

สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาคุณภาพงานประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2557

ระดับหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

แยกตามองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1

1. ควรวางแผนระยะยาวเรื่องกำหนดอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ครบตามจำนวนที่ สกอ. กำหนด
2. ทบทวนเรื่องจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นกรณีเร่งด่วนสำหรับหลักสูตรที่ไม่ครบตามเกณฑ์ สกอ. เพื่อเตรียมแผนการรับอาจารย์

องค์ประกอบที่ 2

1. บัณฑิตที่ใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 การเก็บข้อมูลคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ปีการศึกษา 2557 เป็นการเก็บข้อมูลบัณฑิตจากหลักสูตรเดิมก่อนการใช้หลักสูตรในปี 2555 ควรมีการวางแผนการเก็บข้อมูลจากผู้ใช้บัณฑิตของหลักสูตร TQF เพื่อนำมาผลมาปรับปรุงหลักสูตรในปีการศึกษา 2558
2. ควรเตรียมแผนการรองรับเรื่องการติดตามภาวการณ์มีงานทำ และการได้มาซึ่งข้อมูลที่มีคุณภาพจากผู้ใช้บัณฑิต

องค์ประกอบที่ 3

1. ส่งเสริมและให้ความรู้อาจารย์ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้สามารถนำไปปรับใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างเป็นรูปธรรม
2. คณะควรส่งเสริมเรื่องแผนการรับนักศึกษา
3. มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของนักศึกษา เพื่อเป็นการปรับพื้นฐานหรือสร้างองค์ความรู้ ความสัมพันธ์เบื้องต้น กิจกรรมควรเน้นการสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามจุดเด่นหรืออัตลักษณ์ของหลักสูตร นอกเหนือจากโครงการที่มหาวิทยาลัยจัดให้นักศึกษา
4. การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาควรสร้างช่องทางการสื่อสาร เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อแจ้งข่าวสารและให้คำปรึกษาให้นักศึกษา หรือการเปลี่ยนเวลานัดหมายเป็นช่วงเวลาหลังเลิกเรียน

องค์ประกอบที่ 4

1. ปรับปรุงแผนอัตรากำลังของอาจารย์ให้มีความชัดเจน และสร้างมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ให้สามารถดำเนินการเป็นไปตามแผนที่ได้กำหนดไว้
2. ควรมีการเสนอแผนการขอผลงานตำแหน่งทางวิชาการและการเตรียมความพร้อมสำหรับอาจารย์ในการเข้าโครงการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจะใช้เป็นแผนปฏิบัติการของหลักสูตรเพื่อเสนอให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนและเตรียมความพร้อมของอาจารย์ โดยกำหนดเป็นนโยบายที่สำคัญของคณะ
3. ควรมีการวางแผนการเสนอขอทุนวิจัย เพื่อการพัฒนาด้านการเผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์ในปีการศึกษา 2558 อาจจะทำเป็นแผนปฏิบัติการปี 2558 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ของหลักสูตรเอง

องค์ประกอบที่ 5

1. เตรียมความพร้อมในการปรับปรุง หรือ พัฒนาหลักสูตร ในรอบปี 2558 ตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด
2. การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร นอกจากการทบทวนประเมิน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์แล้วควรนำข้อมูลจาก มคอ.7 ปีการศึกษา 2556 ,2557 หรือผลจากการอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิชาการและวิชาชีพ เช่น รายงานการไปราชการ การศึกษาดูงาน ที่ทำให้เห็นเห็นถึงสาระรายวิชาที่ต้องปรับปรุงเพื่อให้ทันสมัยและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน และข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิจากการร่วมพูดคุยหรือสัมภาษณ์ในงานวิชาการ
3. การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคมและการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทางหลักสูตรควรแสดงให้เห็นถึงผลจากนักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันและได้รับรางวัล เป็นผลที่เกิดจากกระบวนการบูรณาการและการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน ซึ่งจะให้เห็นว่ามีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม
4. การกำกับติดตามและตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3) จากการรายงานจำนวนรายวิชาที่ส่งครบถ้วนและตรงตามเวลาแล้ว ควรมีการระบุงการตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ วิธีการสอนว่าสอดคล้องกับ C-Mapping และพบปัญหาอื่น ๆ ในการติดตามหรือตรวจสอบ
5. ด้านคุณภาพการสอน การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2557 รายวิชาของหลักสูตรที่ดำเนินการเรียนการสอนเองควรมีการจัดทำแผนการปรับปรุงในปีการศึกษา 2558 โดยจะสอดคล้องกับการกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร

องค์ประกอบที่ 6

1. จัดทำแผนระยะยาวเรื่องการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อกำหนดทิศทางและงบประมาณที่
จะต้องใช้
2. ควรมีแนวทางในการบริหารจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตลอดจนระบบแจ้งซ่อมบำรุง เพื่อ
ความสะดวกและรวดเร็วในการใช้บริการ
3. ควรพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้ทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษาให้มากขึ้น
4. พัฒนาระบบการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่สามารถ
นำมาพัฒนาต่อไปได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ปัจจัยที่ส่งเสริม/ขัดขวางการจัดทำประกันคุณภาพการศึกษา)

ปัจจัยที่ส่งเสริมการทำประกันคุณภาพการศึกษา

-

ปัจจัยที่ขัดขวางการทำประกันคุณภาพการศึกษา

1. งบประมาณสนับสนุนการจัดโครงการที่จำเป็นต้องทำมีจำกัด
2. ภาระงาน / กิจกรรมของอาจารย์ที่มีมาก
3. ระบบฐานข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยที่ไม่ชัดเจน และเข้าถึงได้ยาก

หมายเหตุ : สืบเคราะห์จาก ใบงาน แผนพัฒนาคุณภาพงานประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2557 ระดับ
หลักสูตร ในการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเพื่อรับใช้สังคม ของคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 22 -23 ส.ค. 2558 ณ โรงแรมสุโขทัย เฮอริเทจ จังหวัดสุโขทัย

ข้อเสนอแนะการพัฒนาคุณภาพงานประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2557 ระดับหลักสูตร
จากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558

ภาพรวม

1. ให้ความสำคัญกับการทำตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ซึ่งบางหลักสูตรยังขาดอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ
2. คุณสมบัติอาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับระดับบัณฑิตศึกษา ต้องมีคุณภาพและตรงตามข้อกำหนดในตัวบ่งชี้งานประกันคุณภาพการศึกษา
3. เพิ่มระบบสารสนเทศในการทำงาน เพื่อให้ทันต่อยุคสมัยและให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
4. ทำ TOR ร่วมกับ Best Practice
5. มีมาตรการในการกำกับติดตามการจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.5 ให้มีประสิทธิภาพ ตรวจสอบได้
6. บูรณาการโครงการต่างๆให้ผสมผสาน เพื่อให้การใช้งบประมาณมีประสิทธิภาพ และตรงตามเป้าตัวบ่งชี้งานประกันคุณภาพการศึกษา
7. สร้างมาตรการหนุนเสริม หรือสร้างเงื่อนไขการทำงานทางวิชาการของอาจารย์ให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรม
8. ต้องจัดทำแผนระยะยาวเรื่องสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อกำหนดทิศทางและแผนงบประมาณในปีต่อไป โดยสิ่งสนับสนุนต้องเพียงพอ และเทียบเคียงกับมาตรฐานสากล
9. การตรวจประเมินในปี 2558 ต้องใช้ผู้ประเมินจากภายนอก ที่ตรงตามสาขา เพื่อให้ผลการประเมินได้รับการรับรองจาก สกอ.