

รายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประจำปีการศึกษา 2556 (ข้อมูล ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2557)

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/เอกสารอ้างอิง																								
		บรรลุ	ไม่บรรลุ																									
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	หลักสูตรมีการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร ทั้งหมด ครั้ง 6 โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เข้าร่วมประชุมโดยเฉลี่ย คิดเป็นโดยร้อยละ 97.50 <table><tr><th>ครั้งที่</th><th>จำนวนคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr><tr><td>1/56</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>2/56</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>3/56</td><td>7</td><td>87.5</td></tr><tr><td>4/56</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>5/56</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>6/56</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td colspan="2">เฉลี่ย</td><td>97.50</td></tr></table> จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นคณะกรรมการตามคำสั่งแต่งตั้งมีทั้งหมด 8 คน	ครั้งที่	จำนวนคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม	คิดเป็นร้อยละ	1/56	8	100	2/56	8	100	3/56	7	87.5	4/56	8	100	5/56	8	100	6/56	8	100	เฉลี่ย		97.50	✓		- คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 038/2556 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ - คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 003/2557 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เพิ่มเติม) - รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีการศึกษา
ครั้งที่	จำนวนคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม	คิดเป็นร้อยละ																										
1/56	8	100																										
2/56	8	100																										
3/56	7	87.5																										
4/56	8	100																										
5/56	8	100																										
6/56	8	100																										
เฉลี่ย		97.50																										
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2555) ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี	✓		- มคอ.2. รายละเอียดของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2556)																								

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และแบบ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำรายละเอียดของรายวิชาตามแบบ มคอ.3 ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ครบทุกรายวิชา แต่ยังไม่มียาละเอียดของประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.4 เนื่องจากหลักสูตรเพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีแรก รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) - ภาคการศึกษาที่ 1/2556 จำนวน 11 รายวิชา - ภาคการศึกษาที่ 2/2556 จำนวน 12 รายวิชา - ภาคการศึกษาที่ 3/2556 จำนวน 2 รายวิชา	✓		เว็บไซต์คณะฯ : มคอ.3
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ตามลำดับภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ครบทุกรายวิชา แต่ยังไม่มียางานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบมคอ.6 เนื่องจากหลักสูตรเพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีแรก รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) - ภาคการศึกษาที่ 1/2556 จำนวน 11 รายวิชา - ภาคการศึกษาที่ 2/2556 จำนวน 12 รายวิชา - ภาคการศึกษาที่ 3/2556 จำนวน 2 รายวิชา	✓		เว็บไซต์คณะฯ : มคอ.5
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	อาจารย์ผู้สอนร่วมกันจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7.	✓		รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร มคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2556
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 ทุกรายวิชา ซึ่งพิจารณาแล้วระบุไว้ใน มคอ.5 ของทุกวิชา	✓		- รายงานผลการดำเนินการของรายวิชาตามแบบ มคอ. 5 - รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีการศึกษา 2556 ครั้งที่ 5/56 วาระที่ 4.2 - แบบพิจารณาข้อสอบกลาง

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
6. (ต่อ)				ภาคและปลายภาค ภาคการศึกษาที่ 1 (สพว 01) - แบบพิจารณาผลการสอบ ปลายภาค การศึกษาที่ 1 (สพว 02) - แบบพิจารณาข้อสอบกลาง ภาคและปลายภาคการศึกษา ที่ 2 (สพว 01) - แบบรายงานการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ ภาคการศึกษาที่ 2 (ทวนสอบ 02) - แบบรายงานการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ ภาคการศึกษาที่ 3 (ทวนสอบ 01) - แบบรายงานการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ ภาคการศึกษาที่ 3 (ทวนสอบ 02)
7. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือ คำแนะนำด้านการจัดการเรียน การสอน	ในปีการศึกษา 2556 สาขาวิชา มีการรับอาจารย์ ใหม่มา 1 ท่าน คืออาจารย์ระพีพันธุ์ ศิริเดช (วันที่ 17 มิถุนายน 2556) และอาจารย์ใหม่ได้รับการ ปฐมนิเทศจากคณะฯ และมหาวิทยาลัย	✓		- บันทึกข้อความที่ 0003(2)/ ว.053 เรื่อง ขอเชิญเข้า ร่วม โครงการปฐมนิเทศบุคลากร ใหม่ - แบบฟอร์มการปฐมนิเทศ อาจารย์ใหม่ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : อาจารย์ระพีพันธุ์ ศิริเดช
8. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการ พัฒนาทางวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ในหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		แบบสรุปรายชื่อบุคลากรที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ ประจำปี 2556 ของคณะ วิทยาศาสตร์ฯ
9. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการ เรียนการสอนได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการ พัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ทั้งหมดร้อยละ 100	✓		แบบสรุปรายชื่อบุคลากรที่ ได้รับการพัฒนาความรู้ ประจำปีการศึกษา 2556 ของ คณะวิทยาศาสตร์ฯ

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
10. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548	มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน 8 คน และทั้งหมดเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิตรงกับหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548	✓		- คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 038/2556 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ - คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 003/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เพิ่มเติม) - รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอ สกอ. ประจำปีการศึกษา 2556
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุนในสาขาวิชาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5	เมื่อสิ้นภาคการศึกษามีการประเมินความคิดเห็นของผู้เรียนต่อคุณภาพการเรียนการสอนของอาจารย์ในทุกรายวิชา และมีการประเมินคุณภาพความพึงพอใจและความเหมาะสมของอุปกรณ์และสื่อสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชาของสาขาวิชา ได้ผลการประเมินไม่ต่ำกว่า 3.51	✓		- สรุปผลประเมินออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ http://www.academic.hcu.ac.th - ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อการเรียนการสอนทุกรายวิชาทุกภาคการศึกษา

สรุปผลการประเมิน: จำนวนตัวบ่งชี้ในปีการศึกษา 2556

11 ตัวบ่งชี้

จำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย

11 ตัวบ่งชี้

คิดเป็นร้อยละ

100 ของตัวบ่งชี้

เกณฑ์การประเมิน : หลักสูตรได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินดังนี้ ตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1 - 5) มีผลดำเนินการบรรลุตามเป้าหมาย และมีจำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลดำเนินการบรรลุเป้าหมายไม่น้อยกว่า 80% ของตัวบ่งชี้อยู่รวม โดยพิจารณาจากจำนวนตัวบ่งชี้บังคับและตัวบ่งชี้อยู่รวมในแต่ละปี

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์วิรัตน์ สุวรรณภักดี)

ประธานคณะกรรมการประเมินคุณภาพคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประเมิน