

แบบรายงานผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้หลักสูตร ปีการศึกษา 2556

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/ เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1.อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตามและทบทวนการดำเนินงานของหลักสูตร ผ่านการประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและ คณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา โดยในปี การศึกษา 2556 มีการประชุม คณะกรรมการชุดดังกล่าวทั้งหมด 4 ครั้ง และ 5 ครั้ง ตามลำดับ	✓		รายงานการ ประชุม คณะกรรมการ บริหารหลักสูตร และรายงานการ ประชุม คณะกรรมการ บริหารกลุ่มวิชา
2.มีรายละเอียดของหลักสูตร ตาม แบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2552	มีรายละเอียดของหลักสูตรอนามัย สิ่งแวดล้อม ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 โดยกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ (ขั้นต่ำ) ระดับปริญญาตรี 5 ด้าน และเพิ่มเติม อีก 1 ด้าน คือ ทักษะการปฏิบัติทาง วิชาชีพ	✓		หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัย สิ่งแวดล้อม (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ.2555)
3.รายละเอียดของรายวิชา และ รายละเอียดของประสบการณ์ ภาคนามัย ตามแบบ มคอ.3 และ แบบ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอน ใน แต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุก รายวิชา	มีรายละเอียดของรายวิชาตามแผนการ ศึกษาของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.3 (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2) ก่อน การเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาครบ ทุกรายวิชา (รวมวิชาเลือกเสรี) โดยใน ภาคการศึกษาที่ 1/2556 มีจำนวน มคอ. 3 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ทั้งสิ้น 8 และ 8 วิชาตามลำดับ และใน ภาคการศึกษาที่ 2/2556 มีจำนวน มคอ.3 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้น ปีที่ 2 ทั้งสิ้น 15 และ 10 วิชา ตามลำดับ	✓		มคอ.3 หลักสูตร วิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชา อ น า มัย สิ่ง แวด ล้อม สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 และชั้นปี ที่ 2
4.จัดทำรายงานผลการดำเนินการ ของรายวิชา และรายงานผลการ ดำเนินการของประสบการณ์ ภาคนามัย	มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการ ของรายวิชา และรายงานผลการ ดำเนินการของประสบการณ์ภาคนามัย	✓		มคอ.5 หลักสูตร วิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชา

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/ เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ตามลำดับ ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	ตามแบบ มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนครบทุกรายวิชา (รวมวิชาเลือกเสรี) โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2556 มีจำนวน มคอ.5 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ทั้งสิ้น 8 และ 8 วิชา ตามลำดับ และในภาคการศึกษาที่ 2/2556 มีจำนวน มคอ.5 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ทั้งสิ้น 15 และ 10 วิชา ตามลำดับ			อ น า มั ย ลิ่ง แว ด ลั อ ม สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 และชั้นปี ที่ 2
5.จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา โดยจำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 (จากตัวบ่งชี้ทั้งหมด 12 ตัวบ่งชี้)	✓		มคอ.7 หลักสูตร วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชา อ น า มั ย สิ่งแวดล้อม
6.มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ. 3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ. 3 คิดเป็นร้อยละ 60.97 ของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 ทั้งหมด 41 รายวิชา โดยเริ่มดำเนินการจัดทำแบบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2556 จำนวน 15 และ 10 วิชา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปี ที่ 2 ตามลำดับ	✓		แบบทวนสอบ 02 หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัย ลิ่ง แว ด ลั อ ม สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 และชั้นปี ที่ 2
7.มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา	มีการเพิ่มการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชาในหลักสูตร ในภาคการศึกษาที่ 2/2556	✓		แบบทวนสอบ 02 ของรายวิชาใน หลักสูตร
8.อาจารย์ใหม่ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ในปีการศึกษา 2556 ไม่มีอาจารย์ใหม่ในหลักสูตร	✓		

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/ เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
9.อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ประจำทุกคนในสาขาได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ครั้งต่อปี คิดเป็นร้อยละ 100	✓		สรุปการเข้าร่วมประชุม อบรมสัมมนา ฟังบรรยายพิเศษ และดูงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ของอาจารย์ประจำของสาขาวิชา
10.จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนของหลักสูตร (เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม) ซึ่งมีจำนวน 1 คน (น.ส.สุธิภรณ์ บ้างบุญเรือง) ได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ครั้ง ในหัวข้อเรื่อง “ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025:2005)” จัดขึ้นในวันที่ 10 ก.พ. 2557 โดยกองฝ่ายมาตรฐานและประกันคุณภาพ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	✓		สรุปการเข้าร่วมประชุม อบรมสัมมนา ฟังบรรยายพิเศษ และดูงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ของบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนของสาขาวิชา
11. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548	มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 5 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.นุชนาถ แซ่มชัย 2. อาจารย์กรรณิการ์ แจ้งวิจารณ์ 3. อาจารย์นันทิรา หงษ์ศรีสุวรรณ 4. อาจารย์สุชาดา ยางเอน 5. อาจารย์อภาภรณ์ บุลสถาพร	✓		สรุปรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร / อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ส่งสกอ. (หลักสูตรวท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย		คำอธิบาย/ เอกสารอ้างอิง
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
12.ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุนในสาขาวิชาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	มีการประเมินระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนและทรัพยากรสนับสนุน ในปีการศึกษา 2556 ดังนี้ ค่าเฉลี่ยการประเมินการสอนฯ ในทุกรายวิชาของหลักสูตร (ชั้นปีที่ 1) มากกว่า 3.51 คิดเป็นร้อยละ 100	✓		เอกสารสรุประดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการเรียนการสอนของรายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2556 (สำหรับ นศ.ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2)

สรุปผลการประเมิน : จำนวนตัวบ่งชี้ในปีการศึกษา 2556	12.....	ตัวบ่งชี้
จำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย	12.....	ตัวบ่งชี้
คิดเป็นร้อยละ	 100.....	ของตัวบ่งชี้
เกณฑ์การประเมิน :หลักสูตรได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินดังนี้ ตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1-5)มีผลดำเนินการบรรลุตามเป้าหมาย และมีจำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลดำเนินการบรรลุเป้าหมายไม่น้อยกว่า 80% ของตัวบ่งชี้อยู่รวม โดยพิจารณาจากจำนวนตัวบ่งชี้บังคับและตัวบ่งชี้อยู่รวมในแต่ละปี		

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อุษยา เล็กอุทัย)

ประธานคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน