

แบบวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	ด้านความเสี่ยงที่ พบตามพันธกิจ มหาวิทยาลัย	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง	ปัจจัยสภาพแวดล้อม	สาเหตุความเสี่ยง	ประเภท ความเสี่ยง	การประเมินค่าความเสี่ยง			หมายเหตุ
							ผล กระทบ	โอกาสที่จะ เกิดขึ้น	ระดับ ความเสี่ยง	
1	การเรียนการสอน	บุคลากรและนิสิตอาจได้รับอันตรายจากอาคารที่มีอายุการใช้งานมานานมาก ได้แก่ อาคาร 19 ชั้น 19 และชั้น 18 มีรอยร้าวเล็ก เกิดการรั่วซึมจนฝ้าและเพดานหลุดลงมาและเกิดเชื้อรา	อื่น ๆ ความปลอดภัย	อื่น ๆ ขาดงบประมาณในการบำรุงรักษา	1. อาคารมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี 2. งบประมาณในการบำรุงรักษาไม่เพียงพอ	ปัจจัยภายใน	5	5	25 มีความเสี่ยง สูงมาก	ความเสี่ยงจากปี 2559
2	การเรียนการสอน	จำนวนนิสิตปริญญาตรีมีการลาออกสูง	ด้านบริหารกลยุทธ์/ ยุทธศาสตร์	โครงสร้างองค์กร	1. นิสิตต้องการเปลี่ยนที่เรียน เพื่อเข้าเรียนในคณะที่ชอบมากกว่า เช่น แพทย์ วิศวกรรม เป็นต้น 2. นิสิตมีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ปัจจัย ภายนอก	5	5	25 มีความเสี่ยง สูงมาก	ความเสี่ยงจากปี 2559
3	การเรียนการสอน	จำนวนนิสิตแรกรับของระดับบัณฑิตศึกษาบางหลักสูตรไม่เป็นไปตามจำนวนแผนการรับนิสิตที่ระบุไว้ใน มคอ 2	ด้านบริหารกลยุทธ์/ ยุทธศาสตร์	โครงสร้างองค์กร	มีการแข่งขันสูงในการรับนิสิตของแต่ละสถาบัน	ปัจจัย ภายนอก	4	5	20 มีความเสี่ยง สูงมาก	ความเสี่ยงจากปี 2559
4	การเรียนการสอน	สัดส่วนจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งวิชาการลดลงต่ำ (จำนวน รศ. และ ศ.)	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	รูปแบบการบริหารและการติดตาม	อัตราใหม่/ทดแทนที่ได้รับจัดสรรไม่สอดคล้องกับอัตราเกษียณ	ปัจจัยภายใน	5	2	10 มีความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงจากปี 2559
5	การเรียนการสอน และการวิจัย	จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	อื่น ๆ	งานวิจัยและทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนยังเป็นทุนวิจัยขนาดเล็ก	ปัจจัยภายใน	3	5	15 มีความเสี่ยง สูงมาก	ความเสี่ยงจากปี 2559

ลำดับ ที่	ด้านความเสี่ยงที่ พบตามพันธกิจ มหาวิทยาลัย	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง	ปัจจัยสภาพแวดล้อม	สาเหตุความเสี่ยง	ประเภท ความเสี่ยง	การประเมินค่าความเสี่ยง			หมายเหตุ
							ผล กระทบ	โอกาสที่จะ เกิดขึ้น	ระดับ ความเสี่ยง	
6		การเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและสัตว์ไม่สามารถดำเนินการได้ (เนื่องจากจะขัดกับ พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 2558 พรบ.สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และ มาตรฐาน คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (มคอ.ส.) จึงจำเป็นต้องมีห้อง bio safety ระดับ 2)	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	อื่น ๆ	1. มีการประกาศใช้ พรบ.ที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เนื่องจาก พรบ.เดิมนั้นมีการบังคับใช้เวลานาน ทำให้บทบัญญัติไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน 2. ขาดห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานตามที่หลักการ bio safety	ปัจจัยภายใน และ ปัจจัย ภายนอก	5	5	25 ปี ความเสี่ยง สูงมาก	ความเสี่ยงใหม่

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560 ครั้งที่ 2/2560

วาระที่ 5 เรื่องพิจารณาเงินโยกย้าย 5.3.1 (ร่าง) แผนการบริหารความเสี่ยง (RM-2) ประจำปีงบประมาณ 2560

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริสุข เทียนรุ่งโรจน์)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 30 มกราคม 2560