วยงานที่ให้บริการสุขภาพ	
4074803 สาขาวิชาศึกษา <i>Cooperative Education</i> 7(630)	4074905 สาขาวิชาศึกษา <i>Cooperative Education</i> 6(540)	- คงเดิม
การปฏิบัติงานเต็มเวลาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพด้านสาธารณสุข/สุขภาพ ในสถานบริการสุขภาพหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ภายใต้การดูแลของอาจารย์นิเทศของสาขาวิชาและสถานบริการสุขภาพหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานให้กับนักศึกษา ให้มีคุณภาพตรงกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้องการ	การปฏิบัติงานเต็มเวลาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพด้านสาธารณสุข/สุขภาพ ในสถานบริการสุขภาพหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ภายใต้การดูแลของอาจารย์นิเทศของสาขาวิชาและสถานบริการสุขภาพหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการทำงานให้กับนักศึกษาให้มีคุณภาพตรงกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้องการ	

ภาคผนวก ค  
ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งต่าง ๆ



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗**

เพื่อให้การจัดการระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชนิยมปฏิการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ รวมทั้งมีมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ และมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจความในมาตรา ๑๙ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบ กับมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗"**

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาใหม่ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรอุดมศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๓ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง และประกาศ อันได้ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

**ข้อ ๔ ให้ยกเลิก**

๔.๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๒ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๓ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๔ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๐

**ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้**

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
“สภามหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	สภามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
“สาขาวิชาการ”	หมายความว่า	สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“คณะ” หมายความว่า คณะที่จัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“สำนักส่งเสริมวิชาการฯ” หมายความว่า สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“งานทะเบียนและประมวลผล” หมายความว่า งานหนึ่งในสำนักส่งเสริมวิชาการฯที่รับผิดชอบด้านทะเบียนและการประมวลผล

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีของแต่ละคณะ และผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่อสอด

“ประธานโปรแกรมวิชา” หมายความว่า บุคคลที่มีมหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้เป็นประธานในการบริหารจัดการโปรแกรมวิชา

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า บุคคลที่มีมหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาดูแล สนับสนุนทางด้านวิชาการ วิธีการเรียน ควบคุมแผนการเรียน และให้มีส่วนในการประเมินผล ความก้าวหน้าในการเรียน

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“การศึกษาภาคปกติ” หมายความว่า การจัดการศึกษาในเวลาราชการ

“การศึกษาภาคพิเศษ” หมายความว่า การจัดการศึกษาอื่น ๆ นอกเหนือจากการจัดการศึกษาภาคปกติ

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายความว่า นักศึกษาที่จัดให้มีการเรียนการสอนในเวลาราชการ

“บุคลากรประจำการ” หมายความว่า บุคคลที่กำลังปฏิบัติงานทั้งสังกัดภาครัฐบาลหรือเอกชน โดยไม่จำกัดอาชีพ

“นักศึกษาภาคพิเศษ” หมายความว่า นักศึกษาที่เข้าศึกษาตามโครงการจัดการศึกษา สำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) หรือโครงการอื่นที่มหาวิทยาลัยจัดให้มีการเรียนการสอนที่นอกเหนือจากการศึกษาภาคปกติ

“ภาคการศึกษา” หมายความว่า ภาคการศึกษาปกติในระบบทวิภาคโดย ๑ ปี การศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ โดย ๑ ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ ซึ่งมหาวิทยาลัยอาจจัดให้มีการศึกษาภาคฤดูร้อนสมบทภาคการศึกษาปกติตัวยก็ได้

“ภาคการศึกษาตัดไป” หมายความว่า ภาคการศึกษาที่ตัดจากภาคการศึกษาที่นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชานั้นไว้ โดยรวมภาคฤดูร้อนด้วย

“เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร” หมายความว่า เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรอุดมศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

“กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา” หมายความว่า กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๔

## หมวด ๑

### ระบบการจัดการศึกษา

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ ๒ รูปแบบ คือ การศึกษาภาคปกติ และการศึกษาภาคพิเศษ ดังนี้

การจัดการศึกษาภาคปกติ ต้องให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา และเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

การจัดการศึกษาภาคพิเศษ ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และให้มี สัดส่วนการลงทะเบียนและจำนวนหน่วยกิตสอดคล้องการจัดการศึกษาภาคปกติ โดยความเห็นชอบของ สถาบันมหาวิทยาลัย

ข้อ ๗ กลุ่มหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชา ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร

ข้อ ๘ การกำหนดรายวิชา การคิดหน่วยกิต และระยะเวลาการศึกษา

๙.๑ กำหนดให้รายวิชานั้นแต่ละกลุ่มวิชา ประกอบด้วย รหัสรายวิชา ชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตัวเอง การกำหนดรหัสรายวิชาควร แรก ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

๙.๒ การคิดหน่วยกิต และการกำหนดจำนวนหน่วยกิต และระยะเวลาในการศึกษาให้เป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ข้อ ๙ การลงทะเบียน ให้มหาวิทยาลัยจัดให้มีการลงทะเบียนรายวิชานั้นแต่ละภาคการศึกษา โดยให้ คณะกรรมการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่นักศึกษาเพื่อให้คำแนะนำหรือคำปรึกษา ตลอดจนแนะ แนวการศึกษา ให้สอดคล้องกับแผนการศึกษา และให้นักศึกษาถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๙.๓ การลงทะเบียนของนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ต่อไปนี้

๙.๓.๑ นักศึกษาภาคปกติให้ลงทะเบียนตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ต่อภาคการศึกษา และสำหรับภาคฤดู ร้อน ให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน ๕ หน่วยกิต ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นต้องลงทะเบียนมากกว่าที่กำหนด ให้อธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ โดยการเห็นชอบของประธานโปรแกรมวิชา และคณบดี แต่ทั้งนี้ต้องไม่ กระทบกระเทือนต่อมหาวิทยาลัยและคุณภาพการศึกษา

(๒) ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนร่วมกับนักศึกษาภาคพิเศษ ยกเว้นเป็นการ ลงทะเบียนเรียนร่วมในภาคการศึกษาสุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ หน่วยกิตรวมในภาคการศึกษานั้น ต้องไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต การชำระเงินค่าลงทะเบียนให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเก็บเงิน ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรี การศึกษาภาคพิเศษ

(๓) ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแผนการศึกษา ในช่วงระยะเวลาที่กำลังออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา ยกเว้นการลงทะเบียนภาคการศึกษา สุดท้ายให้ลงทะเบียนกับนักศึกษาภาคพิเศษได้

๙.๓.๒ นักศึกษาภาคพิเศษให้ลงทะเบียนตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา ในกรณีที่มีเหตุผล และความจำเป็นต้องลงทะเบียนมากกว่าที่กำหนด ให้อธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ โดยการเห็นชอบของประธานโปรแกรมวิชา และคณบดี

(๒) นักศึกษาต้องขออนุญาตจากอธิการบดีหรือผู้ที่รับมอบหมายจากอธิการบดี เพื่อลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมจากแผนการศึกษาในภาคการศึกษาที่มีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา ที่ใช้เวลาฝึกหรือปฏิบัติงานในวันเวลาราชการได้ เฉพาะในกรณีที่ เป็นการเรียนในภาคการศึกษาสุดท้ายเท่านั้น ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามวิธีการและขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๓) มหาวิทยาลัยไม่อนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนร่วมกับนักศึกษาภาคปกติ ๙.๒ นักศึกษาที่ต้องการเพิ่มรายวิชาเรียนและได้รับอนุญาตจากอธิการบดีแล้ว ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมได้ในกรณีที่วันและเวลาเรียนไม่ซ้ำกัน และต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๙.๑.๑ หรือข้อ ๙.๑.๒ แล้วแต่กรณี

