

แบบวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะ	ด้าน ความเสี่ยงที่ พบความ หนักถึง	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง	คำอธิบาย(ด้าน ความเสี่ยง)	ปัจจัย สภาพแวดล้อม	คำอธิบาย(ด้าน ปัจจัย สภาพแวดล้อม)	เลือกความ เสี่ยงไป rm-2	จำนวน สาเหตุความ เสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	ประเภทความ เสี่ยง	เลือกสาเหตุ ความเสี่ยง rm-2	การประเมินค่าความเสี่ยง			หมายเหตุ
												ผลกระทบ	โอกาสที่จะ เกิดขึ้น	ระดับความ เสี่ยง	
คณะ วิทยาศาสตร์	การ บริหาร จัดการ	บุคลากรและนิสิตอาจได้รับอันตรายจากอาคารที่มีอายุการใช้งานมานาน ได้แก่ อาคาร 19 ชั้น 19 และชั้น 18 มีรอยร้าวถึก เกิดการรั่วซึมจนฝ้าและเพดานหลุดลงมาและเกิดเชื้อรา	ด้านการ ดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการ ดำเนินงาน	yes	1	1. อาคารมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี 2. งบประมาณในการบำรุงรักษาไม่เพียงพอ	ปัจจัยภายใน	yes	5	5	25	ความเสี่ยงจากปี 2559, 2560, 2561 เดือน มิถุนายน 2560 ส่งคำขอตั้งงบประมาณจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2561 เดือน ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561 ดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร แต่เนื่องจากการเปิดซ่อมมีปัญหา ทำให้ต้องกันงบประมาณ เพื่อดำเนินการต่อในงบประมาณปี 2562 ๕
คณะ วิทยาศาสตร์	การเรียน การสอน	การเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากจะขัดกับ พรบ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	อื่นๆ	ด้านกฎหมาย/ ข้อบังคับ	yes	1	1. มีการประกาศใช้ พรบ. ที่เกี่ยวข้องกันเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เนื่องจาก พรบ. เดิมนั้นมีการบังคับใช้เวลานาน ทำให้บทบาทของคู่มือสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน 2. ขาดห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานตามที่หลักการ Bio safety Level 2	ปัจจัยภายนอก	yes	5	5	25	ความเสี่ยงจากปี 2561 หน่วยงานที่กระทบได้แก่ ภาควิชาชีววิทยา จุลชีววิทยา และ เคมี ๕
คณะ วิทยาศาสตร์	การเรียน การสอน	การจัดการสารเคมีและการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการความปลอดภัยด้านสารเคมียังไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ด้านการ ดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการ ดำเนินงาน	yes	1	1. นักศึกษาและบุคลากรยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการสารเคมี 2. ไม่มีห้องปฏิบัติการต้นแบบในการศึกษางาน 3. ไม่มีงบประมาณในการทำห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านการจัดการสารเคมี	ปัจจัยภายใน	yes	5	5	25	หน่วยงานที่กระทบได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ นิสิตและบุคลากรที่ใช้สารเคมีในการทำทดลอง ๕
คณะ วิทยาศาสตร์	การ บริหาร จัดการ	บุคลากรและนิสิตอาจได้รับอันตรายจากอาคารที่มีอายุการใช้งานมานาน ได้แก่ อาคาร 6 ที่เป็นที่ตั้งของศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยพบว่าเสาของอาคารอ่อนแอ และมีการผุกร่อน	ด้านการ ดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการ ดำเนินงาน	yes	1	1. อาคารมีอายุการใช้งานมากกว่า 30 ปี และขาดการตรวจสอบ 2. ขาดการบำรุงรักษา เพราะมีแผนที่จะสร้างอาคารใหม่ แต่ ไม่ได้ดำเนินการจนการสภาพจะก่อให้เกิดภาวะเสี่ยงระดับสูงมาก	ปัจจัยภายใน	yes	5	5	25	ความเสี่ยงใหม่ ดำเนินการหาพื้นที่ทดแทน ภายในปี 19 เพื่อให้ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษาดำเนินการย้ายออกจากอาคาร 6 โดยทันที ๕

คณะ	ด้านความเสียหายที่พบ	ความเสียหายที่พบ	ด้านความเสียหาย	คำอธิบาย(ด้านความเสียหาย)	ปัจจัยสภาพแวดล้อม	คำอธิบาย(ปัจจัยสภาพแวดล้อม)	เลือกความเสียหายไป rm-2	จำนวนสาเหตุความเสียหาย	สาเหตุความเสียหาย	ประเภทความเสียหาย	เกิดสาเหตุความเสียหาย rm-2	การประเมินค่าความเสียหาย			หมายเหตุ
												ผลกระทบ	โอกาสที่จะเกิดขึ้น	ระดับความเสียหาย	
คณะวิทยาศาสตร์	การเรียนการสอน	จำนวนนิสิตไม่เป็นไปตามแผน	ด้านบริหารกลุ่ฯ/บริหารศาสตร์	ด้านบริหารกลุ่ฯ/บริหารศาสตร์	อื่นๆ	ด้านบริหารกลุ่ฯ/บริหารศาสตร์	yes	1	1.กำหนดของนิสิต 2. จำนวนนักเรียนลดลงจนอัตราการเกิดที่ลดลง	ปัจจัยภายนอก	yes	5	5	25	0
คณะวิทยาศาสตร์	การบริหารจัดการ	ความล่าช้าในการจัดซื้อวัสดุและเบิกจ่ายงบประมาณ	ด้านการดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการดำเนินงาน	yes	1	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบมีจำนวนไม่เพียงพอ	ปัจจัยภายใน	yes	5	5	25	0
คณะวิทยาศาสตร์	การบริหารจัดการ	บุคลากรและนิสิตอาจได้รับอันตรายจากทางหนีไฟ คาดฟ้า และ ระเบียง บริเวณข้างอาคาร 19 เนื่องจากไม่เข้าใจถึงความสำคัญและการใช้ทางหนีไฟที่เหมาะสม	ด้านการดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการดำเนินงาน	no	1	นิสิตบุคลากรสามารถเข้าถึงระเบียง คาดฟ้า ทางเดินหนีไฟได้โดยไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่ควรใช้ทางหนีไฟเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	ปัจจัยภายใน	no	4	2	8	0
คณะวิทยาศาสตร์	การเรียนการสอน	ขาดฐานข้อมูลในบางสาขาในการสืบค้นข้อมูลและเครื่องมือขั้นสูงซึ่งส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอนและการวิจัยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง	ด้านการดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการดำเนินงาน	no	1	1.การที่ไม่สามารถเข้าถึงฐานข้อมูล sciencedirect ของงานวิจัยบางสาขา 2.การขาดเครื่องมือวิจัยขั้นสูงและเครื่องมือที่มีอยู่ไม่ทันสมัย	ปัจจัยภายนอก	no	3	3	9	0
คณะวิทยาศาสตร์	การบริหารจัดการ	ระบบสารสนเทศมีความเสี่ยงที่จะใช้งานไม่ได้เนื่องจากความไม่เสถียรของระบบไฟฟ้า ระบบจัดเก็บข้อมูลมีโอกาเสลี่ยหาย	ด้านการดำเนินงาน	ด้านการดำเนินงาน	อื่นๆ	ด้านการดำเนินงาน	no	1	ระบบไฟฟ้าไม่เสถียร ระบบจัดเก็บข้อมูลไม่มี backup	ปัจจัยภายใน	no	3	3	9	0

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2561 ครั้งที่ 13/2561

วาระที่ 5.8 การวิเคราะห์ความเสี่ยงและแผนการจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ปรินทร์ ชัยวิฑูรราชกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561