

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ระดับหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีการศึกษา 2559

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
-	การประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร	สิงหาคม 2559 – กรกฎาคม 2560	10,000	อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	อาจารย์ประจำหลักสูตรและหัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ประเมินคุณภาพบัณฑิตตาม TQF ควรีระบบและกลไกจากมหาวิทยาลัย คณะ หรือหลักสูตรให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของข้อมูล	โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	พฤษภาคม 2560 – กรกฎาคม 2560	5,000	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
หลักสูตรควรมีมาตรการในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการรับนักศึกษารวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาจากผลการประเมินกระบวนการ	โครงการสอบความสมบูรณ์โครงการงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	ตุลาคม 2559 – ธันวาคม 2559	25,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
	โครงการอบรมเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในด้านทักษะภาษาต่างประเทศ	มกราคม 2560 – มีนาคม 2560	50,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
	โครงการสอบหัวข้อโครงการงานวิทยาการ	มกราคม 2560 –	45,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการ

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	คอมพิวเตอร์ 1	พฤษภาคม 2560		น้อยกว่าร้อยละ 80	คอมพิวเตอร์
	โครงการศึกษาดูงาน	มีนาคม 2560 – พฤษภาคม 2560	60,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	อาจารย์ ดร.กิตติคุณ มีทอง จันทร์
	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับ วิชาชีพให้นักศึกษา	มีนาคม 2560 – พฤษภาคม 2560	20,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	อาจารย์กิตติยา พูนศิลป์
	โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษา ด้านคณิตศาสตร์และโปรแกรมภาษา	สิงหาคม 2556	70,000	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ควรมีมาตรการผลักดันเรื่องการพัฒนา คุณภาพอาจารย์ในแต่ละด้าน คือ ด้าน คุณวุฒิปริญญาเอก ด้านตำแหน่งทาง วิชาการ โดยเฉพาะผลงานทางวิชาการควร มีการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยเป็นประจำทุก ปี	โครงการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	สิงหาคม 2559 – กรกฎาคม 2560	50,000	จำนวนผลงานไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง	ยังไม่มีผู้รับผิดชอบ
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียน การสอน การประเมินผู้เรียน					
1. ผลจากการประเมินกระบวนการวาง ระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียน การสอน ควรนำไปปรับปรุงพัฒนา กระบวนการให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 2. ควรจัดทำผลการประเมินผลการเรียนรู้ ของนักศึกษาให้เป็นไปตามกรอบ TQF 3. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	การประชุมกำหนดรูปแบบการทวน สอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	สิงหาคม – ธันวาคม 2559	-	แบบฟอร์มการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	อาจารย์ประจำหลักสูตรและ หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์

ข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการตรวจประเมิน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ. 3 และ 4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ยังไม่ สอดคล้องตามที่กำหนดในมคอ. 2 จึงควร ทบทวนและกำหนดรูปแบบการทวนสอบให้ ชัดเจนและสอดคล้องอย่างเป็นรูปธรรม					
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ควรมีการติดตามสิ่งสนับสนุนการศึกษาให้ เป็นไปตามแผนที่กำหนด	โครงการสำรวจความพึงพอใจต่อสิ่ง สนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา	มิถุนายน 2560	5,000	ร้อยละความพึงพอใจต่อสิ่ง สนับสนุนการเรียนรู้ไม่น้อย กว่า 85	หัวหน้าสาขาวิชาการ คอมพิวเตอร์