

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์
แบบติดตามแผนการจัดการความเสี่ยง (งวด ปัจจุบัน รอบ 12 เดือน)
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้ความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่รับได้	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ชื่อ KRI	ค่าที่รับได้	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
บุคลากรและนิสิตอาจได้รับอันตรายจากอาคารที่มีอายุการใช้งานมานานมาก ได้แก่ อาคาร 19 ชั้น 19 และชั้น 18 มีรอยร้าวลึกเกิดการรั่วซึมจนฝ้าและเพดานหลุดลงมาและเกิดเชื้อรา	1. อาคารมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี 2. งบประมาณในการบำรุงรักษาไม่เพียงพอ	1. ทำป้ายเตือนบุคลากรและนิสิตไม่ให้เข้าไปใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว	ผลการตรวจรับการซ่อมบำรุงอาคาร	ผ่าน	ได้ปิดพื้นที่สู่เสี่ยงที่บุคคลอาจได้รับอันตรายบริเวณดังกล่าวส่งผลให้ไม่มีบุคคลเข้าใช้พื้นที่	บรรลุ	เนื่องจากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	เสนองบประมาณต่อไป	จัดเตรียมรายละเอียดให้พร้อมในการของบประมาณปี 2561	-	-
		2. เสนอของงบประมาณปี 2560 เพื่อดำเนินการซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษา	ดำเนินการไม่ให้นิสิตและบุคลากรเข้าใช้พื้นที่	ไม่มีบุคคลเข้าใช้พื้นที่	ได้ดำเนินการปรับปรุงกันสาดเรียบร้อย (ส่งมอบเรียบร้อย อยู่ระหว่างการตรวจรับ)	ไม่บรรลุ					
		2.1 ซ่อมแซมรอยร้าวผนังนอกอาคาร 19 ระหว่างชั้น 18 และชั้น 19	คำขอตั้งงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560	จัดทำคำขอตั้งงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560	ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ	ไม่บรรลุ					
		2.2 ปรับปรุงระเบียบงาดาดฟ้ากันซึมอาคาร 19 ชั้น 9									

ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้ความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่รับได้	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ชื่อ KRI	ค่าที่รับได้	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
จำนวนนิสิตปริญญาตรีมีการลาออกสูง	1. นิสิตต้องการเปลี่ยนสถานศึกษา 2. ขาดแรงจูงใจในด้านการสนับสนุนทุนการศึกษา 3. นิสิตมีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และประเด็นในการประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น การใช้สื่อประชาสัมพันธ์หลากหลาย, ให้ข้อมูลอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาของแต่ละสาขา	อัตราความคงอยู่ของนิสิตจำนวนนิสิตชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3	อัตราการคงอยู่ของจำนวนนิสิตชั้นปีที่ 2 ชั้นปีที่ 3 มากกว่า 70%	ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีให้ทันสมัยและปรับจำนวนการรับนิสิตในปีการศึกษาถัดไปให้เหมาะสม	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	หลักสูตรพิจารณาการปรับเกณฑ์/จำนวนรับให้สัมพันธ์กับข้อเท็จจริง	1. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสื่อสารการตลาดไปยังกลุ่มเป้าหมายและเตรียมพร้อมร่วมกิจกรรม Open House ของมหาวิทยาลัยในเดือนพฤศจิกายน 2559 และ	เดือน กรกฎาคม 2560 ตามรอบระยะเวลาของปีการศึกษา / รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
									2. ขอจัดสรรงบประมาณรายได้คณะเพื่อเป็นทุนตี Sci รุ่นที่ 3 ให้แก่นิสิตระดับปริญญาตรีประจำปีการศึกษา 2559		

ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้ความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่รับได้	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ชื่อ KRI	ค่าที่รับได้	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
จำนวนนิสิตแรกรับของระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการรับนิสิตที่ระบุไว้ใน มคอ 2	มีการแข่งขันสูงในการรับนิสิตของแต่ละสถาบัน	จัดสรรทุนการศึกษา สนับสนุนนิสิตที่ยังไม่สอบเค้าโครงปริญญาโทเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจภายใต้โครงการทุนพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	จำนวนนิสิตที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนเพิ่มขึ้น	จำนวนนิสิตที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนเพิ่มขึ้น 10%	ดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ให้หลากหลายและดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยและตอบโจทย์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ไม่บรรลุ	บริบทสังคมและความสนใจของผู้เรียนเปลี่ยนไปจากอดีต ทำให้มีผู้เรียนบางสาขาลดลงจึงควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ปรับปรุงหลักสูตรที่ครบรอบเพื่อรองรับนิสิตใหม่ในปีการศึกษา 2560	1. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสื่อสารข้อมูลของหลักสูตรไปยังกลุ่มเป้าหมาย และ 2. จัดสรรทุนการศึกษาให้นิสิต โดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ทุนเรียนดี, ทุนโครงการ สกว. ซึ่งในปีการศึกษา 2559 พบว่ามีจำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้นประมาณ 3 เท่า ในภาพรวมซึ่งแสดงแนวโน้มที่ดีขึ้นจากปีก่อน	เดือนธันวาคม 2559 / คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและฝ่ายวิชาการ	
									2. ในปีงบประมาณ 2559 มีจำนวนนิสิตได้รับทุนพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสูงขึ้นกว่าในปีงบประมาณ 2558 มากกว่า 10% (ในปีงบประมาณ 2558 มีผู้ได้รับ 9 ทุน ในปีงบประมาณ 2559 มีผู้ได้รับทุน 24 ทุน)		

ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้ความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่รับได้	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ชื่อ KRI	ค่าที่รับได้	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด	จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก รวมถึงส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเพิ่มทุนสนับสนุนทางการวิจัย	จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ที่เพิ่มมากขึ้น	จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์เพิ่มมากขึ้นมากกว่าปีที่แล้ว 10%	ในปีการศึกษา 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ประมาณ 270,000 บาท/คน ซึ่งมีแนวโน้มที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2557 มีจำนวนเงินทุนวิจัย 148,228 บาท/คน (เพิ่มมากขึ้นจากเดิมร้อยละ 87)	บรรลุ	-	ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก รวมถึงส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อเพิ่มทุนสนับสนุนทางการวิจัย	เงินวิจัยสำหรับปีการศึกษา 2558 ได้ 152,708.28 บาท ต่ออาจารย์ ส่วนในปีการศึกษา 2557 ได้ 148,228.11 บาท ต่ออาจารย์ ดังนั้น จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์เพิ่มขึ้นน้อยกว่า 10%	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	-

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน
เมื่อวันที่ 28 กันยายน ครั้งที่ 17/2559 วาระที่ 5.3.1



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริनुช เทียนรุ่งโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559