๙.๓ การลงทะเบียนรายวิชาจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่ลงทะเบียนเรียนล่าช้า การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมนิการศึกษาล่าช้า และยื่นหลักฐานการลงทะเบียนเรียนต่อมหาวิทยาลัย

๙.๔ รายวิชาใดที่ได้ผลการเรียนเป็น “I” หรือ “P” นักศึกษาไม่ต้องลงทะเบียนรายวิชานั้นช้า อีก

๙.๕ ในภาคการศึกษาใด หากนักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนด้วยเหตุใด ๆ ภายในภาคการศึกษานั้น ๆ จะต้องขอรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาสำหรับภาคการศึกษานั้น โดยยื่นคำร้องขอรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาและต้องเสียค่าธรรมเนียมเพื่อรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม ให้ถือว่านักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๙.๖ อธิการบดีอาจอนุมัติให้นักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา กลับเข้าเป็นนักศึกษาใหม่ได้ ถ้ามีเหตุผลอันสมควร โดยให้ถือระยะเวลาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษานั้น เป็นระยะเวลาพักการศึกษา โดยนักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเพื่อคืนสภาพการเป็นนักศึกษาหรือค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรีสำหรับการศึกษาภาคปกติ และการศึกษาภาคพิเศษ

๙.๗ ในกรณีมีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสถาบันการศึกษาหรือมีข้อตกลงเฉพาะราย อธิการบดีอาจพิจารณาอนุมัติให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในสถาบันการศึกษาอื่น แทนการลงทะเบียนในมหาวิทยาลัย โดยเสียค่าธรรมเนียมตามระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรีสำหรับการศึกษาภาคปกติและการศึกษาภาคพิเศษ

๙.๘ การลงทะเบียนรายวิชา และการเพิ่ม – ถอนรายวิชา ให้ดำเนินการตามวิธีการและระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## หมวด ๒ การรับเข้าศึกษา

ข้อ ๑๐ คุณสมบัติและเงื่อนไขการเข้าเป็นนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย จะต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า เว้นแต่หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือประกาศนียบัตรอื่น ๆ ที่เทียบเท่า และต้องมีคุณสมบัติตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ให้มหาวิทยาลัย ประกาศหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติผู้ที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑ กระบวนการรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๐ เข้าเป็นนักศึกษาเพื่อศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ตามเงื่อนไขของหลักสูตรนั้น ๆ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรับสมัคร การสอบคัดเลือกหรือการสอบสัมภาษณ์ และรายงานตัวเป็นนักศึกษา ที่กำหนดไว้ในประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๒ การโอนผลการเรียน การยกเว้นการเรียนรายวิชา และการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ให้มหาวิทยาลัย สามารถดำเนินการโอนผลการเรียน การยกเว้นการเรียนรายวิชา และเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ โดยได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีที่กำหนดไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๓ มหาวิทยาลัยสามารถจัดการศึกษาหลักสูตรควบรวมระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญาตามแนวทางการจัดการศึกษาหลักสูตรควบรวมระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญาได้

ข้อ ๑๔ อาจารย์ผู้สอนแต่ละคนต้องจัดทำรายละเอียดของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาที่ตนสอน

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่รายวิชาเดียวกันมีอาจารย์ผู้สอนหลายคน ให้อาจารย์ผู้สอนทุกคนร่วมกันจัดทำรายละเอียดของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาแยกตามอาจารย์ผู้สอน

ข้อ ๑๖ ให้แต่ละคณะมีคณะกรรมการทำหน้าที่ กำกับ และควบคุมดูแลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ ตลอดจนจัดทำรายละเอียดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา และรายงานผลการดำเนินการของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษาด้วย

ข้อ ๑๗ ให้มหาวิทยาลัยประเมินผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนได้พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการสอน

## หมวด ๓ การลา การย้ายสาขาวิชา และการพั้นสภาพ

### ข้อ ๑๘ การลา

#### ๑๙.๑ การลาป่วย

นักศึกษาผู้ใดที่ป่วยจนไม่สามารถเข้าชั้นเรียนได้ ให้ยื่นใบลาต่ออาจารย์ผู้สอน ในกรณีที่นักศึกษาป่วยติดต่อกันตั้งแต่ ๗ วันขึ้นไป ให้ยื่นใบลาตามแบบของมหาวิทยาลัยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมด้วยใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลเอกชนที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง และนำใบขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอน

#### ๑๙.๒ การลาภกิจ

นักศึกษามีภารกิจจำเป็น ไม่สามารถเข้าเรียนในช่วงโมงเรียนได้ ให้ยื่นใบลาผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วนำใบไปขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอน ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน หากไม่สามารถยื่นใบลาล่วงหน้าได้ให้ยื่นวันแรกที่เข้าเรียน

#### ๑๙.๓ การลาพักรการศึกษา

๑๙.๓.๑ นักศึกษาจะขออนุญาตลาพักรการศึกษาได้ ดังกรณีต่อไปนี้

(๑) ถูกเรียกพล ระดมพล หรือเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร

(๒) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือทุนอื่นใดซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

(๓) เจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ

(๔) เมื่อถอนทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน

(๕) เหตุผลอื่น ๆ ที่คณะกรรมการตามข้อ ๓๕ เห็นสมควร

๑๙.๓.๒ นักศึกษาที่ประสงค์จะลาพักรการศึกษาเป็นเวลาหนึ่งภาคการศึกษาหรือมากกว่าให้ยื่นใบลาตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย โดยผ่านการเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วให้อธิการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๑๙.๓.๓ นักศึกษาที่ลาพักรการศึกษา หรือถูกสั่งพักรการศึกษาตลอดหนึ่งภาคการศึกษา หรือมากกว่า จะต้องชำระค่าธรรมเนียมเพื่อรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษา

#### ๑๙.๔ การลาออก

นักศึกษาผู้ได้ประสงค์จะลาออกจาก ต้องขอลาออกจากตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยผ่านการเห็นชอบของผู้ปกครอง อาจารย์ที่ปรึกษา และนายทะเบียน แล้วให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

##### ข้อ ๑๙ การย้ายสาขาวิชา

๑๙.๑ การย้ายสาขาวิชาภายในคณะ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดและได้รับการเห็นชอบของประธานโปรแกรมวิชาเดิม ประธานโปรแกรมวิชาที่จะย้ายสังกัด และคณบดีของคณะ แล้วให้ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการฯ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยต้องทำให้แล้วเสร็จ ตามประกาศมหาวิทยาลัย

๑๙.๒ การย้ายสาขาวิชาไปต่างคณะ ให้เป็นตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดและได้รับความเห็นชอบของประธานโปรแกรมวิชาเดิม ประธานโปรแกรมวิชาที่จะย้ายสังกัด คณบดีคณะเดิม และคณบดีของคณะที่จะย้ายไปสังกัด แล้วให้ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการฯ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยต้องทำให้แล้วเสร็จตามประกาศมหาวิทยาลัย

##### ข้อ ๒๐ การพันสภาพการเป็นนักศึกษา

นักศึกษาจะพันสภาพการเป็นนักศึกษาด้วยเหตุ ดังต่อไปนี้

๒๐.๑ เสียชีวิต

๒๐.๒ ลาออก

๒๐.๓ พ้นสภาพจากการขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๐

๒๐.๔ พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาอันเนื่องมาจากเกณฑ์การวัดและการประเมินผลตามข้อ ๒๑

๒๐.๕ กลุ่มชื่อของการเป็นนักศึกษา เนื่องจากผิดวินัยนักศึกษาและเป็นไปตามการวินิจฉัยของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่ตั้ง

