

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลักสูตร ปีการศึกษา 2555
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553)
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินการ	การบรรลุเป้าหมาย		หลักฐานอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรมีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตรร้อยละ 100	✓		รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ ประจำปี การศึกษา 2555
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2553) มคอ.2 เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับ กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552	✓		หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2553) มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และ รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และแบบ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอน ในแต่ละภาคการศึกษาให้ ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำ รายละเอียดของรายวิชาตาม แบบ มคอ.3 และ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาคบทุกรายวิชา	✓		- มคอ.3รายละเอียดรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1 (18 วิชา) ภาคการศึกษาที่ 2 (17วิชา) ภาคการศึกษาที่ 3 (1 วิชา) - มคอ.4รายละเอียดรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 3 (1 วิชา)
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของ รายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ตามลำดับ ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ผู้สอนทุกท่านได้จัดทำ รายงานผลการดำเนินการของ รายวิชาตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลัง สิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิด สอนครบทุกรายวิชา	✓		- รายงานผลการดำเนินการ ของรายวิชาตามแบบ มคอ.5 ภาคการศึกษาที่ 1 (18 วิชา) ภาคการศึกษาที่ 2 (17 วิชา) ภาคการศึกษาที่ 3 (1 วิชา) -รายงานผลการดำเนินการ ของรายวิชาตามแบบ มคอ.6 ภาคการศึกษาที่ 3 (1 วิชา)

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 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 ทุกรายวิชา	✓		- รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 - รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2555
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา	ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) มีการวางแผนปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา CS2203, CS2333 และ CS3533 ซึ่งอาจารย์ผู้สอนได้นำผลการดำเนินงานมาใช้ในการปรับแผนการจัดการเรียนการสอนให้สามารถสอนได้ตรงตามแผนที่กำหนดไว้	✓		รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) ของรายวิชา CS2203, CS2333 และ CS3533
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ในปีการศึกษา 2555 สาขาวิชาฯ ไม่มีการรับอาจารย์ใหม่	✓		สรุปอัตรากำลังบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อาจารย์ทุกท่านได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		- สรุปรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ประจำปีการศึกษา 2555

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินการ	การบรรลุเป้าหมาย		หลักฐานอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพทั้งหมดร้อยละ 100	✓		- สรุปรายชื่อบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ประจำปีการศึกษา 2555
11. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548	จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548	✓		- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (มคอ.2) - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
12. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุนในสาขาวิชาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนน เต็ม 5.0	นักศึกษามีความพึงพอใจต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ของสาขาวิชาเฉลี่ยเท่ากับ 4.475	✓		สรุปผลประเมินออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ http://www.academic.hcu.ac.th

สรุปผลการประเมิน จำนวนตัวบ่งชี้ในปีการศึกษา 2555

จำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย

คิดเป็นร้อยละ

12 ตัวบ่งชี้

12 ตัวบ่งชี้

100 ของตัวบ่งชี้

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

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์/ดร.กำพล รุจิวิชัย)

ประธานคณะกรรมการประเมินคุณภาพคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประเมิน

19 / 10 / 56