

รายงานการทวนสอบ  
มาตรฐานผลสัมฤทธิ์นักศึกษา  
ปีการศึกษา 2560

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	2
รายวิชาในแผนการศึกษาในหลักสูตรและรายวิชาที่ทวนสอบฯ	5
การกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา	6
ผลการทวนสอบในรายวิชา 307001301 สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน	7
สรุปผลการทวนสอบรายวิชาของหลักสูตร	11
ข้อเสนอแนะจากการทวนสอบ	11
ภาคผนวก : คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ	12

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาของหลักสูตร เพื่อเป็นการประกันคุณภาพหลักสูตรตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร ซึ่งคณะกรรมการประกอบด้วยผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย ประธานหลักสูตร หรืออาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหลักสูตร คณะกรรมการทวนสอบฯได้ดำเนินการสุ่ม รายวิชา จากรายวิชาที่ทำการเปิดสอนตามแผนการศึกษาในปีการศึกษา 2560 ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ซึ่งมี ทั้งหมดจำนวน 4 วิชา โดยกระจายสุ่มจากภาคการศึกษาที่ 1 จำนวน 1 วิชา รวมวิชาที่ทวนสอบในหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต จำนวนทั้งสิ้น 1 รายวิชา คือ

รายวิชา 30701301 สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน

คิดเป็นร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนตามแผนการศึกษาที่กำหนดในหลักสูตรในปีการศึกษา 2560 โดย เอกสารที่ใช้ประกอบการทวนสอบฯประกอบด้วย

1. รายละเอียดของหลักสูตร หรือ มคอ.2
2. รายละเอียดของรายวิชา หรือ มคอ. 3, มคอ. 4
3. รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา หรือ มคอ. 5, มคอ.6
4. ชิ้นงานที่รายวิชาใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา เช่น รายงาน ข้อสอบ บทความวิชาการ
5. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน
6. ผลการประเมินการเรียนการสอนโดยนักศึกษา

### กระบวนการทวนสอบ

1. การวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายวิชา (มคอ. 3 หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายของรายวิชา หรือ หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้รายวิชา หรือ หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล) กับหลักสูตร ( มคอ. 2 หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผลและ curriculum mapping) เพื่อประเมินว่ารายวิชาได้ ดำเนินการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนครอบคลุม ครบถ้วน และตรงตามที่หลักสูตรกำหนดหรือไม่รวมถึง ความ สอดคล้องของแต่ละหมวดที่เกี่ยวกับผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผลในรายวิชา

2. การประเมินผลการเรียนรู้ของรายวิชาในด้านต่างๆ และผลการประเมินผลการเรียนรู้ของรายวิชาด้าน ต่างๆ สอดคล้องกับผลการเรียนรู้หรือวัตถุประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนด ความเหมาะสมของรูปแบบวิธีการสอนกับ วิธีการประเมินผล และข้อคิดเห็น

3. กรรมการทวนสอบทำการสรุปผลการทวนสอบในภาพรวมของรายวิชา และข้อเสนอแนะในภาพรวมที่ ได้จากการทวนสอบรายวิชา

4. กรรมการทวนสอบจัดทำรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์นักศึกษาของหลักสูตร เพื่อส่งให้คณบดี สาขาวิชา/หลักสูตร และสาขาวิชา/หลักสูตร ส่งให้ผู้รับผิดชอบรายวิชา เพื่อดำเนินการวางแผนการพัฒนาและปรับปรุงรายวิชาและหลักสูตรต่อไป

5. เกณฑ์การประเมินค่าความสอดคล้องตรงไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50 - 5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 - 4.49 หมายถึง ระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 - 2.49 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.49 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

จากผลการทวนสอบ 1 รายวิชา จาก 4 รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2560 พบว่า

1. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา ควรระบุให้ชัดเจนสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย
2. มคอ.3 หมวดที่ 6 ควรระบุเอกสารและตำราหลัก เว็ปไซต์ให้ชัดเจนมากขึ้น
3. การวัดและประเมินผลบางข้อไม่สอดคล้องกันเช่น การสอบวัดข้อ 1.3

### ข้อเสนอแนะจากการทวนสอบ

1. ปรับวิธีการวัดและประเมินผลตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านความรู้ให้มีความสอดคล้องกับที่ระบุไว้ใน curriculum mapping ใน มคอ.2 ของหลักสูตร
2. แจ้งให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอนทราบถึงผลการทวนสอบแล้วนำไปปรับใน มคอ. 3 ปี การศึกษาถัดไป

### กรรมการทวนสอบ

ชื่อ- สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่รายงาน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณ์ ขุนล็ก	ประธานกรรมการ		30 เมษายน 2561
2. อาจารย์ ดร.ฉายรุ่ง ไชยกำบัง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ		30 เมษายน 2561
3. อาจารย์ ดร.พิพิธนวัตน์ สมคะณย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ		30 เมษายน 2561
4. อาจารย์ ดร.ชญ์สิญจน์ สุขเสริม	กรรมการและ เลขานุการ		30 เมษายน 2561

## รายวิชาในแผนการศึกษาในหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2560 และรายวิชาที่ทวนสอบฯ

รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่ทวนสอบ (อย่างน้อยร้อยละ 25 ของวิชาทั้งหมดที่เปิดสอน)	หมายเหตุ
ภาคการศึกษาที่ 1		
ปีที่ 1		
30701301 สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน 30701308 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม 30701401 วิทยานิพนธ์	30701301 สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน	
ภาคการศึกษาที่ 2		
ปีที่ 2		
30701401 วิทยานิพนธ์		
รวม 44 รายวิชา	รวม 1 รายวิชา (คิดเป็น 25% ของทั้งหมด)	

การกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ชุดวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม						2.ความรู้						3.ทักษะทางปัญญา					4.ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ						5.ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพ ท้องถิ่นและชุมชน	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	●	●

## รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้

### 1. รายวิชา สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน3(3-0-6)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
<b>1. รหัสและชื่อรายวิชา</b> 30701301 สัมมนาการจัดการระบบสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน 3(3-0-6)
<b>2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา</b> หลักสูตร : สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพท้องถิ่นและชุมชน ประเภทของรายวิชา : หมวดวิชาเลือกเสรี
<b>3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา</b> อ.ดร.กฤษณา วุฒิสินธุ์
<b>4. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน</b> ภาคการศึกษาที่ 1/2560 ชั้นปีที่ 2
<b>5. สถานที่เรียน</b> คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
หมวดที่ 2 ผลการทวนสอบ
<b>1. ความสอดคล้องของเนื้อหาการสอน การวัดและประเมินผล และมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละด้าน ในมคอ.3 และ มคอ. 5</b>



หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบความสอดคล้อง		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	แปลผล	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	4.50	มากที่สุด	
2. การวัด และประเมินผล 2.1 วิธีการวัด และประเมินผล	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งานจิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	4.00	มาก	
2.2 ทวนสอบคะแนน และเกรด	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัดและประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	4.00	มาก	

<b>3. มาตรฐานการเรียนรู้</b> <b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือ ในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลใน แต่ละมาตรฐานการเรียนรู้กับการ วัดและประเมินผลจริง			
	1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.00	มาก	
	2. ด้านความรู้	5.00	มากที่สุด	- 1.3 ยังวัดไม่ได้ - การวัดและประเมินผลบาง ข้อไม่สอดคล้องกัน เช่น การ สอบวัดข้อ 1.3
	3. ด้านทักษะปัญญา	4.50	มากที่สุด	
	4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ	4.50	มากที่สุด	
	5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	5.00	มากที่สุด	
<b>3.2 คะแนนในแต่ละ มาตรฐานการเรียนรู้</b>	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละ มาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ ดำเนินการจริง	4.50	มากที่สุด	
<b>3.3 แผนการ ประเมินผล</b>	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล (สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการ ดำเนินการจริง	4.50	มากที่สุด	
<b>2. สรุปผลการทวนสอบ</b> ค่าความสอดคล้องของเนื้อหาการสอน การวัดและประเมินผล และมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละด้าน ในมคอ.3 และ มคอ. 5 เท่ากับ 4.45 อยู่ในระดับ มากที่สุด				

### 3. ข้อเสนอแนะ

- วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงประเภทวิชา ควรระบุให้ชัดเจนและสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย
- มคอ.3หมวดที่ 6 ควรระบุเอกสารและตำราหลัก เว็บไซต์ให้ชัดเจนมากขึ้น

### สรุปผลการทวนสอบ

1. ด้านการวัดและประเมินผล พบว่า ยังวัดไม่ได้การวัดและประเมินผลบางข้อไม่สอดคล้องกัน เช่น การสอบวัดข้อ 1.3
2. มาตรฐานการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม ยังระบุข้อมูลไม่ชัดเจน

### ข้อเสนอแนะจากการทวนสอบ

1. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงประเภทวิชา ควรระบุให้ชัดเจนและสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย
2. มคอ.3หมวดที่ 6 ควรระบุเอกสารและตำราหลัก เว็บไซต์ให้ชัดเจนมากขึ้น

### กรรมการทวนสอบ

ชื่อ- สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่รายงาน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณ์ ขุนลี้ก	ประธานกรรมการ		30 เมษายน 2561
2. อาจารย์ ดร.ฉายรุ่ง ไชยกำบัง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ		30 เมษายน 2561
3. อาจารย์ ดร.พิพนวดี สมคะณีย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ		30 เมษายน 2561
4. อาจารย์ ดร.ธนุย์สิญจน์ สุขเสริม	กรรมการและ เลขานุการ		30 เมษายน 2561

วันที่.....30.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ....2561.....

## ภาคผนวก