๒๐.๖ มีสภาพเป็นนักศึกษาเกินระยะเวลาการศึกษาที่ก่อนที่มาตระบ้านหลักสูตรกำหนดไว้ หรือใช้เวลาในการศึกษาเกินกว่าที่กำหนดในข้อ ๓๑.๔ ตลอดจนขาดคุณสมบัติ ตามข้อ ๓๑.๒ และข้อ ๓๑.๓

๒๐.๗ ไม่ผ่านการประเมินรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นครั้งที่สอง

๒๐.๘ ไม่ชำระค่าลงทะเบียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และไม่ได้ขอรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒๐.๙ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

การพันสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อ ๒๐.๔ ข้อ ๒๐.๕ ข้อ ๒๐.๖ ข้อ ๒๐.๗ และข้อ ๒๐.๘ ให้มหาวิทยาลัยประกาศให้นักศึกษาผู้นั้นพันสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๒๑ การพันสภาพการเป็นนักศึกษาอันเนื่องมาจากเหตุการณ์การวัดและการประเมินผล

๒๑.๑ นักศึกษาภาคปกติ จะพันสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่อยู่ในเหตุการณ์ตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๑.๑.๑ ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๖๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๒ นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา

๒๑.๑.๒ ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๔ ที่ ๖ ที่ ๘ ที่ ๑๐ ที่ ๑๒ และที่ ๑๔ นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา กรณีเรียนหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี และเมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๔ ที่ ๖ ที่ ๘ ที่ ๑๐ ที่ ๑๒ ที่ ๑๔ นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา กรณีหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี

๒๑.๑.๓ นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามที่หลักสูตรกำหนด แต่ยังได้รับค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๘๐

๒๑.๒ นักศึกษาภาคพิเศษ จะพันสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่อยู่ในเหตุการณ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๑.๒.๑ ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๖๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ที่ ๓ นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา

๒๑.๒.๒ ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ที่ ๖ ที่ ๘ ที่ ๑๒ ที่ ๑๔ ที่ ๑๖ และที่ ๒๐ นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา กรณีเรียนหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี

๒๑.๒.๓ นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามที่หลักสูตรกำหนด แต่ยังได้รับค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๘๐

๒๑.๓ กรณีที่นักศึกษาเรียนได้จำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้ว และได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๑.๘๐ แต่ไม่ถึง ๒.๐๐ ให้นักศึกษาผู้นั้นเรียนรายวิชาเพิ่มเพื่อปรับค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมให้ถึง ๒.๐๐ ได้

## หมวด ๔

### การวัดผล การประเมินผลการศึกษา และการให้เกียรตินิยม

ข้อ ๒๒ ให้มีการประเมินผลทุกรายวิชาที่จัดให้มีการเรียนการสอน การวัดผลต้องทำตลอดภาคการศึกษาอย่างสม่ำเสมอด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การทดสอบ การตรวจรายงานและผลงาน และการสังเกต พฤติกรรม เพื่อทราบความก้าวหน้าในการเรียน โดยมีสัดส่วนคะแนนระหว่างภาคร้อยละ ๓๐ ถึง ๗๐ และต้องมีการสอบปลายภาคด้วย เว้นแต่รายวิชาที่กำหนดให้ประเมินลักษณะอื่น ตามประกาศมหาวิทยาลัย

ผลการประเมินเป็นรายวิชาให้ผ่านการตรวจสอบของประธานโปรแกรมวิชา และคณบดี การอนุมัติผลเป็นอำนาจของอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

รายวิชาใดที่อาจารย์ผู้สอนไม่รายงานผลการประเมินเป็นค่าระดับผลการเรียน โดยไม่ระบุสัญลักษณ์อื่นใด และมิใช่รายวิชาที่นักศึกษาถอนการลงทะเบียน ให้งานทะเบียนและประมวลผลบันทึกผลการเรียนรายวิชานั้นเป็น “E” หรือ “F” แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๓ นักศึกษาจะต้องสอบปลายภาค และจะมีสิทธิ์ในการสอบปลายภาคต้องอยู่ในเกณฑ์ ต่อไปนี้

๒๓.๑ มีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด

๒๓.๒ ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใดน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตามข้อ ๓๕ โดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

๒๓.๓ ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใด น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาคในรายวิชานั้น

๒๓.๔ ผู้ไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาค ตามข้อ ๒๓.๒ และข้อ ๒๓.๓ จะได้รับระดับผลการเรียนเป็น “E” หรือ “F” แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๔ นักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบ แต่ขาดสอบปลายภาคจะได้รับผลการเรียนเป็น “I” และนักศึกษามีสิทธิ์ยื่นคำร้องขอสอบภายในระยะเวลา ๑๕ วันนับแต่วันเปิดภาคการศึกษาของภาคการศึกษาถัดไป และการพิจารณาให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตามข้อ ๓๕

ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุญาตให้สอบ นักศึกษาต้องสอบให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดในภาคการศึกษาต่อไป ในกรณีที่ไม่อนุญาตให้สอบ หรืออนุญาตให้สอบแล้วนักศึกษาไม่มาสอบ หรือไม่ยื่นคำร้องขอสอบตามกำหนด โดยไม่มีเหตุผลความจำเป็นและการอนุมัติจากคณะกรรมการตามข้อ ๓๕ โดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ทั้งนี้ให้งานทะเบียนและประมวลผล ปรับระดับผลการเรียนเป็น “E” หรือ “F” ตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๒๖.๓ วรรคสอง

ข้อ ๒๕ ให้มีการประเมินผลการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตร ดังนี้

๒๕.๑ ระบบที่มีค่าระดับผลการเรียน แบ่งออกเป็น ๘ ระดับ ดังต่อไปนี้

ระดับผลการเรียน	ความหมาย	ค่าระดับผลการเรียน
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐๐
B+	ดีมาก (Very Good)	๓.๕๐
B	ดี (Good)	๓.๐๐
C+	ดีพอใช้ (Fairly Good)	๒.๕๐
C	พอใช้ (Fair)	๒.๐๐
D+	อ่อน (Poor)	๑.๕๐

D	อ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐๐
E	ตก (Fail)	๐.๐๐

กรณีที่มีจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ น้อยกว่า ๒๐ คน ให้ประเมินผลโดยใช้วิธีอิงเกณฑ์ตามข้อ ๒๕.๑

กรณีที่มีจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ ตั้งแต่ ๒๐ คนขึ้นไป ให้ประเมินผลโดยวิธีอิงคุณอย่างน้อย ๕ ระดับ ยกเว้นรายวิชาที่มีลักษณะเฉพาะ ได้แก่ ปัญหาพิเศษ โครงการพิเศษ โครงการศึกษาเอกเทศทางสัมมนา การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สหกิจศึกษา รายวิชาการศึกษาอิสระ และรายวิชาการฝึกทักษะและ/หรือปฏิบัติตลอดภาคการศึกษา (ดูจากเลขแสดง น(ท-ป-อ) เช่น ๑(๐-๖๐-๐)) เป็นต้น ให้ประเมินผลโดยวิธีอิงเกณฑ์ตามข้อ ๒๕.๑

ระบบที่มีค่าระดับผลการเรียนนี้ ใช้สำหรับประเมินรายวิชาเรียนตามหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยเปิดการเรียนสอน ระดับผลการเรียนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่น่ากว่า “D” ถ้า นักศึกษาได้ระดับผลการเรียนเป็น “E” ในรายวิชาใด ต้องลงทะเบียนและเรียนวิชานั้นใหม่จนกว่าจะสอบได้ ยกเว้นรายวิชาที่เป็นวิชาเลือก หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้ลงทะเบียนและเรียนรายวิชาอื่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันแทนได้

๒๕.๒ สำหรับรายวิชาที่หลักสูตรหรือສภามหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่มเติมตามข้อกำหนดเฉพาะ โดยไม่มีค่าระดับผลการเรียน ให้ประเมินผลในระบบสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

