

**แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ระดับหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีการศึกษา 2559**

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
<b>องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</b>					
1.มีจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ครบถ้วน รวมถึงคุณวุฒิต้องมีความเหมาะสมตรงกับสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน	โครงการประชุมสาขา	ตลอดปีการศึกษา 2559	8,000	การบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	รศ. ศิวพันธ์ ชูอินทร์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
<b>องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต</b>					
1. ควรเพิ่มจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามให้มากขึ้น 2. ควรสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของบัณฑิตให้มากขึ้นมากกว่าคำถามที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัย	โครงการสำรวจบัณฑิตเพื่อการพัฒนาหลักสูตร	ตลอดปีการศึกษา 2559	8,000	-ความสำเร็จตามแผนคือมีการประชุมสาขาอย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อนเปิด ระหว่างเปิด และปิดภาคการศึกษา -ในที่ประชุมมีการพิจารณาเรื่องงบประมาณให้เหมาะสมต่อการจัดซื้อคอมพิวเตอร์บริการนักศึกษา	รศ. ฌาฬิศา เนียมมณี และ อาจารย์ประจำหลักสูตร
	โครงการจัดซื้อวัสดุและสารเคมีทางวิทยาศาสตร์	ต.ค. 58 – ส.ค.59	20,000	นักศึกษาในสาขามีความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนโดยรวมในระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย4.21 – 5.00)	รศ. ศิวพันธ์ ชูอินทร์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
<b>องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา</b>					
เพิ่มจำนวนและคุณภาพนักศึกษาที่ตรงกับ	โครงการประชุมสาขา	ตลอดปีการศึกษา	8,000	-ความสำเร็จตามแผนคือมีการ	รศ. ศิวพันธ์ ชูอินทร์

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ความต้องการของหลักสูตร		2559		ประชุมสาขาอย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อนเปิด ระหว่างเปิด และปิดภาคการศึกษา เกี่ยวกับกระบวนการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา - ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกระบวนการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาโดยรวมในระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00)	และอาจารย์ประจำหลักสูตร
	โครงการแนะนำสาขาในโรงเรียนมัธยม	ตลอดปีการศึกษา 2559	30,000	- ผลประเมินความพึงพอใจของนักเรียน - สํารวจความสนใจของนักเรียน	อ.ตมาลิตา เนียมมณี และอาจารย์ประจำหลักสูตร
<b>องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์</b>					
1. ควรเร่งรัดให้อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการทุกท่าน	การส่งเสริมให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมอบรมในโครงการอบรมทำผลงานทางวิชาการที่มหาวิทยาลัยจัดให้	ตลอดปีการศึกษา 2559	งบประมาณ ของ มหาวิทยาลัย	-อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้เข้าร่วมอบรมในโครงการอบรมทำผลงานทางวิชาการ	มหาวิทยาลัยภุชเวสนีสุนันทา
<b>องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียน การสอน การประเมินผู้เรียน</b>					
- ควรกำหนดเป้าหมายของหลักสูตรที่ชัดเจนว่าจะมุ่งเน้นด้านวิชาการหรือวิชาชีพ - ควรส่งเสริมแผนสหกิจศึกษาเพื่อให้นักศึกษามีโอกาสในการทำงานเพิ่มขึ้น	โครงการประชุมสาขา	ตลอดปีการศึกษา 2559	8,000	-ความสำเร็จตามแผนคือมีการประชุมสาขาอย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อนเปิด ระหว่างเปิด และปิดภาคการศึกษาเกี่ยวกับ	รศ. คิวพันธ์ ชูอินทร์ และอาจารย์ประจำหลักสูตร

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
- ควรพัฒนาการทำหลักสูตรเพื่อรองรับ นักศึกษาต่างชาติ				กระบวนการเข้าพบอาจารย์ที่ ปรึกษา -ผลประเมินความพึงพอใจของ นักศึกษาต่อกระบวนการเข้าพบ อาจารย์ที่ปรึกษาโดยรวมใน ระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00)	
	โครงการรับฟังความคิดเห็น ผู้ประกอบการ	ตลอดปีการศึกษา 2559	8,000	มีผู้ประกอบการให้ข้อมูลครบทั้ง หน่วยราชการ เอกชน	รศ.ชัยตรี ธาราสวัสดิ์พัฒน์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
	โครงการศึกษาดูงาน	ตลอดปีการศึกษา 2559	80,000	-ผลประเมินความพึงพอใจของ นักศึกษาต่อกิจกรรมโดยรวมใน ระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00)	อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
	โครงการบรรยายพิเศษ พ.ร.บ วิชาชีพ	ต.ค.-ธ.ค.59	15,000	-นักศึกษาชั้นปี 4 ทุกคนได้เข้า ร่วมอบรมและได้ผลสำเร็จตาม เป้าหมายของโครงการ	อาจารย์ ดร.พรรณทิพย์ กาหยี และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
	โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม	ต.ค.-ธ.ค.59	25,000	ผลประเมินความพึงพอใจของ นักศึกษาต่อกิจกรรมโดยรวมใน ระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00)	อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล และอาจารย์ประจำ หลักสูตร

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาฝึกงาน ในกลุ่มประเทศอาเซียน	เม.ย.-ส.ค.59	50,000	ผลประเมินความพึงพอใจของ นักศึกษาต่อกิจกรรมโดยรวมใน ระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00)	อาจารย์ดร. วลัยพร ฝ่อน พันธ์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการ ประกอบอาชีพ	เม.ย.-มิ.ย.59	15,000	-นักศึกษาชั้นปี 4 ทุกคนได้เข้า ร่วมอบรมและได้ผลสำเร็จตาม เป้าหมายของโครงการ	อาจารย์ดร. วลัยพร ฝ่อน พันธ์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร
<b>องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>					
จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้พอเพียงและ เหมาะสมกับนักศึกษาโดยควรมี ห้องปฏิบัติการเพิ่ม แม้ปัจจุบันยังไม่ขาด แคลนก็ตาม	โครงการจัดซื้อวัสดุและสารเคมีทาง วิทยาศาสตร์	ต.ค. 59 – ส.ค.60	50,000	นักศึกษาในสาขามีความพึงพอใจ ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้โดยรวม ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.21 – 5.00)	รศ. ศิวพันธ์ ชูอินทร์ และอาจารย์ประจำ หลักสูตร