

แบบวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

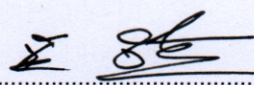
ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	การประเมินค่าความเสี่ยง			หมายเหตุ
			ผลกระทบ (1)	โอกาสที่จะเกิด (2)	ระดับความเสี่ยง (1)*(2)	
การเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากจะขัดกับ พรบ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	ด้านกฎหมาย/ข้อบังคับ	1. มีการประกาศใช้ พรบ.ที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เนื่องจาก พรบ.เดิมนั้นมีการบังคับใช้เวลานาน ทำให้บทบัญญัติไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน 2. การปรับปรุงโครงสร้างภายในไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจาก พ.ร.บ.กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ผู้ครอบครองอาคาร และเจ้าของอาคาร พ.ศ. 2561 ทำให้การปรับปรุงต้องดำเนินการร่างแบบ และทางคณะไม่มีวิศวกรที่สามารถช่วยดำเนินการได้	4	2	8	ความเสี่ยงจากปี 2561 หน่วยงานที่กระทบได้แก่หน่วยงานที่มีการจัดแจ้งเชื้อ
จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามแผน	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	1. คำนิยมในการเลือกเรียนสายวิทย์ สุขภาพ 2. ความน่าสนใจของหลักสูตรและคู่แข่งที่เพิ่มมากขึ้น	3	4	12	
อัตราการคงอยู่ของนิสิตระดับปริญญาตรีลดลง	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	เนื่องจากการตั้งกระทรวงใหม่หลังการเลือกตั้ง ส่งผลให้ยังต้องรอความชัดเจนของแหล่งทุนที่จะสนับสนุนงบประมาณในการวิจัย	3	4	12	
การไม่ได้รับงบประมาณด้านการวิจัย	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	เนื่องจากการตั้งกระทรวงใหม่หลังการเลือกตั้ง ส่งผลให้ยังต้องรอความชัดเจนของแหล่งทุนที่จะสนับสนุนงบประมาณในการวิจัย	4	3	12	
งานวิจัยยังไม่ตอบสนองความต้องการของสังคมและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	1. ไม่มีแนวทางหรือนโยบายในการพัฒนางานวิจัยให้โดดเด่นชัดเจน ส่งผลให้นักวิจัยไม่มีมุมมองในการปรับเปลี่ยนงานวิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐที่ต้องการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างจริงจัง 2. หัวข้องานวิจัยไม่น่าสนใจไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ ขาดการสำรวจความต้องการของสังคม ขาดการสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ 3. ผู้รับบริการไม่ทราบว่ามีงานวิจัยเรื่องใด	3	4	12	
การบริการวิชาการแบบหารายได้มีน้อย	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	การกำหนดทิศทาง นโยบายการบริการวิชาการไม่ชัดเจน	3	3	9	
ขาดระบบการดูแลนิสิตที่ประสบอุบัติเหตุหรือป่วยขณะทำการเรียนการสอน	ด้านการดำเนินงาน	ไม่มีระบบหรือขั้นตอนการติดต่อประสานงานในการดูแลและนำส่งนิสิตที่ประสบอุบัติเหตุหรือป่วยขณะทำการเรียนการสอน	3	3	9	

ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	การประเมินค่าความเสี่ยง			หมายเหตุ
			ผลกระทบ (1)	โอกาสที่จะเกิด (2)	ระดับความเสี่ยง (1)*(2)	
อาคารคณะวิทยาศาสตร์ มีอายุและสภาพที่ต้องมีการซ่อมแซมและปรับปรุงอยู่เสมอ แต่การซ่อมแซมและปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้างภายในไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจาก พ.ร.บ. กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ผู้ครอบครองอาคาร และเจ้าของอาคาร พ.ศ. 2561 ทำให้การปรับปรุงต้องดำเนินการร่างแบบ และทางคณะไม่มีวิศวกรที่สามารถช่วยดำเนินการได้	ด้านการดำเนินงาน	เนื่องจากการปรับปรุงซ่อมแซม ที่กระทบโครงสร้าง ต้องมีวิศวกรในการลงนามรับรองแบบ ทำให้งบประมาณที่ใช้เพิ่มมากขึ้นจากการเขียนแบบ และระยะเวลาดำเนินการล่าช้าออกไป	3	3	9	
งบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐ (งบดำเนินงานและงบเงินอุดหนุน(โครงการบริการวิชาการ)) ที่ไม่ได้รับการจัดสรรจากรัฐบาล	ด้านบริหารกลยุทธ/ยุทธศาสตร์	ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล	4	2	8	
สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น การป้องกันและเตรียมความพร้อมอัคคีภัย การจัดการของเสียจากระบบสุขาภิบาลของอาคารต่างๆ การจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการต่างๆ ยังมีความจำเป็นต้องถูกปรับปรุงให้ถึงระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน	ด้านการดำเนินงาน	เนื่องจากเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของอาคารคณะวิทยาศาสตร์บางส่วนสิ้นสุดอายุการใช้งาน และบางส่วนขาดการซ่อมบำรุงที่มีประสิทธิภาพ จึงต้องดำเนินการสำรวจเครื่องจักรต่างๆ เพื่อจัดเตรียมแผนและงบประมาณในการปรับปรุงฟื้นฟู	3	3	9	
การใช้งบประมาณของทุกหน่วยงานภายในสังกัดไม่ตรงตามแผนปฏิบัติงาน/โครงการและเบิกจ่ายไม่ทันตามงบประมาณ	ด้านการเงิน	การใช้งบประมาณของหน่วยงานไม่ตรงตามแผนปฏิบัติงาน/โครงการและเบิกจ่ายไม่ทันตามงบประมาณ	4	4	16	

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562 ครั้งที่ 15/2562

วาระที่ 5.5 การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563

ลงชื่อ..... 

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 31 ตุลาคม 2562