ระดับผลการเรียน	PD (Pass Distinction)	หมายถึง “ผ่านดีเยี่ยม”
ระดับผลการเรียน	P (Pass)	หมายถึง “ผ่าน”
ระดับผลการเรียน	F (Fail)	หมายถึง “ไม่ผ่าน”

รายวิชาที่ได้ผลการเรียนเป็น “F” นักศึกษาต้องลงทะเบียนและเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้

๒๕.๓ การประเมินรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ถ้าได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและเรียนใหม่ถ้าได้รับการประเมินระดับผลการเรียนต่ำกว่า “C” เป็นครั้งที่สอง ถือว่าพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๒๕.๓.๑ นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือรายวิชาปฏิบัติงานด้านวิชาชีพต่าง ๆ ตามลำดับก่อน – หลัง จึงจะลงทะเบียนรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษา

๒๕.๓.๒ ถ้ามีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษาตามลำดับไปแล้ว แต่รายวิชานี้ข้อ ๒๕.๓.๑ ไม่ผ่าน ให้ถือว่าการลงทะเบียนรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษาเป็นโมฆะ โดยให้งานทะเบียนและประมวลผลดำเนินการปรับให้ได้ผลการเรียนเป็น “W”

ข้อ ๒๖ ให้ใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้ ในกรณีอื่น ๆ ที่ไม่มีค่าระดับผลการเรียน

๒๖.๑ AU (Audit) ใช้สำหรับการบันทึกผลการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเพื่อร่วมฟัง และปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินที่ผู้สอนกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต

๒๖.๒ W (Withdraw) ใช้สำหรับการบันทึกผลการเรียนของนักศึกษา กรณีได้กรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒๖.๒.๑ นักศึกษาขออนรายวิชาเมื่อพ้นกำหนด ๑๕ วันนับตั้งแต่วันแรกของการเพิ่ม - ถอนรายวิชา และก่อนกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่าสองสัปดาห์ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๒๖.๒.๒ นักศึกษาถูกส่งให้พักรการศึกษาหลังจากลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นแล้ว

๒๖.๒.๓ นักศึกษาลงทะเบียนเรียน เพื่อร่วมฟัง (Audit) และผลการเรียนรายวิชานั้น ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่ผู้สอนกำหนด

๒๖.๓ | (Incomplete) ใช้สำหรับการบันทึกผลการเรียนของนักศึกษา ในกรณีได้รับมีหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๖.๓.๑ เป็นรายวิชาที่นักศึกษายังทำงานไม่เสร็จเมื่อสิ้นภาคการศึกษา ซึ่งนักศึกษาจะต้องขอรับการประเมินเป็นค่าระดับผลการเรียนให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาถัดไป

๒๖.๓.๒ เป็นรายวิชาที่นักศึกษามีสิทธิ์สอบปลายภาค แต่ขาดสอบปลายภาค และได้ยื่นคำร้องขอสอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้น ซึ่งคณะกรรมการตามข้อ ๓๕ พิจารณาอนุญาตให้สอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้นได้

การให้ “|” แก่นักศึกษาคนใด อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่งบันทึกรายละเอียดคะแนนเก็บทั้งหมดและผลการประเมินผลการศึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคการศึกษาถัดไป และในกรณีที่ไม่มีการประเมินผลจากอาจารย์ผู้สอนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้งานทะเบียนและประมวลผล ปรับผลการเรียนรายวิชาที่ได้ “|” นั้นเป็น “E” หรือ “F” แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๗ รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาตามระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้ได้ผลการเรียนเป็น “P”

ข้อ ๒๘ การหาค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา และค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมให้คิดเป็นเลขคณิต ๒ ตำแหน่ง โดยไม่ปัดเศษ สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาได้ผลการเรียนเป็น “|” ไม่ให้นำหน่วยกิตмарรวมเป็นตัวหารเฉลี่ย

กรณีที่สอบตกและต้องเรียนซ้ำ หรือกรณีสอบตกรายวิชาเลือก หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเลือกเสรี และเปลี่ยนไปเรียนรายวิชาอื่นแทน ให้นับรวมทั้งหน่วยกิตที่สอบตกและเรียนซ้ำเพื่อใช้เป็นตัวหารเฉลี่ย

ข้อ ๒๙ นักศึกษาที่ทุจริต หรือร่วมทุจริตในการสอบรายวิชาได้ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณีดังนี้

๒๙.๑ ให้สอบตกในรายวิชานั้น และพักรการเรียนในภาคการศึกษาถัดไป หรือ

๒๙.๒ ให้สอบตกทุกรายวิชาในภาคการศึกษานั้น หรือ

๒๙.๓ ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๓๐ ผู้ที่ได้รับเกียรตินิยมต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓๐.๑ ปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปีและ ๕ ปี ให้ได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เมื่อเรียนครบหลักสูตรแล้วได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ และ สำหรับผู้ที่ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๓.๖๐ แต่ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ ให้ได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง

สำหรับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สอบได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาเดิมไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ และเรียนครบตามหลักสูตรได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม

จากการศึกษาในมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ ให้ได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ส่วนผู้ที่ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมทั้งจากสถานศึกษาเดิมและจากมหาวิทยาลัยไม่ถึง ๓.๖๐ แต่ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ ให้ได้เกียรตินิยมอันดับสอง

๓๐.๒ สอบได้ในรายวิชาใด ๆ ไม่ต่ำกว่า “C” ตามระบบค่าระดับผลการเรียน หรือไม่ได้ “F” ตามระบบไม่มีค่าระดับผลการเรียน

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะพิจารณาผลการเรียน ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า เช่นเดียวกัน

๓๐.๓ นักศึกษาภาคปกติ ในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๔ ปี มีสภาพการเป็นนักศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษาติดต่อกัน และในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๕ ปี มีสภาพการเป็นนักศึกษาไม่เกิน ๕ ปีการศึกษาติดต่อกัน

๓๐.๔ นักศึกษาภาคพิเศษ ในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๔ ปี มีสภาพการเป็นนักศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษาติดต่อกัน และในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๕ ปี มีสภาพการเป็นนักศึกษาไม่เกิน ๕ ปีการศึกษาติดต่อกัน

## หมวด ๕ การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๓๑ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนทุกข้อดังนี้

๓๑.๑ มีความประพฤติดี มีคุณธรรม

๓๑.๒ สอบได้ในรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร รวมทั้งรายวิชาที่สภามหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่มเติม

๓๑.๓ ได้ค่าระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๓๑.๔ ต้องมีระยะเวลาการศึกษา ดังนี้

๓๑.๔.๑ สำหรับนักศึกษาภาคปกติ ในกรณีหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๖ ภาคการศึกษา และไม่เกิน ๘ ปีการศึกษาและในกรณีหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๘ ภาคการศึกษา และไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษา

๓๑.๔.๒ สำหรับนักศึกษาภาคพิเศษ ในกรณีหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๙ ภาคการศึกษา และไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา และในกรณีหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๑๒ ภาคการศึกษา และไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษา

กรณีมีการโอนผลการเรียนหรือการยกเว้นการเรียนรายวิชาให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้มีการทดสอบวัดความรู้ความสามารถ และ/หรือคุณลักษณะอื่น ๆ ก่อนสำเร็จการศึกษา (Exit Exam) และให้ใช้เป็นข้อกำหนดในการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาได้ โดยให้ทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๒ การเสนอสำเร็จการศึกษา ให้นักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรดำเนินการขอสำเร็จการศึกษาตามวิธีการและระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๓๓ การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา ให้มหาวิทยาลัยเก็บค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในการจัดการศึกษาและดำเนินการรับจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรีสำหรับการศึกษาภาคปกติและการศึกษาภาคพิเศษ

