

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลักสูตร ปีการศึกษา 2555
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินการ	การบรรลุเป้าหมาย		หลักฐานอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรมีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตรร้อยละ 100	✓		รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรม ประจำปี การศึกษา 2555
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับปริญญาตรี	✓		หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรม(หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2555) ตาม แบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับ กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และ รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และแบบ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอน ในแต่ละภาคการศึกษาให้ ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำ รายละเอียดของรายวิชาตาม แบบ มคอ.3 ก่อนการเปิด สอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ ครบทุกวิชา	✓		- รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)ภาคการศึกษาที่ 1 13 รายวิชา ภาคการศึกษาที่ 2 17 รายวิชา
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของ รายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ตามลำดับ ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำ รายงานผลการดำเนินการของ รายวิชาตามแบบ มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาค การศึกษาที่เปิดสอนครบทุก รายวิชา	✓		- รายงานผลการดำเนินการ ของรายวิชาตามแบบ มคอ.5 ภาคการศึกษาที่ 1 13 รายวิชา ภาคการศึกษาที่ 2 17 รายวิชา

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินการ	การบรรลุเป้าหมาย		หลักฐานอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	อาจารย์ผู้สอนร่วมกันจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 อยู่ในระหว่างการดำเนินการจัดทำ			รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) ประจำปีการศึกษา 2555
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ. 3 และ มคอ. 4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรมได้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 ทุกรายวิชา			- รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 - รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรมประจำปีการศึกษา 2555
7. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	อาจารย์ใหม่ของสาขาวิชาทุกคนเข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศจากมหาวิทยาลัย และได้รับการปฐมนิเทศจากผู้บริหารอาจารย์พี่เลี้ยงของคณะฯ และสาขาวิชา			แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 072/2554 เรื่องแต่งตั้งอาจารย์พี่เลี้ยง
8. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อาจารย์ทุกท่านได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			- สรุปรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ประจำปีการศึกษา 2555
9. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพทั้งหมดร้อยละ 100			- แบบสรุปรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ประจำปีการศึกษา 2555 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548	จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548			- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (มคอ.2) - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินการ	การบรรลุเป้าหมาย		หลักฐานอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุนในสาขาวิชาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนน เต็ม 5.0	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนเฉลี่ยมากกว่า 3.5	✓		สรุปผลประเมินออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ http://www.academic.hcu.ac.th

สรุปผลการประเมิน จำนวนตัวบ่งชี้ในปีการศึกษา 2555 11 ตัวบ่งชี้
 จำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย 11 ตัวบ่งชี้
 คิดเป็นร้อยละ 100 ของตัวบ่งชี้

เกณฑ์การประเมิน: หลักสูตรได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินดังนี้ ตัวบ่งชี้บังคับ(ตัวบ่งชี้ที่1-5) มีผลดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายและมีจำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลดำเนินการบรรลุเป้าหมายไม่น้อยกว่า 80% ของตัวบ่งชี้รวมโดยพิจารณาจากจำนวนตัวบ่งชี้บังคับและตัวบ่งชี้รวมในแต่ละปี

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.กำพล รุจิวิทย์)

ประธานคณะกรรมการประเมินคุณภาพคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประเมิน
 19 / 19 / 18