



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
1243/58
14 ธ.ค. 2558

หน่วยงาน หน่วยประกันคุณภาพ กองแผนและพัฒนา โทร. 1182

ที่ มอก.0004(3)/AD8

วันที่ 11 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอแจ้งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2557 ฉบับแก้ไข

เรียน คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ตามบันทึกที่ มอก.0004(3)/367 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 เรื่อง ขอแจ้งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2557 ทั้งนี้ จากการพิจารณาผลการประเมินฯ ผ่านระบบ CHE QA Online หน่วยประกันคุณภาพ กองแผนและพัฒนา พบว่า มีผลการประเมินฯ ที่ต้องแก้ไขในตัวบ่งชี้ฯ ดังนี้

- ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนและงานวิจัย ซึ่งเดิม มีคะแนน 3.40 (ระดับพอใช้) ปรับแก้ไขเป็น 3.52 (ระดับดี) เนื่องจากคะแนนไม่สอดคล้องตามผลดำเนินการ
- ตัวบ่งชี้ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เนื่องจากมีความผิดพลาดในการคำนวณคะแนน ซึ่งเดิม มีคะแนน 5.00 (ระดับดีมาก) ปรับแก้ไขเป็น 0.00 (ต้องปรับปรุงเร่งด่วน) เนื่องจากคณะมีค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ของ 2 กลุ่มสาขา เท่ากับร้อยละ 127.30 % และกลุ่มที่ 2 เท่ากับร้อยละ 119.25 % โดยอยู่ระหว่างค่าร้อยละมากกว่าร้อยละ 20 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1) ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินฯ ในคู่มือการประกันคุณภาพฯ หน้าที่ 100

ทั้งนี้ จากการปรับค่าคะแนนตามตัวบ่งชี้ข้างต้น ส่งผลให้มีค่าคะแนน เปลี่ยนแปลง ในรายองค์ประกอบดังนี้

รายการ	คะแนนเฉลี่ย (แปลผล)	
	เดิม	ปรับแก้ไข
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	3.14 (ระดับพอใช้)	2.93 (ระดับพอใช้)
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	4.47 (ระดับดี)	4.51 (ระดับดีมาก)
รวม 5 องค์ประกอบ	3.94 (ระดับดี)	3.85 (ระดับดี)

ดังนั้น เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะ หน่วยประกันคุณภาพ กองแผนและพัฒนา จึงขอส่งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ฉบับแก้ไข ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2558 ผ่านทาง E-mail : pb.secretaryhcu@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี
คณบดี
คณบดี

คณบดี

14 ธ.ค. 58

(อาจารย์สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนา

จัดทำโดย อวรรณ
ตรวจสอบโดย อ.สุวรรณี

การคำนวณ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ ของคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูล	จำนวน
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับปริญญาตรี + วิชาบริการ	
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการโรงพยาบาล	268.67+26.83=295.50
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขานามัยสิ่งแวดล้อม	127.17+25.44=152.61
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	163.42+33.92=197.34
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา	
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	18.29
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ทั้งหมด เมื่อปรับค่ามาเป็นปริญญาตรี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพ	368.24
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตรกายภาพ	295.90
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	34.5
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง	27.5
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	7
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน	20:1
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการโรงพยาบาล	$(295.50 \div 6.5) = 45.46$
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขานามัยสิ่งแวดล้อม	8:1
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	$(368.24 \div 21) = 17.54$
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	
ร้อยละของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล	127.30
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขานามัยสิ่งแวดล้อม	119.25
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	

สูตรคำนวณ

1) การคำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นร้อยละ

$$\text{กลุ่มที่ 1 } ((45.46 - 20) \div 20) \times 100 = 127.30 \quad \text{ดังนั้น คิดเป็นร้อยละ 127.30}$$

$$\text{กลุ่มที่ 2 } ((17.54 - 8) \div 8) \times 100 = 119.25 \quad \text{ดังนั้น คิดเป็นร้อยละ 119.25}$$

2) นำค่าร้อยละจากข้อ 1) มาคำนวณคะแนน

ทั้งนี้ ค่าร้อยละที่ได้ มากกว่า หรือ เท่ากับ 20 คิดเป็น 0 คะแนน ตามเกณฑ์ที่ 2.2

ดังนั้น คณะวิชามี 2 กลุ่มสาขา สามารถคิดคะแนนได้ดังนี้

$$\text{คะแนน รวมกลุ่มที่ 1} = 0.00 \quad \text{คะแนนกลุ่มที่ 2} = 0.00 \quad \text{คิดเป็น } 0+0 \div 2 = 0$$

ดังนั้น คะแนนตามตัวบ่งชี้ 14. เท่ากับ 0 คะแนน

$$\text{หมายเหตุ คะแนนรวมทุกกลุ่มสาขา} = 0.000 \div \text{จำนวนกลุ่มสาขา} = 2 \text{ คิดเป็นคะแนน } 0.000$$