ข้อ ๓๔ การจ่ายค่าตอบแทนการสอน ให้มหาวิทยาลัยสามารถจ่ายค่าตอบแทนการสอน โดยอาจจ่ายค่าตอบแทนการสอนตามระเบียบ ประกาศ มหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับการศึกษาภาคปกติและการศึกษาภาคพิเศษ

ข้อ ๓๕ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการวิชาการ” โดยให้มีกรรมการ ประกอบด้วย

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| ๓๕.๑ อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย                 | เป็นประธาน              |
| ๓๕.๒ คณบดีทุกคณะ  | เป็นกรรมการ             |
| ๓๕.๓ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน                 | เป็นกรรมการ             |
| ๓๕.๔ หัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบงานหลักสูตรและแผนการเรียน             | เป็นกรรมการ             |
| ๓๕.๕ หัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบงานทะเบียนและประมวลผล                 | เป็นกรรมการ             |
| ๓๕.๖ รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน              | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| ๓๕.๖๗ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ    |

อธิการบดีอาจแต่งตั้งผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการเป็นกรรมการหรือผู้ช่วยเลขานุการเพิ่มเติม ก็ได้ แต่ห้องนี้มีรวมกันแล้วกรรมการห้องหมวดต้องไม่เกิน ๓ คน

ให้คณะกรรมการวิชาการทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและพัฒนางานวิชาการของมหาวิทยาลัย กลั่นกรองงานด้านวิชาการก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย สถาบันวิชาการ หรือ สมาคมมหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นชอบ และทำหน้าที่อื่น ๆ ที่สมาคมมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย สถาบันวิชาการหรืออธิการบดีมอบหมาย

ให้คณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติการประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๓๖ การนับกำหนดวันสิ้นสุดภาคการศึกษา ให้ยึดถือวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดเป็นวันสุดท้ายของ การสอบปลายภาค

ข้อ ๓๗ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่ง เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่มีปัญหาจากการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้ มีอำนาจวินิจฉัยข้อหา การวินิจฉัยข้อหาของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์索里ช์ โพธิแก้ว)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
ว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชา  
ระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีพ.ศ. ๒๕๕๐

โดยที่เป็นการสมควรที่จะให้มีระเบียบว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชา ระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยอาชีวงานตามความในมาตรา ๑๙(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ออกรับไว้ว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชาไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

บรรดา率ระเบียบ คำสั่ง หรือข้อบังคับอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียน รายวิชา ซึ่งได้กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

“นักศึกษา” หมายความว่า ผู้ที่ศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ในระดับที่ไม่ต่ำกว่าอนุปริญญา และให้หมายความรวมถึงผู้ที่ศึกษาอบรมตามโครงการอื่น ที่ใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัย

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถาบันการศึกษาที่มีการจัดการเรียน การสอนในระดับหลัง มัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรไม่ต่ำกว่าระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา รับรอง

“การศึกษาโดยระบบอื่น” หมายความว่า การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอาชีพ และให้รวมถึงประสบการณ์จากการทำงานด้วย

“การโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำหน่วยกิตและค่าระดับคงเหลือของทุกรายวิชาที่เคย ศึกษาจากหลักสูตรมหาวิทยาลัยมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

“การยกเว้นการเรียนรายวิชา” หมายความว่า การยกเว้นให้นักศึกษาไม่ต้องเรียนรายวิชาใดวิชาหนึ่ง ที่หลักสูตรของมหาวิทยาลัยกำหนด โดยนำหน่วยกิตและผลการศึกษาในรายวิชาใดๆ ตามหลักสูตรระดับ เดียวกันของมหาวิทยาลัย มาใช้แทน ทั้งนี้ให้รวมถึงการนำผลการศึกษาและหน่วยกิต

ของรายวิชาตามหลักสูตรในระดับเดียวกันจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น และผลการศึกษาที่ได้รับจากการศึกษา โดยระบบอื่น ที่มีเนื้อหาสาระความยากง่ายเทียบได้ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของนื้อหาในรายวิชาตามหลักสูตรของ มหาวิทยาลัยที่ขอยกเว้นการเรียน

ข้อ ๔ ผลการเรียน รายวิชาที่จะนำมาใช้ในการ โอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียน รายวิชาต้องเป็นผลการเรียนที่นักศึกษาได้รับมาแล้วไม่นาน ๑๐ ปี นับจากวันสำเร็จการศึกษา หรือภาคเรียนสุดท้ายที่ได้รับผลการเรียน หรือ วันสุดท้าย ของการศึกษาโดยระบบอื่นที่ได้รับผลการเรียนนั้น และแต่กรณี จนถึงวันที่เข้าศึกษาใหม่มหาวิทยาลัย

กรณีที่ผลการเรียนรายวิชาที่นำมาขอโอน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชามีอายุเกินกว่าที่กำหนดในวรรคต้น ผู้ขอโอนหรือยกเว้นการเรียนรายวิชาอาจขอให้อาจารย์ประจำหลักสูตรของรายวิชาที่จะนำมาขอโอนหรือยกเว้นการเรียนรายวิชา ทำการสอบประเมินความรู้ และนำผลการสอบประเมินความรู้ที่ผ่านเกณฑ์มาขอโอน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชาได้

ข้อ ๕ ผู้มีสิทธิ์ได้รับโอนผลการเรียนต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เป็นนักศึกษาในระดับอนุปริญญาหรือปริญญาตรีแล้วแต่กรณีที่เคยศึกษาใหม่มหาวิทยาลัย และพ้นสภาพนักศึกษาไปโดยไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรที่ศึกษา

(๒) เป็นนักศึกษาที่ ย้ายสถานศึกษามาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอื่น

(๓) เป็นนักศึกษาที่เปลี่ยนสภาพ จากนักศึกษาภาคปกติเป็นนักศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรมหาวิทยาลัย หรือจากนักศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรมหาวิทยาลัยเป็นนักศึกษาภาคปกติ

(๔) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาจากมหาวิทยาลัย

ข้อ ๖ การโอนผลการเรียนต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาที่ขอโอนผลการเรียน ต้องมีสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

(๒) นักศึกษาที่ขอโอนผลการเรียน ต้องไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากมหาวิทยาลัยตามระเบียบมหาวิทยาลัยว่าด้วยการประเมินผลการศึกษา

(๓) การโอนผลการเรียนต้องโอนทั้งหมดทุกรายวิชาที่เคยศึกษามา โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิตที่ขอโอน

(๔) ผลการเรียนรายวิชาที่จะนำมาใช้เทียบโอนจะต้องอยู่ภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๔ ของระเบียบนี้ การโอนผลการเรียน ไม่เป็นเหตุให้เสียสิทธิ์ที่จะได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ ๗ ผู้มีสิทธิ์ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา หรือ เคยศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

(๒) เป็นนักศึกษาที่ สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษามาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

(๓) เป็นนักศึกษาที่ ผ่านการศึกษาอบรมในรายวิชาได้รายวิชาหนึ่งตามหลักสูตรมหาวิทยาลัย

(๔) เป็นนักศึกษาที่ได้ศึกษาจากการศึกษาโดยระบบอื่น

ผู้มีสิทธิ์ยกเว้นตาม (๓) และ (๔) ต้องมีความรู้พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

การศึกษาอบรมตามกรณีใน(๓) และการศึกษาโดยระบบอื่นตาม(๔) ที่นำผลการเรียนมาขอยกเว้นการเรียนรายวิชา จะต้องเป็นการอบรมหรือการศึกษาโดยระบบอื่นที่จัดขึ้น สำหรับผู้มีความรู้พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ข้อ ๘ การยกเว้นการเรียนรายวิชา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) รายวิชาที่นำมาขอยกเว้นรายวิชา ต้องเป็นรายวิชาที่ได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า C

(๒) การนำผลการเรียนจากการศึกษาโดยระบบอื่นมาขอยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้ใช้ผลการ

ประเมินของมหาวิทยาลัย ซึ่งประเมินตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยความเห็นชอบของ สมาคมมหาวิทยาลัย

(๓) สำหรับนักศึกษาที่ศึกษาตามหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๙ เป็นต้นไป ให้ยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไปจำนวน ๑๖ หน่วยกิต สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ที่เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) โดยไม่ต้องนำเงื่อนไขข้อ ๔ และข้อ ๘ (๑) มาใช้บังคับ

(๔) ให้ยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไปทั้งหมด สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีมาแล้ว และเข้าศึกษาในระดับอนุปริญญาหรือปริญญาตรีในอีก วิชาเอกหนึ่ง โดยไม่ต้องนำเงื่อนไข ข้อ ๔ และข้อ ๘ (๑) มาใช้บังคับ

(๕) จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้นรายวิชา รวมแล้วต้องไม่เกินสองในสามของหน่วยกิตรวมขั้นต่อไปที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

(๖) ผู้ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาในทุกรายวิชา ต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

(๗) รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้บันทึกไว้ในระเบียนการเรียนของนักศึกษาโดยใช้อักษรย่อ “P” ในช่องระดับคะแนน สำหรับรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาตามข้อ ๘(๓) และ (๔) ให้นับหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา โดยไม่ต้องบันทึกผลการเรียนเป็นรายวิชา

ข้อ ๘ นักศึกษาที่จะขอโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียนรายวิชา ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๐ การนับจำนวนภาคเรียนของนักศึกษาที่ได้รับโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้ถือเกณฑ์ดังนี้

(๑) สำหรับนักศึกษาที่ใช้ผลการศึกษาจากการศึกษาตามหลักสูตรในระบบปกติของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้นับผลการเรียนจำนวน ๒๒ หน่วยกิต เป็นหนึ่งภาคเรียน

(๒) สำหรับนักศึกษาที่ใช้ผลการศึกษาจากการศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัย และผลการเรียนจากการศึกษาโดยระบบอื่น ให้นับผลการเรียนจำนวน ๑๒ หน่วยกิต เป็นหนึ่งภาคเรียน

(๓) การโอนผลการเรียนของนักศึกษาตามกรณีในข้อ ๕(๑) ให้นับเฉพาะภาคเรียนที่เคยศึกษาและได้รับผลการเรียน สำหรับนักศึกษาตามกรณีในข้อ ๕(๒), (๓) และ (๔) ให้นับจำนวนภาคเรียนต่อเนื่องกัน

ข้อ ๑๑ การโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา ต้องชำระค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสถาบัน

ข้อ ๑๒ ให้คณะกรรมการที่อธิการบดีแต่งตั้ง เป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการโอนผลการเรียน หรือการยกเว้นการเรียนรายวิชา

ข้อ ๑๓ นักศึกษาที่ได้รับยกการเว้นการเรียนรายวิชา ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ ๑๔ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้และให้มีอำนาจตัดความ และวินิจฉัยซึ่งขาดในกรณีที่มีปัญหาจากการปฏิบัติตามระเบียบนี้ การวินิจฉัยซึ่งขาดถือเป็นอันสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

(ศาสตราจารย์เก่าวิชัย จันทร์แก้ว)  
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ที่ ๓๗๔/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยคณะกรรมการพัฒนาและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จะดำเนินการพัฒนาหลักสูตร  
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจ  
ตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
กำแพงเพชร จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร  
บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและ  
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๖๔ ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและ  
คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

๑. อาจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	ประธานกรรมการ
๒. นายอารียะ บุญเกตุ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นางปัทมา พวงมาลัย	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน	อาจารย์ผู้สอน
๕. นายวิษณุ บุญโห	ศิษย์เก่า
๖. นางกัญจนา รามสูตร	ผู้ใช้บัณฑิต
๗. รองศาสตราจารย์มัณฑนา จริยรัตน์ไพศาล	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๘. รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวีโรจน์	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุนธร รตโนภาส	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑๐. อาจารย์พิมลพรรณ ดีเมฆ	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิทรา กิจธิรڅนิวงศ์	ประธานกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ พิญญาพงษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายแพทัยศักดิ์ดา เมืองคำ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. นางสาววรรณิศา บัวเกา	นักศึกษา
๕. นายอริชัยกุล ชุนสุริยะ	นักศึกษา
๖. ดร.นิภัชราพร สgapพพร	อาจารย์ผู้สอน
๗. นายพิสิฐ ชื่นแจ้ง	ศิษย์เก่า

๙. นางนาตามา สุจันทร์ตีร์	ผู้ใช้บัณฑิต
๑๙. นายธนชัย โชนาม	ผู้ใช้บัณฑิต
๑๐. รองศาสตราจารย์มัล พนา จริยรัตน์ไพบูลย์	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑๑. รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวิโรจน์	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑๒. อาจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุธรรม รตโนภาส	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑๔. อาจารย์พิมลพรรณ ดีเมฆ	กรรมการและเลขานุการ

สั่ง ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วงศ์บุญมาก  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

Signature Code : KHVYGGHVBYWCKUKTGFFA



**คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**  
**ที่ ๓๓๐/๙๕๖๕**

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร คณะกรรมการวิชาการหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

เพื่อให้การพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ในรูปแบบการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน CWIE ดังนี้

**คณะกรรมการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	ประธานกรรมการ
๒. นางปัทมา พวงมาลัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายนพัฒน์ ใจยวโน	กรรมการ
๔. นายพิสิฐ ชื่นแจ้ง	กรรมการ
๕. นางกานุจนา รามสูต	กรรมการ
๖. รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวิโรจน์	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุนธร รตโนภาส	กรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการวิชาการหลักสูตร**

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ พิญญาพงษ์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์พิมลพรรณ ดีเมฆ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายเอกพร รุ่งแสงสวาย	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุณยฤทธิ์ รัตนพันธุ์	กรรมการ
๕. นายสิทธิชัย พัดถ่อง	กรรมการ
๖. นายธนชัย โขนาม	กรรมการ
๗. รองศาสตราจารย์มัณฑนา จริยรัตน์เพศาก	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.กฤษ สอนกุวงศ์	กรรมการและเลขานุการ

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	ประธานสาขาวิชา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุนธร รตโนภาส	กรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวิโรจน์	กรรมการ

//๔. รองศาสตราจารย์มัณฑนา...

- ๒ -

๔. รองศาสตราจารย์มัณฑนา จริยรัตน์ไพบูล  
๕. อาจารย์ ดร.กฤษ สอนกุล

กรรมการ  
กรรมการและเลขานุการ

**สถานประกอบการที่ตกลงความร่วมมือ MOU**

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพหนองกรด
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านใหม่
๓. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านทรงธรรม
๔. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษานวมินทรราชินี ตำบลไตรตรึงษ์
๕. ศูนย์บริการสุขภาพ เทศบาลตำบลนครชุม

สั่ง ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พวงดี)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

Signature Code : F2QKTRVhVyDQvxRWQp

### ภาคผนวก ง

ภาระงานสอนและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ นางสาววสุน德拉 รตโนภาส

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 1. ประวัติการศึกษา

ปี	ชื่อปริญญา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
พ.ศ. 2549	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2545	วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2555	ส.บ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

### 2. ภาระงานสอน

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 1/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4073701	วิทยาการระบบ	3(2-2-5)
4073702	วิจัยทางสาธารณสุข 1	3(2-2-5)
4074501	การบริหารงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
4074902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(90)

#### 2.2 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 2/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4072106	โภชนาการสาธารณสุข	3(2-2-5)
4073703	วิจัยทางสาธารณสุข 2	3(2-2-5)
4074903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	5(450)

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบคำสอน

-

#### 3.2 ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

วสุน德拉 รตโนภาส. (2560 มกราคม-มิถุนายน). กินดีสำหรับสุขภาพที่ดีในศตวรรษที่ 21. สักทอง :

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.), 4(1), หน้า 1-13.

วสุน德拉 รตโนภาส, อุนุสรາ เป็กหอง, นิชนิน สินผล, ทัศนีย์ หมอกเมฆ และพัชนี วัชรันนทวิศาล.

(2561 กรกฎาคม-ธันวาคม). ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง. สักทอง : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.), 5(2),

หน้า 75-85.

ชื่อ นางสาวณิชชา คันธสร

ตำแหน่งทางวิชาการ -

### 1. ประวัติการศึกษา

ปี	ชื่อปริญญา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
พ.ศ. 2560	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร
พ.ศ. 2551	ส.บ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
พ.ศ. 2544	วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 2. ภาระงานสอน

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 2/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4072106	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)
4073306	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน	3(2-2-5)
4071401	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	3(2-2-5)
4073113	สังคมวิทยาสาธารณสุข	3(2-2-5)
4073703	วิจัยทางสาธารณสุข 2	3(2-2-5)
4074903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	5(450)

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบคำสอน

-

#### 3.2 ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

Songthap, A., Wongsawat, P., Suksai, P., Kanthasorn, W. and Suphunnakul, P. (2019). Factors Associated with Physical Activity Among Grade 4-6 Students in Northern Thailand. **Southeast Asian J Trop Med Public Health**, 50(5), pp.976-983.

ชื่อ นางสาวราตรี โพธิ์ระวัช

ตำแหน่งทางวิชาการ -

### 1. ประวัติการศึกษา

ปี	ชื่อปริญญา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
พ.ศ. 2555	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร
พ.ศ. 2546	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร

### 2. ภาระงานสอน

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 1/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4071102	การสาธารณสุขเบื้องต้น	3(2-2-5)
4073402	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(2-2-5)
4074902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(90)

#### 2.2 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 2/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4073113	สังคมวิทยาสาธารณสุข	3(2-2-5)
4072703	การพัฒนาอนามัยชุมชน	3(2-2-5)
4071401	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	3(2-2-5)
4073703	วิจัยทางสาธารณสุข 2	3(2-2-5)
4074903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	5(450)

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบคำสอน

-

#### 3.2 ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

ราตรี โพธิ์ระวัช. (2562 ตุลาคม-ธันวาคม). แนวทางการพัฒนาการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึงพิงของผู้สูงอายุในตำบลน้ำมนต์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร. สักทอง : วารสารมนุษยสังคมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สมมส.), 25(4), หน้า 76-85.

ชัยทัต ปัททุม, ราตรี โพธิ์ระวัช, สายรุ้ง จันทร์ประสาท และน้ำทิพย์ ชูชัย. (2563 กุมภาพันธ์-พฤษภาคม). แนวทางการปฏิบัติที่ดีในการขับเคลื่อนงานเพื่อยุติปัญหาเอดส์ จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารโรคเอดส์, 32(2), หน้า 54-67.

ชื่อ นางสาวมณฑนา จริยรัตน์ไพศาล  
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 1. ประวัติการศึกษา

ปี	ชื่อปริญญา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
พ.ศ. 2530	ค.ม. (สุขศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2525	ค.บ. (สุขศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 2. ภาระงานสอน

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบัน ปีการศึกษา 1/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4071801	การแพทย์ทางเลือกและการแพทย์แผนไทย	3(2-2-5)
4074108	กฎหมายและจรรยาบรรณทางด้านสาธารณสุข	3(3-0-6)
4074902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(90)

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบัน ปีการศึกษา 2/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4073305	การดูแลผู้สูงอายุ	3(2-2-5)
4071401	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	3(2-2-5)
4073703	วิจัยทางสาธารณสุข 2	3(2-2-5)
4074903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	5(450)

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบคำสอน

-

#### 3.2 ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

มณฑนา จริยรัตน์ไพศาล, พนิดา ใจแก้วทิ, สินี ห้อมรื่น และชนิดา หวานชิต. (2562). พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร. ใน การประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6 สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (น. 919-928). กำแพงเพชร: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

นุจrinทร์ ปทุมพงษ์ และมณฑนา จริยรัตน์ไพศาล. (2562 มกราคม-เมษายน). การพัฒนาระบบฐานความรู้เพื่อสนับสนุนการทำอาหารสุขภาพ. วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏไlaylongกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 13(1), หน้า 75-91.

ชื่อ นางอุมาพร ฉัตรวิโรจน์

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 1. ประวัติการศึกษา

ปี	ชื่อปริญญา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
พ.ศ. 2542	ศษ.ม. (การส่งเสริมสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2535	ประกาศนียบัตรแพทยานาชาติ	วิทยาลัยพยาบาล สภารคประชาธิรักษ์

### 2. ภาระงานสอน

#### 2.1 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 1/2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4071101	กายวิภาคและสรีรวิทยา 1	3(2-2-5)
4072301	การปฐมพยาบาล	3(2-3-5)
4074109	ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
4074902	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(90)

#### 2.2 ภาระงานสอนปัจจุบันปีการศึกษา 2/2558

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4071103	กายวิภาคและสรีรวิทยา 2	3(2-2-5)
4073304	การรักษาพยาบาลเบื้องต้น	3(2-2-5)
4072303	การป้องกันและควบคุมโรค	3(2-2-5)
4073106	อนามัยครอบครัว	3(2-2-5)
4073703	วิจัยทางสาธารณสุข 2	3(2-2-5)
4074903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	5(450)

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบคำสอน

-

#### 3.2 ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

อุมาพร ฉัตรวิโรจน์, ลัดดา แสงศรี, เบญญาศ ชาดานันทร์, เพชรรัตน์ จิวแก้ว และมนีรัตน์ หินสม.

(2559). การรับรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ตำบลบึงบัว อำเภอชีรบารมี จังหวัดพิจิตร. ใน การประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 (ฉบับที่ 1) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (น. 577-580). กำแพงเพชร: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.



ภาคผนวก จ  
แผนการศึกษาและโภเมเดลรูปแบบการจัดการเรียนการสอน

### แผนการศึกษา

#### ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
แกน	4031103	ชีววิทยาทั่วไปและปฏิบัติการ	4(3-3-6)	
บังคับ	4071601	การสาธารณสุขเบื้องต้น	3(3-0-6)	
วิชาเอกเลือก	4071106	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	3(2-2-5)	
วิชาเอกเลือก	4071101	กายวิภาคและสรีระวิทยา	3(2-2-5)	
		รวม	22 หน่วยกิต	

#### ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
แกน	4022501	ชีวเคมีและปฏิบัติการ	4(3-3-6)	
เอกบังคับ	4071202	พัฒนาระบบสารสนเทศและการสร้างเสริมสุขภาพ	4(2-4-6)	CWIE
เอกบังคับ	4071201	สุขศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ	3(2-2-5)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4071901	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุข 1	1(90)	CWIE
		รวม	18 หน่วยกิต	

#### ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ	4002251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	
เอกบังคับ	4072401	การปฐมพยาบาล	3(2-2-5)	CWIE
เอกบังคับ	4072501	อนามัยสิ่งแวดล้อม	4(3-2-7)	
เอกเลือก	4072104	วิชาโภชนาการสาธารณสุข	3(2-2-5)	CWIE
		รวม	19 หน่วยกิต	

**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ศึกษาทั่วไป	xxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
ศึกษาทั่วไป	xxxxxx	ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	
เอกเลือก	4072107	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข	3(2-2-5)	
เอกบังคับ	4072502	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	
เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	4072701	ภาษาอังกฤษสำหรับสาธารณสุขศาสตร์	3(3-0-6)	
ฝึกประสบการณ์	4072902	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุข 2	2(180)	CWIE
		รวม	17 หน่วยกิต	

**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
แกน	4073304	ชีวสถิติ	4(3-2-7)	
เอกบังคับ	4073301	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	3(3-0-6)	
เอกบังคับ	4073303	วิจัยทางสาธารณสุข	4(2-4-6)	
เอกบังคับ	4073603	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3-0-6)	
เอกบังคับ	4073403	การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน	3(2-2-5)	CWIE
วิชาเอกเลือก	4073103	วิชาเภสัชวิทยาเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)	CWIE
		รวม	20 หน่วยกิต	

**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
เอกบังคับ	4073402	การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น	4(3-2-7)	CWIE
เอกบังคับ	4073203	การพัฒนาอนามัยชุมชน	3(2-2-5)	CWIE
เอกบังคับ	4073302	วิทยาการระบบ	3(2-2-5)	CWIE
วิชาเอกเลือก	4073102	อนามัยครอบครัว	3(2-2-5)	CWIE
เลือกเสรี	4073105	การดูแลผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4073903	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุข 3	2(180)	CWIE
		รวม	18 หน่วยกิต	

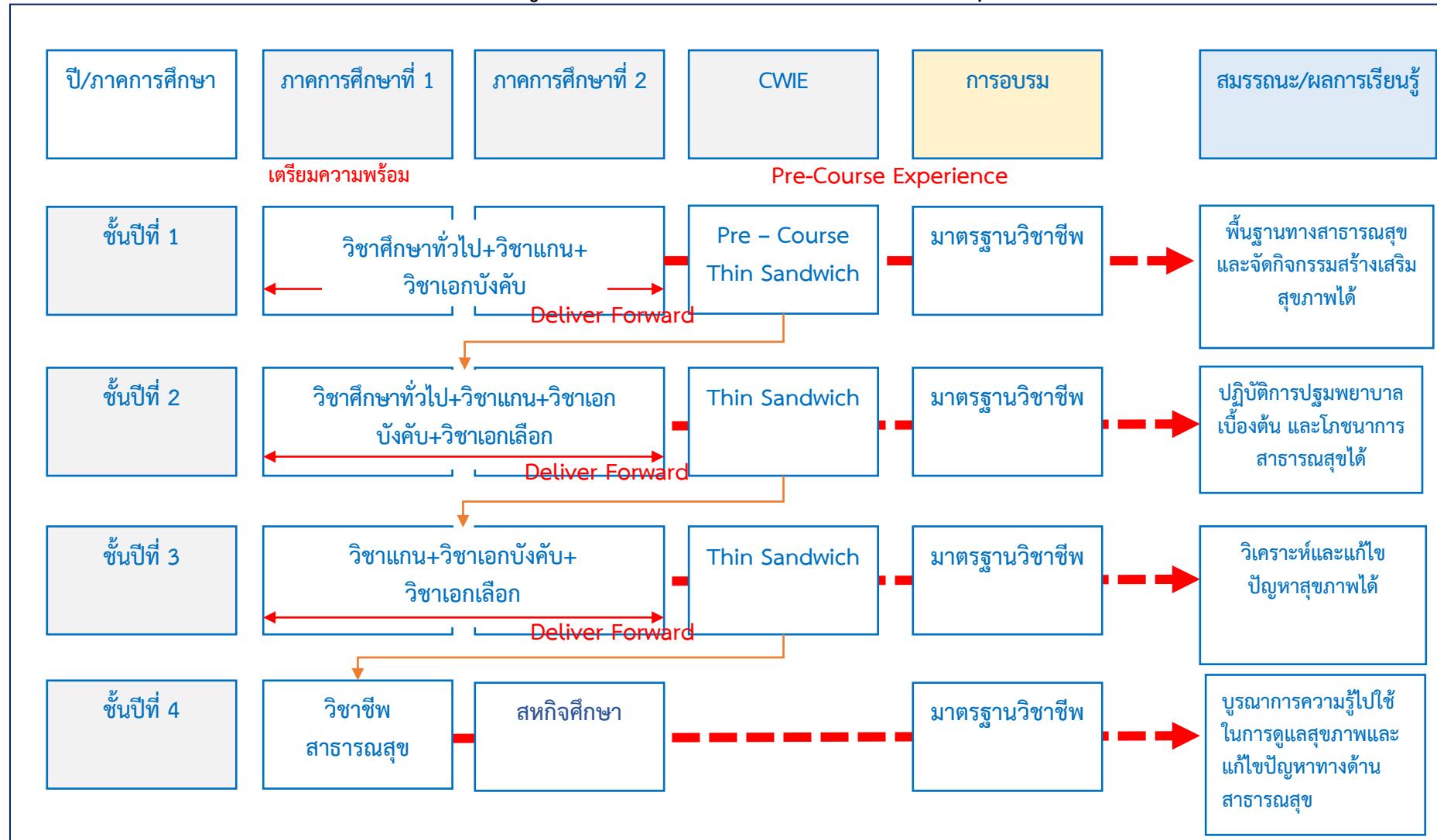
**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
เอกบังคับ	4074504	การประเมินผลกรอบ สิงแวดล้อมต่อสุขภาพ	3(2-2-5)	
เอกบังคับ	4074602	การบริหารงานสาธารณสุข	4(3-2-7)	
เลือกเสรี	4074801	สัมมนาสาธารณะ	3(2-2-5)	
		รวม	10 หน่วยกิต	

**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	CWIE
ฝึกประสบการณ์	4074904	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข	5(450)	
		หรือ		
ฝึกประสบการณ์	4074905	สหกิจศึกษา	6(540)	CWIE
		รวม	5 หรือ 6 หน่วยกิต	

## โมเดล CWIE หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์



สมรรถนะ (competencies) / ผลการเรียนรู้ (Learning Outcome) หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4
ความรู้	ความรู้	ความรู้	ความรู้
ทักษะ	ทักษะ	ทักษะ	ทักษะ
คุณลักษณะ	คุณลักษณะ	คุณลักษณะ	คุณลักษณะ
นักศึกษามีความรู้ด้านการสอนสุขศึกษาและการสร้างเสริมสุขภาพ	มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และโภชนาการสาธารณสุข	มีความรู้ทางด้านการตรวจประเมิน และการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน อนามัยชุมชน วิทยาการระบบดิจิทัล	บูรณาการความรู้ในสาขาวิชาไปใช้ในการดูแลสุขภาพและแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข
การสร้างเสริมสุขภาพสามารถปฏิบัติงานด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และให้คำแนะนำด้านโภชนาการในแต่ละวัยและสภาพการณ์ได้อย่างถูกต้อง	ปฏิบัติงานด้านปฐมพยาบาลเบื้องต้น และให้คำแนะนำด้านโภชนาการในแต่ละวัยและสภาพการณ์ได้อย่างถูกต้อง	ปฏิบัติงานด้านปฐมพยาบาลเบื้องต้น การตรวจร่างกาย การประเมินสภาพผู้ป่วยเบื้องต้น การวัดสัญญาชีพ ประเมินอาการและจ่ายยาตามอาการ การเยี่ยมบ้าน การสอบสวนโรคเพื่อควบคุมและป้องกันโรครวมถึงการวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาชุมชน ได้อย่างถูกต้อง	ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและควบคุมโรค การรักษาสุขภาพเบื้องต้น การพัฒนาสุขภาพ และงานอนามัยชุมชน ในหน่วยงานที่ให้บริการสุขภาพ
มีระเบียบ วินัย และความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	สามารถทำงานเป็นทีมได้และปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน