

การประเมินความเสี่ยง

		ระดับความรุนแรงหรือความเสียหาย				
		1	2	3	4	5
ความถี่หรือโอกาสที่จะเกิด	5					
	4		2.2.1			
	3	3.2	3.1	2.1.1		
	2	1.2.3		1.2.1		
	1			1.2.2	1.1.1	

1. ความเสี่ยงด้านทรัพยากร

1.1 ความเสี่ยงด้านการเงิน งบประมาณ



1.1.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมาไม่เพียงพอ

(โอกาสที่จะเกิดระดับ 1 ความเสียหายระดับ 4 ระดับความเสี่ยง 1x4=4)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 1 คือ ไม่น่าจะเกิดขึ้นเลยหรือไม่น่าจะมีโอกาสเกิดขึ้นเลย
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 1 อยู่ในระดับ 4 คือ กระทบมากหรือความเสียหายเป็นวงเงินมากกว่า 5 ล้าน – 20 ล้านบาท

1.2 ความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



1.2.1 ความเสี่ยงอันเกิดจากพื้นที่ติดตั้งชั่วคราวของเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายในปัจจุบัน

(โอกาสที่จะเกิดระดับ 2 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง 2x3=6)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 2 คือ ค่อนข้างน้อยหรือมีโอกาสเกิดแต่นานๆ ครั้ง
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 7 อยู่ในระดับ 3 คือ กระทบปานกลางหรือดำเนินงานสำเร็จตามแผนได้มากกว่า 60-70%



1.2.2 ความเสี่ยงด้านข้อมูลจากไวรัส มัลแวร์ การเสื่อมสภาพของอุปกรณ์และจากมนุษย์

(โอกาสที่จะเกิดระดับ 1 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง 1x3=3)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 1 คือ ไม่น่าจะเกิดขึ้นเลยหรือไม่น่าจะมีโอกาสเกิดขึ้นเลย
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 7 อยู่ในระดับ 3 คือ กระทบปานกลางหรือดำเนินงานสำเร็จตามแผนได้มากกว่า 60-70%



1.2.3 ความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศและโปรแกรมจากการใช้งาน จากผู้ไม่ประสงค์ดี

(โอกาสที่จะเกิดระดับ 2 ความเสียหายระดับ 1 ระดับความเสี่ยง 2x1=2)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 2 คือ ค่อนข้างน้อยหรือมีโอกาสเกิดแต่นานๆ ครั้ง
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 7 อยู่ในระดับ 1 คือ แทบไม่กระทบเลยหรือดำเนินงานสำเร็จตามแผนได้มากกว่า 80%

2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

2.1 ความเสี่ยงของกระบวนการบริหารหลักสูตร

- 2.1.1 การรับนักศึกษาเข้าใหม่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายของแผนการรับนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง $3 \times 3 = 9$)
- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 1 อยู่ในระดับ 3 คือ น่าจะเป็นไปได้หรือมีโอกาสในการเกิด 1 ครั้งต่อปี
 - ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 7 อยู่ในระดับ 3 คือ กระทบปานกลางหรือดำเนินงานสำเร็จตามแผนได้มากกว่า 60-70%

2.2 ความเสี่ยงของการบริหารงานวิจัย ระบบงาน

- 2.2.1 ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ (โอกาสที่จะเกิดระดับ 4 ความเสียหายระดับ 2 ระดับความเสี่ยง $4 \times 2 = 8$)
- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 1 อยู่ในระดับ 4 คือ เป็นไปได้มากหรือมีโอกาสในการเกิดมากกว่า 2 ครั้งต่อปี
 - ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 2 คือ กระทบเล็กน้อยหรือเสียเวลาน้อย หยุดงานชั่วคราวไม่ถึงสัปดาห์

3. ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก

- 3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอันเกิดจากภัยพิบัติ/การก่อการจลาจล/การก่อการร้าย/สถานการณ์ทางการเมือง (โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 2 ระดับความเสี่ยง $3 \times 2 = 6$)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 3 คือ น่าจะเป็นไปได้หรือมีโอกาสเกิดบางครั้ง
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 2 คือ กระทบเล็กน้อยหรือเสียเวลาน้อย หยุดงานชั่วคราวไม่ถึงสัปดาห์

- 3.2 ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารสถาบันฯ อาคาร 2

(โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 1 ระดับความเสี่ยง $3 \times 1 = 3$)

- พิจารณาโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัจจัยเสี่ยง จากตารางที่ 2 อยู่ในระดับ 3 คือ น่าจะเป็นไปได้หรือมีโอกาสเกิดบางครั้ง
- ประเมินความเสียหายหรือความรุนแรงของผลกระทบ จากตารางที่ 7 อยู่ในระดับ 1 คือ แทบไม่กระทบเลยหรือดำเนินงานสำเร็จตามแผนได้มากกว่า 80%

การจัดระดับความเสี่ยง

ระดับความเสี่ยง	ความเสี่ยง
อันดับที่ 1 (ความเสี่ยงปานกลาง)	การรับนักศึกษาเข้าใหม่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายของแผนการรับนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง $3 \times 3 = 9$)
อันดับที่ 1 (ความเสี่ยงปานกลาง)	ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ (โอกาสที่จะเกิดระดับ 4 ความเสียหายระดับ 2 ระดับความเสี่ยง $4 \times 2 = 8$)
อันดับที่ 1 (ความเสี่ยงปานกลาง)	ความเสี่ยงอันเกิดจากพื้นที่ติดตั้งชั่วคราวของเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายในปัจจุบัน (โอกาสที่จะเกิดระดับ 2 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง $2 \times 3 = 6$)
อันดับที่ 1 (ความเสี่ยงปานกลาง)	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอันเกิดจากภัยพิบัติ/การก่อการจลาจล/การก่อการร้าย/สถานการณ์ทางการเมือง (โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 2 ระดับความเสี่ยง $3 \times 2 = 6$)
อันดับที่ 1 (ความเสี่ยงปานกลาง)	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมาไม่เพียงพอ (โอกาสที่จะเกิดระดับ 1 ความเสียหายระดับ 4 ระดับความเสี่ยง $1 \times 4 = 4$)
อันดับที่ 2 (ความเสี่ยงต่ำ)	ความเสี่ยงด้านข้อมูลจากไวรัส มัลแวร์ การเสื่อมสภาพของอุปกรณ์และจากมนุษย์ (โอกาสที่จะเกิดระดับ 1 ความเสียหายระดับ 3 ระดับความเสี่ยง $1 \times 3 = 3$)
อันดับที่ 2 (ความเสี่ยงต่ำ)	ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารสถาบันฯ อาคาร 2 (โอกาสที่จะเกิดระดับ 3 ความเสียหายระดับ 1 ระดับความเสี่ยง $3 \times 1 = 3$)
อันดับที่ 2 (ความเสี่ยงต่ำ)	ความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศและโปรแกรมจากการใช้งาน จากผู้ไม่ประสงค์ดี (โอกาสที่จะเกิดระดับ 2 ความเสียหายระดับ 1 ระดับความเสี่ยง $2 \times 1 = 2$)

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
1) ความเสี่ยงด้านทรัพยากร					
1.1 ความเสี่ยงด้านการเงิน งบประมาณ					
1.1.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมาไม่เพียงพอ	1×4=4 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ และงบประมาณ 2) จัดประชุมบุคลากรเพื่อสร้างความเข้าใจใน การจัดทำคำขอตังงบประมาณประจำปี 3) ประสานงานให้ทุกหน่วยงานจัดทำคำขอ ตามความจำเป็นตามภารกิจของแผนงาน/ งาน/โครงการ 4) ติดตามให้มีการเบิกจ่ายด้วยความประหยัด และให้เป็นไปตามประมาณการคำขอของ แผนงาน/งาน/โครงการ 5) ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณโดยนำผลที่ได้ เปรียบเทียบกับเป้าหมาย และแผนงาน หรือแนวทางการดำเนินงานเป็นรายเดือน เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำคำขอ งบประมาณในปีถัดไป	1×4=4 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ และงบประมาณ 2) จัดประชุมบุคลากรเพื่อสร้างความเข้าใจใน การจัดทำคำขอตังงบประมาณประจำปี 3) ประสานงานให้ทุกหน่วยงานจัดทำคำขอ ตามความจำเป็นตามภารกิจของแผนงาน/ งาน/โครงการ 4) ติดตามให้มีการเบิกจ่ายด้วยความประหยัด และให้เป็นไปตามประมาณการคำขอของ แผนงาน/งาน/โครงการ 5) ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณโดยนำผลที่ได้ เปรียบเทียบกับเป้าหมาย และแผนงาน หรือแนวทางการดำเนินงานเป็นรายเดือน เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำคำขอ งบประมาณในปีถัดไป	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 1 ของแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดย มีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม เนื่องจากมีความเสี่ยงที่งบประมาณในแต่ละ ปี ที่สถาบันฯ ทำแผนงานจัดขอไปจะไม่ผ่าน การอนุมัติหรือถูกตัดงบประมาณออกไปมีผล ทำให้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมาไม่ เพียงพอ
1.2 ความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ					
1.2.1 ความเสี่ยงอัน เกิดจากพื้นที่ติดตั้ง ชั่วคราวของเครื่อง แม่ข่ายและอุปกรณ์	2×5=10 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงสูง)	1) มีการสำรองข้อมูลและระบบงานที่สำคัญ 2) มีงบประมาณฉุกเฉินในการซ่อมแซมหาก ได้รับความเสียหาย หรือมีการประกันความ เสียหายของอุปกรณ์	2×3=6 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) มีการสำรองข้อมูลและระบบงานที่สำคัญ 2) มีงบประมาณฉุกเฉินในการซ่อมแซมหาก ได้รับความเสียหาย หรือมีการประกันความ เสียหายของอุปกรณ์	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 1 ของแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดย มีคะแนนความเสี่ยงลดลง เนื่องจากทางฝ่าย IT ได้ดำเนินการสำรอง

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
เครือข่ายในปัจจุบัน		3) มีการจัดการ การเข้าออกพื้นที่สำคัญทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) มีระบบป้องกันเหตุและจัดการเหตุเพลิงไหม้ที่เหมาะสม 5) มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์สำคัญ 6) จัดทำ Maintenance Service Agreement สำหรับอุปกรณ์สำคัญ 7) มีแผนในการจัดสร้างห้อง Data Center ถาวรที่ได้มาตรฐาน 8) เพิ่มพื้นที่การสำรองข้อมูลบนคลาวด์		3) มีการจัดการ การเข้าออกพื้นที่สำคัญทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) มีระบบป้องกันเหตุและจัดการเหตุเพลิงไหม้ที่เหมาะสม 5) มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์สำคัญ 6) จัดทำ Maintenance Service Agreement สำหรับอุปกรณ์สำคัญ 7) มีแผนในการจัดสร้างห้อง Data Center ถาวรที่ได้มาตรฐาน	ข้อมูลไปยังพื้นที่สำรองข้อมูลร่วมกับของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เรียบร้อยแล้ว ทำให้ความเสี่ยงเรื่องนี้มีคะแนนลดลง แต่ยังคงความเสี่ยงไว้ในแผนบริหารความเสี่ยง เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขต้นเหตุที่จะทำให้เกิดความเสี่ยง ได้แก่ การจัดสร้างห้อง Data Center ถาวรที่ได้มาตรฐาน
1.2.2 ความเสี่ยงด้านข้อมูล : จากไวรัส มัลแวร์ การเสื่อมสภาพของอุปกรณ์และจากมนุษย์ทั้งเจตนาและไม่เจตนา	1x3=3 (อันดับ 3: ความเสี่ยงต่ำ)	1) ติดตั้ง Antivirus บนเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง 2) Update ระบบปฏิบัติการบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ 3) จัดการสิทธิการใช้งานคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน 4) ติดตามข่าวสารอยู่เสมอ 5) มีช่องทางประชาสัมพันธ์ข่าวสารอย่างทันทั่วถึง 6) ประชาสัมพันธ์เชิงป้องกัน 7) ประชาสัมพันธ์เพื่อระงับเหตุ	1x3=3 (อันดับ 2: ความเสี่ยงต่ำ)	1) ติดตั้ง Antivirus บนเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง 2) Update ระบบปฏิบัติการบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ 3) จัดการสิทธิการใช้งานคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน 4) ติดตามข่าวสารอยู่เสมอ 5) มีช่องทางประชาสัมพันธ์ข่าวสารอย่างทันทั่วถึง 6) ประชาสัมพันธ์เชิงป้องกัน 7) ประชาสัมพันธ์เพื่อระงับเหตุ	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 2 ของแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม เป็นความเสี่ยงที่ยังคงต้องมีการเฝ้าระวังและคงมาตรการดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหเกี่ยวกับไวรัส มัลแวร์ และการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		8) จัดการสำรองข้อมูลสำคัญขององค์กร 9) มีแผนและดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องแม่ ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล		8) จัดการสำรองข้อมูลสำคัญขององค์กร 9) มีแผนและดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องแม่ ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล	
1.2.3 ความเสี่ยง ด้านระบบ สารสนเทศและ โปรแกรม : จากการใช้ ใช้งาน, ความ ชำนาญ, จากผู้ไม่ ประสงค์ดี	2x1=2 (อันดับ 3: ความ เสี่ยงต่ำ)	1) มีการสำรองระบบ 2) มีการจัดการการเข้าถึง 3) มีการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับผู้ใช้งาน และผู้ดูแล 4) มีงบประมาณในการต่ออายุโปรแกรม 5) มีงบประมาณในการบำรุงรักษาโปรแกรม เชิงป้องกันและแก้ไข	2x1=2 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงต่ำ)	1) มีการสำรองระบบ 2) มีการจัดการการเข้าถึง 3) มีการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับผู้ใช้งาน และผู้ดูแล 4) มีงบประมาณในการต่ออายุโปรแกรม 5) มีงบประมาณในการบำรุงรักษาโปรแกรม เชิงป้องกันและแก้ไข	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 2 ของแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม
1.3 ความเสี่ยงด้านอาคารสถานที่					
1.3.1 ความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินอันเกิดจาก การเสื่อมสภาพของ อุปกรณ์ประกอบ อาคารและทรัพย์สิน	2x1 = 2 (อันดับ 3: ความ เสี่ยงต่ำ)	1) มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ด้าน ความพร้อมในการใช้งานและการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ในช่วงเวลาต่างๆความเหมาะสม ของอุปกรณ์ เช่น จัดทำเป็นแผนตรวจสอบ รายวัน รายเดือน ราย 3 เดือน หรือรายปี 2) มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานตามแผน เพื่อดูแลเรื่องความ พร้อมใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ประกอบอาคารต่างๆ ตลอดจนความ เพียงพอของระบบการสำรองน้ำ เชื้อเพลิง ต่างๆ ดังนี้	-	-	เป็นประเด็นความเสี่ยงที่ฝ่ายอาคารและ สถานที่ แจ้งให้ตัดออกจากแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากสามารถควบคุมความเสี่ยงได้ จึงให้ย้ายไปบรรจุไว้ในแผนควบคุมภายใน ประจำปี 2566

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		2.1 ระบบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 2.1.1 ตรวจสอบสภาพสัญญาณแจ้งเหตุและอุปกรณ์ ดับเพลิงต้องมีจำนวนเพียงพอและอยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เบื้องต้น 2.1.2 ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและ อุปกรณ์ 2.1.3 ตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 2.1.4 ตรวจสอบช่องทางหนีไฟและป้ายเตือน 2.2 ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 2.2.1 ตรวจสอบระบบเครื่องสำรองไฟ การ สำรองน้ำมัน 2.2.2 ตรวจสอบสภาพระบบไฟฟ้า เช่น สายส่ง ไฟฟ้าแรงสูง (ลิ่งกีดขวาง) และสภาพไฟฟ้า แรงต่ำภายในอาคาร ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก ประจำอาคาร ภายในตู้ควบคุม และตรวจ สภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า สภาพสายดิน 2.2.3 ตรวจสอบระบบโทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.2.4 ตรวจสอบและทำการปรับปรุงระบบ กล้องวงจรปิดใหม่ทั้งระบบ 2.3 ระบบปรับอากาศ จัดจ้าง บริษัทเข้าตรวจ สภาพเครื่องปรับอากาศปรับปรุงซ่อมแซม			

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>แก้ไข ให้มีสภาพพร้อมใช้ และจัดจ้างเข้าบำรุงรักษาทำความสะอาด และการถ่ายเทอากาศเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน</p> <p>2.4 ระบบลิฟท์ จัดจ้างบริษัทเข้าบำรุงรักษา ระบบทั้งสภาพห้องโดยสาร ชุดควบคุม สภาพห้องเครื่อง ชุดขับเคลื่อน สภาพปล่องลิฟต์ สภาพของสายสลิง การติดต่อสื่อสาร แบตเตอรี่สำรองไฟ</p> <p>2.5 ระบบน้ำสำรอง ตรวจสอบประสิทธิภาพในการสำรองน้ำ ระบบจัดการกรณีขาดแคลนหรือมีปัญหา และดูแลรักษาความสะอาด</p> <p>2.6 การปรับปรุงงานอาคารที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย</p> <p>2.6.1 แผนก่อสร้างห้องเก็บถังแก๊ส รวมทั้งถัง LPG เพื่อใช้เก็บถังแก๊สให้เหมาะสมและมีพื้นที่เพียงพอต่อจำนวนถังแก๊สที่มีอยู่ ตามหลักของความปลอดภัย</p> <p>2.6.2 แผนปรับปรุงห้องเก็บรวบรวมของเสียสารเคมีจากห้องปฏิบัติการ</p>			
2) ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ					
2.1 PDPA (Personal Data Pro-	2x2 = 4 (อันดับ 2: ความ	1) มาตรการควบคุมด้านความมั่นคงปลอดภัย ที่เกี่ยวกับการจัดการองค์กร	-	-	เป็นประเด็นความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุม

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
tection Act) หรือ พรบ.คุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล: การ จัดการข้อมูลส่วน บุคคล การเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล ที่ เกี่ยวกับการรักษา ความลับ (Confidentiality) ความ ถูกต้องสมบูรณ์ (Integrity) และ ความพร้อมใช้งาน (Availability) ของ ข้อมูลส่วนบุคคล	เสี่ยงปานกลาง)	1.1 การกำหนดการใช้งานบัญชีผู้ใช้งานที่มี สิทธิระดับสูงไว้อย่างชัดเจน และจำกัด ให้กับบุคคลที่มีความจำเป็นต้องใช้งาน เท่านั้น 1.2 การกำหนดมาตรการควบคุมสำหรับเมื่อ เกิดเหตุการณ์ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล 1.3 การบริหารทรัพยากรบุคคลรวมถึงการที่ องค์กรควรสื่อสารหน้าที่ความรับผิดชอบ เกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลส่วน บุคคลและการอบรมอย่างต่อเนื่อง 2) มาตรการควบคุมด้านความมั่นคงปลอดภัย เชิงเทคนิค เช่น การควบคุมการเข้าถึงและ การยืนยันตัวตน			ครั้งที่ 1 ประจำปีพ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 65 มีมติให้ตัดออกจากแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากเป็นความเสี่ยงที่สามารถควบคุมได้ โดยผู้อำนวยการสำนักงานสถาบัน ได้แจ้งให้ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลเข้ารับการอบรมเรื่อง PDPA และดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และควบคุมความเสี่ยง จึงให้ย้ายประเด็น ความเสี่ยงนี้ไปบรรจุไว้ในแผนควบคุมภายใน ประจำปี 2566
3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน					
3.1 ความเสี่ยงของกระบวนการบริหารหลักสูตร					
3.1.1 การรับ นักศึกษาเข้าใหม่ไม่ เป็นไปตาม เป้าหมายของ แผนการรับ นักศึกษาในแต่ละปี	3x2=6 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) วางแผนการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้สถาบันฯเป็นที่รู้จักแก่สาธารณชน มากยิ่งขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีแผนการประชาสัมพันธ์ให้สถาบันฯเป็นที่ รู้จักมากยิ่งขึ้นด้วยการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ โดดเด่นของสถาบันฯสู่สาธารณชนด้วย	3x3 = 9 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) วางแผนการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้สถาบันฯเป็นที่รู้จักแก่สาธารณชน มากยิ่งขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีแผนการประชาสัมพันธ์โดยสื่อ Social Media ให้มากขึ้น 2) กระตุ้นและส่งเสริมนักศึกษาชาวไทยและ	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 1 ของแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดย มีคะแนนความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากเดิม 6 เป็น 9 เนื่องจากงานส่งเสริมวิชาการ ให้ข้อมูล เพิ่มเติม ในปีที่ผ่านมา มีจำนวนนักศึกษาที่

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
การศึกษา เนื่องจากแต่ละปี จำนวนผู้สนใจศึกษา ต่อด้านวิทยาศาสตร์ น้อยลงในทุกๆ สถานศึกษา		<p>ภาษาที่เข้าใจง่ายเพื่อกระตุ้นให้เกิดการรับรู้ สาธารณชนมากยิ่งขึ้นเพื่อดึงดูดให้มีผู้สนใจ สมัครขอรับทุนการศึกษาให้มากขึ้น</p> <p>2) กระตุ้นและส่งเสริมนักศึกษาชาวไทยและ ชาวต่างชาติระดับปริญญาโทที่มีคุณสมบัติ เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถาบันฯกำหนดให้ขอ เปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโท เป็นระดับปริญญาเอกเพื่อเพิ่มจำนวน นักศึกษาระดับปริญญาเอกให้มากขึ้น</p> <p>3) มีการเจรจาเพื่อทำข้อตกลงร่วมกันระหว่าง แหล่งสถาบันอุดมศึกษาหรือองค์กรด้าน วิทยาศาสตร์ในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มจำนวน นักศึกษาชาวต่างชาติให้มากขึ้น</p> <p>4) เปิดโอกาสให้สถาบันอุดมศึกษาที่ต้องการ พัฒนาคณาจารย์ด้วยการสนับสนุนให้ศึกษา ต่อระดับปริญญาเอกสมัครขอรับ ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่สถาบัน</p>		<p>ชาวต่างชาติระดับปริญญาโทที่มีคุณสมบัติ เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถาบันฯกำหนดให้ขอ เปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโท เป็นระดับปริญญาเอกเพื่อเพิ่มจำนวน นักศึกษาระดับปริญญาเอกให้มากขึ้น</p> <p>3) มีการเจรจาเพื่อทำข้อตกลงร่วมกันระหว่าง แหล่งสถาบันอุดมศึกษาหรือองค์กรด้าน วิทยาศาสตร์ในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มจำนวน นักศึกษาชาวต่างชาติให้มากขึ้น</p> <p>4) เปิดโอกาสให้สถาบันอุดมศึกษาที่ต้องการ พัฒนาคณาจารย์ด้วยการสนับสนุนให้ศึกษา ต่อระดับปริญญาเอกสมัครขอรับ ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่สถาบัน</p>	เข้ามาเรียนที่สถาบันฯ ลดลง อาจเป็นผลมา จากสถานการณ์โรคติดต่อ ทำให้การ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดำเนินการได้น้อยลง
3.1.2 การจัดการ เรียนการสอนของ รายวิชาที่มี คณาจารย์พิเศษ ชาวต่างชาติร่วม	3x2=6 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงปานกลาง)	<p>1) จัดทำ VCD บันทึกการสอนจากปีการศึกษา ที่ผ่านมาเพื่อเปิดให้นักศึกษาชมในชั้นเรียน</p> <p>2) จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์</p> <p>3) สนับสนุนสื่อสนับสนุนเพื่อจัดการเรียนการ สอนออนไลน์ให้กับคณาจารย์และนักศึกษา</p>	-	-	เป็นประเด็นความเสี่ยงที่คณะ กรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุม ครั้งที่ 1 ประจำปีพ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 65 มีมติให้ตัดออกจากแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
สอน ที่หากมีการปิด เส้นทางการเดินทาง ระหว่างประเทศ คณาจารย์พิเศษ ชาวต่างชาติจะ ไม่สามารถเดินทาง มาสอนได้		อย่างเหมาะสม			เนื่องจากเป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องมาจาก ผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ทำให้ มีการปิดเส้นทางการเดินทางระหว่าง ประเทศในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งปัจจุบัน สถานการณ์ดังกล่าวได้คลี่คลายลงอย่างมาก ทั่วโลกสามารถควบคุมการแพร่ระบาดของ โรคและความรุนแรงของโรคน้อยลง จึงมี การเปิดเส้นทางการเดินทางระหว่างประเทศ มากขึ้นและคาดว่าสถานการณ์จะดีขึ้น เรื่อยๆ จนกลับเข้าสู่สภาวะปกติได้ จึงให้ ย้ายประเด็นความเสี่ยงนี้ไปบรรจุไว้ในแผน ควบคุมภายใน ประจำปี 2566
3.1.3 ผู้รับ ทุนการศึกษา ชาวต่างชาติ ไม่สามารถเดินทาง มา รับทุนการศึกษา ได้ เนื่องจาก มีการปิดเส้น ทางการเดินทาง ระหว่าง ประเทศ	3x5=15 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงสูง)	เลื่อนกำหนดการเดินทางมารับทุนของผู้รับ ทุนชาวต่างชาติให้มารับทุนในปีการศึกษา ถัดไปเพื่อให้ยังคงมารับทุนการศึกษาได้เมื่อ สถานการณ์โรคระบาดคลี่คลายอันจะทำให้ สถาบันฯ ได้รับการสนับสนุนเงินงบประมาณ ด้านทุนการศึกษาจากแหล่งทุนภายนอก	-	-	เป็นประเด็นความเสี่ยงที่งานส่งเสริม วิชาการ แจ้งให้ตัดออกจากแผนบริหาร ความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากปัจจุบันมีการเปิดเส้นทางการ เดินทางระหว่างประเทศในหลายๆ เส้นทาง เพราะสถานการณ์โควิดได้คลี่คลายลงเป็น อย่างมากและคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงเรื่อง นี้เกิดขึ้นอีกในอนาคต
3.2 ความเสี่ยงของการบริหารงานวิจัย ระบบงาน					

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
3.2.1 ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ	4x2=8 (อันดับ 2: ความเสี่ยงปานกลาง)	1) มีคณะกรรมการความปลอดภัยของสถาบันฯ เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทั้งหมดภายในสถาบัน 2) มีคณะกรรมการความปลอดภัยทางเคมี เพื่อวางแผน ควบคุม รายงานผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมี 3) มีคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อวางแผน ควบคุม รายงานผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการชีวภาพ และทำหน้าที่หลักได้แก่ 3.1 พิจารณาแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขออนุญาตในการทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารชีวภาพภายในอาคาร เพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (APPLICATION FOR BIOSAFETY APPROVAL; ABA) 3.2 รวบรวมและรายงานชื่อเชื้อโรคเพื่อขอจดแจ้งเชื้อโรคในครอบครองกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามกฎหมายพรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 3.3 จัดทำแนวทางในการถ่ายโอนวัสดุหรือ	4x2=8 (อันดับ 1: ความเสี่ยงปานกลาง)	1) มีคณะกรรมการความปลอดภัยของสถาบันฯ เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทั้งหมดภายในสถาบัน 2) มีคณะกรรมการความปลอดภัยทางเคมี เพื่อวางแผน ควบคุม รายงานผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมี 3) มีคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อวางแผน ควบคุม รายงานผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการชีวภาพ และทำหน้าที่หลักได้แก่ 3.1 พิจารณาแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขออนุญาตในการทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสารชีวภาพภายในอาคาร เพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (APPLICATION FOR BIOSAFETY APPROVAL; ABA) 3.2 รวบรวมและรายงานชื่อเชื้อโรคเพื่อขอจดแจ้งเชื้อโรคในครอบครองกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามกฎหมายพรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 3.3 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทาง	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 1 ของแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม เนื่องจากปีที่ผ่านมายังคงมีอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานในห้องปฏิบัติการเกิดขึ้น อีกทั้งทั้งการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของคณะกรรมการชุดต่างๆ ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ อันเนื่องมาจากสถานการณ์โรคติดเชื้อโควิด-19 ซึ่งมีการปิดสถาบันฯ และให้บุคลากรปฏิบัติงานที่บ้านเป็นส่วนใหญ่ คณะกรรมการด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการจึงไม่ได้ดำเนินการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการและจัดประชุมติดตามการดำเนินงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>สารชีวภาพ (MATERIAL TRANSFER AGREEMENT; MTA) เพื่อควบคุมการใช้สาร/วัสดุ</p> <p>3.4 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพวางแผนในการตรวจสอบการดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ BSL2 และควบคุมให้มีการปฏิบัติงานตามแนวทางมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ</p> <p>4) มีผู้จัดการห้องปฏิบัติการทั้ง 3 สาขาวิชา เพื่อวางแผน กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ สำหรับผู้ใช้งานและผู้ขอเข้าดูงาน และเสนอของบประมาณการจัดหาอุปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมีต่างๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนทั้งควบคุมดูแลการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับกระบวนการ วิธีปฏิบัติงาน แบบบันทึกต่างๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ</p> <p>5) มีการแต่งตั้งตัวแทนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำชั้น (Floor Safety Representative : FSR) เพื่อเป็นผู้ทำหน้าที่ประสานงานต่างๆ ด้านความปลอดภัย รวมถึงการแจ้งภาวะเบี่ยงข้อมูล ข่าวสาร</p>		<p>ชีวภาพวางแผนในการตรวจสอบการดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ BSL2 และควบคุมให้มีการปฏิบัติงานตามแนวทางมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ</p> <p>4) มีผู้จัดการห้องปฏิบัติการทั้ง 3 สาขาวิชา เพื่อวางแผน กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ สำหรับผู้ใช้งานและผู้ขอเข้าดูงาน และเสนอของบประมาณการจัดหาอุปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมีต่างๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนทั้งควบคุมดูแลการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับกระบวนการ วิธีปฏิบัติงาน แบบบันทึกต่างๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ</p> <p>5) มีการแต่งตั้งตัวแทนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำชั้น (Floor Safety Representative : FSR) เพื่อเป็นผู้ทำหน้าที่ประสานงานต่างๆ ด้านความปลอดภัย รวมถึงการแจ้งภาวะเบี่ยงข้อมูล ข่าวสาร ด้านความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานประจำชั้นทราบ</p> <p>6) มีแผนการประเมินห้องปฏิบัติการสถาบันฯ ตามเกณฑ์การประเมินห้องปฏิบัติการ</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>ด้านความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานประจำ ชั้นทราบ</p> <p>6) มีแผนการประเมินห้องปฏิบัติการสถาบันฯ ตามเกณฑ์การประเมินห้องปฏิบัติการ ปลอดภัย โครงการยกระดับมาตรฐานความ ปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) ของวช.</p> <p>7) จัดอบรมระยะสั้นเพื่อให้ความรู้และแนะนำ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานใน ห้องปฏิบัติการให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 /ผู้ที่ เข้าทำงานในห้องปฏิบัติการทุกคน</p> <p>8) จัดอบรมความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมี และ ห้องปฏิบัติการชีวภาพรวมทั้งให้มีการจัด อบรมพิเศษเกี่ยวกับความรู้และการ ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ BSL 2 ให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ช่าง เทคนิค แม่บ้าน รปภ.</p> <p>9) จัดให้มีการตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการปีละ 1 ครั้ง</p> <p>10) จัดให้มีแผนป้องกันและแผนปฏิบัติการ ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</p>		<p>ปลอดภัย โครงการยกระดับมาตรฐานความ ปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) ของวช.</p> <p>7) จัดอบรมระยะสั้นเพื่อให้ความรู้และแนะนำ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานใน ห้องปฏิบัติการให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 /ผู้ที่ เข้าทำงานในห้องปฏิบัติการทุกคน</p> <p>8) จัดอบรมความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมี และ ห้องปฏิบัติการชีวภาพรวมทั้งให้มีการจัด อบรมพิเศษเกี่ยวกับความรู้และการ ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ BSL 2 ให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ช่าง เทคนิค แม่บ้าน รปภ.</p> <p>9) จัดให้มีการตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการปีละ 1 ครั้ง</p> <p>10) มีคู่มือความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการ ดังนี้</p> <p>10.1 คู่มือความปลอดภัยด้านสารเคมีใน ห้องปฏิบัติการ</p> <p>10.2 คู่มือความปลอดภัยด้านสารชีวภาพใน</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>รวมถึงกฎระเบียบในการเข้าใช้ ห้องปฏิบัติการหลังเวลา 21.00 น. และ วันหยุดราชการ</p> <p>11) มีคู่มือความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการ ดังนี้</p> <p>11.1 คู่มือความปลอดภัยด้านสารเคมีใน ห้องปฏิบัติการ</p> <p>11.2 คู่มือความปลอดภัยด้านสารชีวภาพใน ห้องปฏิบัติการ</p> <p>12) คู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้นแผนพับแสดง วิธีการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR เพื่อเป็น ข้อมูลและแนวทางปฏิบัติในการปฐม พยาบาลให้แก่ผู้ประสบอุบัติเหตุได้อย่าง ถูกต้อง</p> <p>13) นักศึกษาได้พร้อมใจกันจัดทำประกัน อุบัติเหตุ</p> <p>14) จัดอบรมวิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์พร้อม จัดให้มีคู่มือการใช้งาน</p> <p>15) การจัดเตรียมอุปกรณ์ที่มีความจำเป็น สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ได้แก่ ชุดchemical spill kit ชุด</p>		<p>ห้องปฏิบัติการ</p> <p>11) มีคู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้นแผนพับแสดง วิธีการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR เพื่อเป็น ข้อมูลและแนวทางปฏิบัติในการปฐม พยาบาลให้แก่ผู้ประสบอุบัติเหตุได้อย่าง ถูกต้อง</p> <p>12) นักศึกษาได้พร้อมใจกันจัดทำประกัน อุบัติเหตุ</p> <p>13) ห้องปฏิบัติการแต่ละสาขา จัดอบรม วิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมจัดให้มี คู่มือการใช้งาน</p> <p>14) การจัดเตรียมอุปกรณ์ที่มีความจำเป็น สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ได้แก่ ชุดchemical spill kit ชุด Biological spill kit และชุดปฐมพยาบาล เบื้องต้น ให้มีความพร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา</p> <p>15) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (Personal Protective Equip- ment; PPE) ได้แก่ เสื้อกาวน์ รองเท้า safety และ แว่นตาป้องกันสารเคมี เพื่อ แจกจ่ายให้กับผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ</p> <p>16) ให้มีการรายงานอุบัติเหตุและเหตุการณ์</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>Biological spill kit และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้มีความพร้อมใ้ช้อยู่ตลอดเวลา</p> <p>16) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment; PPE) ได้แก่ เสื้อกาวน์ รองเท้า safety และ แว่นตาป้องกันสารเคมี เพื่อแจกจ่ายให้กับผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ</p> <p>17) ให้มีการรายงานอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (รายงานอุบัติการณ์) เพื่อหาสาเหตุของการเกิดเหตุและหาแนวทางในการควบคุมป้องกันการเกิดเหตุการณ์ซ้ำ</p>		<p>เกือบเกิดอุบัติเหตุ (รายงานอุบัติการณ์) เพื่อหาสาเหตุของการเกิดเหตุและหาแนวทางในการควบคุมป้องกันการเกิดเหตุการณ์ซ้ำ</p>	
3.2.2 การละเมิดลิขสิทธิ์โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์	3x2=6 (อันดับ 2: ความเสี่ยงปานกลาง)	<p>1) การจัดอบรมแนะนำการใช้โปรแกรม Turnitin ให้แก่ อาจารย์และนักศึกษา สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารักษ์ ชั้น ปีที่ 1 และนักศึกษาชั้นปีอื่น ๆ ที่สนใจ โดยกำหนดจัดอบรมให้ถี่ขึ้น ทั้งการจัดอบรมแบบเป็นกลุ่ม และรายบุคคล โดยเน้นย้ำให้นักศึกษาตระหนักถึงผลกระทบของการไปใช้ ID Class ของสถาบันอื่น</p> <p>2) การประชาสัมพันธ์ การให้บริการโปรแกรม</p>	-	-	<p>เป็นประเด็นความเสี่ยงที่ศูนย์การเรียนรู้แจ้งให้ตัดออกจากแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566</p> <p>เนื่องจากสามารถควบคุมความเสี่ยงได้ จึงให้ย้ายไปบรรจุไว้ในแผนควบคุมภายในประจำปี 2566</p>

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		Turnitin ของศูนย์การเรียนรู้ 3) จัดอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาในเรื่อง การ เขียนบรรณานุกรมและการทำรายการ อ้างอิง รวมถึงความรู้ในเรื่องการละเมิด ลิขสิทธิ์			
4) ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก					
4.1 ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน อันเกิดจากภัยพิบัติ/ การก่อการจลาจล/ การก่อการร้าย/ สถานการณ์ทาง การเมือง	3x2=6 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของ สถาบันฯ เพื่อวางแผน ควบคุมการ ปฏิบัติงานให้ครอบคลุมงานด้านความ ปลอดภัยทั้งหมดภายในสถาบัน ได้แก่ 1.1 คณะกรรมการความปลอดภัย 1.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและระงับ เหตุฉุกเฉิน 1.3 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทาง ชีวภาพ 1.4 คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางเคมี 2) มีการแต่งตั้งคณะทำงานควบคุมภาวะ ฉุกเฉินและอุบัติภัย พร้อม กำหนด ผู้รับผิดชอบและหน้าที่ของคณะทำงานชุด ปฏิบัติการในทุกชุดพร้อมทั้งแจ้งให้	3x2=6 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงปานกลาง)	1) มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของ สถาบันฯ เพื่อวางแผน ควบคุมการ ปฏิบัติงานให้ครอบคลุมงานด้านความ ปลอดภัยทั้งหมดภายในสถาบัน ได้แก่ 1.1 คณะกรรมการความปลอดภัย 1.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและระงับ เหตุฉุกเฉิน 1.3 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทาง ชีวภาพ 1.4 คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางเคมี 2) มีการแต่งตั้งคณะทำงานควบคุมภาวะ ฉุกเฉินและอุบัติภัย พร้อม กำหนด ผู้รับผิดชอบและหน้าที่ของคณะทำงานชุด ปฏิบัติการในทุกชุดพร้อมทั้งแจ้งให้	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ 2 ของแผนบริหาร ความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดย มีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม เนื่องจากที่ผ่านมาสถาบันฯ มีความเสี่ยงใน การได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยน้ำท่วม โดย ยังคงต้องเฝ้าระวังอย่างสถานการณ์อย่าง ต่อเนื่องในช่วงปลายปี

รายการความ เสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>บุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งทราบตำแหน่งและหน้าที่ปฏิบัติ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินหรือภัยพิบัติต่างๆ เพื่อรองรับการทำงานทำให้สามารถควบคุมความเสี่ยงรวมทั้งเป็นการลดและป้องกันการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้ให้มีการจัดเก็บข้อมูล บันทึกผลการเกิดภัยพิบัติ ตลอดทั้งให้มีการศึกษาข้อมูลที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการหาทางป้องกันและการลดความเสี่ยง</p> <p>3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและระงับเหตุฉุกเฉินของสถาบันประเมินความเสี่ยงของภัยพิบัติและสถานะการณ์ฉุกเฉินพร้อมผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น หากเกิดเหตุการณ์ต่างๆ รวม 7 ภัย เพื่อจัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในแต่ละประเภทของภาวะฉุกเฉินพร้อมให้มีแผนสำรองเตรียมความพร้อมรองรับสถาน การณ์ฉุกเฉินก่อนเกิดภัยและการปฏิบัติการฟื้นฟูบูรณะหลังเกิดภัย</p>		<p>บุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งทราบตำแหน่งและหน้าที่ปฏิบัติ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินหรือภัยพิบัติต่างๆ เพื่อรองรับการทำงานทำให้สามารถควบคุมความเสี่ยงรวมทั้งเป็นการลดและป้องกันการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้ให้มีการจัดเก็บข้อมูล บันทึกผลการเกิดภัยพิบัติ ตลอดทั้งให้มีการศึกษาข้อมูลที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการหาทางป้องกันและการลดความเสี่ยง</p> <p>3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและระงับเหตุฉุกเฉินของสถาบันประเมินความเสี่ยงของภัยพิบัติและสถานะการณ์ฉุกเฉินพร้อมผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น หากเกิดเหตุการณ์ต่างๆ รวม 7 ภัย เพื่อจัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในแต่ละประเภทของภาวะฉุกเฉินพร้อมให้มีแผนสำรองเตรียมความพร้อมรองรับสถาน การณ์ฉุกเฉินก่อนเกิดภัยและการปฏิบัติการฟื้นฟูบูรณะหลังเกิดภัย</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความเสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความเสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>4) จัดทำประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน เพื่อเข้ามารับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</p> <p>5) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น การอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ รวมถึงการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับบุคลากรในหน่วยงาน หัวข้อละ 1 ครั้ง/ปี พร้อมศึกษาจุดอ่อนหรืออุปสรรคเพื่อทำการปรับปรุงการทำงานให้เหมาะสมในการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น</p> <p>6) จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินประจำอาคาร รวมทั้งจัดทำคู่มือฉบับย่อ การเตรียมการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคน</p> <p>7) จัดเตรียมความพร้อมในเรื่องของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติ เช่น ระบบไฟสำรอง</p> <p>8) กำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดการและบริหารมวลชนสัมพันธ์และสื่อมวลชน</p> <p>9) มีมาตรการในการเก็บข้อมูลสำรอง เพื่อ</p>		<p>4) จัดทำประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน เพื่อเข้ามารับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</p> <p>5) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น การอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ รวมถึงการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับบุคลากรในหน่วยงาน หัวข้อละ 1 ครั้ง/ปี พร้อมศึกษาจุดอ่อนหรืออุปสรรคเพื่อทำการปรับปรุงการทำงานให้เหมาะสมในการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น</p> <p>6) จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินประจำอาคาร รวมทั้งจัดทำคู่มือฉบับย่อ การเตรียมการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคน</p> <p>7) จัดเตรียมความพร้อมในเรื่องของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติ เช่น ระบบไฟสำรอง</p> <p>8) กำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดการและบริหารมวลชนสัมพันธ์และสื่อมวลชน</p> <p>9) มีมาตรการในการเก็บข้อมูลสำรอง เพื่อ</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>ป้องกันภัยเมื่อเกิดภัยพิบัติ และสามารถนำข้อมูลสำรองมาใช้ได้ทันเวลา</p> <p>10) จัดทำแผนกอบกู้สถาบันจากภัยพิบัติ</p> <p>11) จัดทำรายละเอียดที่ใช้ในการติดต่อผู้บริหาร คณะทำงานระงับควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุบัติภัย</p> <p>12) จัดทำรายละเอียดการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่จะให้เข้ามาให้ความช่วยเหลือ</p> <p>13) จัดเตรียมพิมพ์เขียวตัวอาคารและส่วนประกอบอาคาร</p> <p>14) จัดเตรียมกรมธรรม์ประกันภัยที่แสดงเงื่อนไขที่ชัดเจน</p> <p>15) มีแผนจัดทำโรงเก็บถังแก๊สชนิดต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย</p>		<p>ป้องกันภัยเมื่อเกิดภัยพิบัติ และสามารถนำข้อมูลสำรองมาใช้ได้ทันเวลา</p> <p>10) จัดทำแผนกอบกู้สถาบันจากภัยพิบัติ</p> <p>11) จัดทำรายละเอียดที่ใช้ในการติดต่อผู้บริหาร คณะทำงานระงับควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุบัติภัย</p> <p>12) จัดทำรายละเอียดการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่จะให้เข้ามาให้ความช่วยเหลือ</p> <p>13) จัดเตรียมพิมพ์เขียวตัวอาคารและส่วนประกอบอาคาร</p> <p>14) จัดเตรียมกรมธรรม์ประกันภัยที่แสดงเงื่อนไขที่ชัดเจน</p> <p>15) มีแผนจัดทำโรงเก็บถังแก๊สชนิดต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย</p>	
4.2 ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ อาคาร 2	3x1=3 (อันดับ 3: ความเสี่ยงต่ำ)	1) สถาบันฯ มีการแต่งตั้งบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ อาคาร 2 เพื่อเป็นที่ปรึกษา ดูแลควบคุมโครงการก่อสร้างรวมทั้งเขียนแผนการปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างอาคารสถาบันฯ ในแต่ละช่วงประกอบด้วยรายละเอียดของการดำเนินงานในแต่ละช่วงเวลาและการเบิก	3x1=3 (อันดับ 2: ความเสี่ยงต่ำ)	1) สถาบันฯ มีการแต่งตั้งบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ อาคาร 2 เพื่อเป็นที่ปรึกษา ดูแลควบคุมโครงการก่อสร้างรวมทั้งเขียนแผนการปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างอาคารสถาบันฯ ในแต่ละช่วง ประกอบด้วยรายละเอียดของการดำเนินงานในแต่ละช่วงเวลาและการเบิก	ความเสี่ยงอยู่ในอันดับ ของแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีคะแนนความเสี่ยงคงเดิม วิศวกรผู้ดูแลงานก่อสร้างอาคารสถาบันฯ อาคาร 2 ได้แจ้งว่าในปี พ.ศ. 2566 จะเริ่มมีการก่อสร้างอาคารสถาบันฯ จึงให้บรรจุความเสี่ยงเรื่องนี้คงไว้ในแผนตามเดิม

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>จ่ายเงินงวดเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง</p> <p>2) บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างฯ ควบคุมดูแลผู้รับจ้างให้มีการดูแลความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง และสถาบันได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับการควบคุมงานและตรวจรับโครงการก่อสร้างอาคารฯ เพื่อติดตามการทำงานของบริษัททั้งสองในการดูแลความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>3) บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างฯ จะต้องจัดให้มีการรายงานผลกระทบและข้อร้องเรียนจากบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ต่อผู้ดูแลรับผิดชอบการก่อสร้าง ในประเด็นต่างๆ เช่น การเกิดฝุ่นละออง การสัญจร เสียงดัง ในการก่อสร้างและการพักของคณงานก่อสร้าง ที่อาจมีผลกระทบต่อการเรียนการสอนรวมถึงการทำงานของบุคลากรภายในอาคารสถาบันฯ เป็นต้น</p> <p>4) งานอาคารต้องกำกับดูแลพนักงานรักษาความปลอดภัยเฝ้าระวังในประเด็นต่างๆ</p>		<p>จ่ายเงินงวดเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง</p> <p>2) บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างฯ ควบคุมดูแลผู้รับจ้างให้มีการดูแลความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง และสถาบันได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับการควบคุมงานและตรวจรับโครงการก่อสร้างอาคารฯ เพื่อติดตามการทำงานของบริษัททั้งสองในการดูแลความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>3) บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการก่อสร้างฯ จะต้องจัดให้มีการรายงานผลกระทบและข้อร้องเรียนจากบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ต่อผู้ดูแลรับผิดชอบการก่อสร้าง ในประเด็นต่างๆ เช่น การเกิดฝุ่นละออง การสัญจร เสียงดัง ในการก่อสร้างและการพักของคณงานก่อสร้าง ที่อาจมีผลกระทบต่อการเรียนการสอนรวมถึงการทำงานของบุคลากรภายในอาคารสถาบันฯ เป็นต้น</p> <p>4) งานอาคารต้องกำกับดูแลพนักงานรักษา</p>	

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		<p>ดังนี้</p> <p>1.1 จัดเตรียมและวางแผนการจัดพื้นที่การจอดรถของบุคลากร นักศึกษาของสถาบัน และบุคคลภายนอกในบริเวณพื้นที่ของสถาบัน</p> <p>1.2 ดูแลรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของสถาบัน และความปลอดภัยกับบุคลากรและนักศึกษาของสถาบัน</p>		<p>ความปลอดภัยเฝ้าระวังในประเด็นต่างๆ</p> <p>ดังนี้</p> <p>1.3 จัดเตรียมและวางแผนการจัดพื้นที่การจอดรถของบุคลากร นักศึกษาของสถาบัน และบุคคลภายนอกในบริเวณพื้นที่ของสถาบัน</p> <p>1.4 ดูแลรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของสถาบัน และความปลอดภัยกับบุคลากรและนักศึกษาของสถาบัน</p>	
5) อื่นๆ					
5.1 ความเสี่ยงด้านการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19					
5.1.1 สถาบัน อุดมศึกษาต้องปิด ทำการชั่วคราว	3x5=15 (อันดับ 1: ความ เสี่ยงสูง)	<p>1) หลักสูตรอาจต้องปรับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้ยังคงดำเนินการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่องแม้ว่าสถาบันอุดมศึกษาต้องปิดทำการชั่วคราว โดยจัดการเรียนการสอนออนไลน์ การสนับสนุนค่า Internet ให้ คณาจารย์และนักศึกษา</p> <p>2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และนักศึกษาในความดูแลอาจต้องปรับแผนการทำงานวิจัย และจัดตารางการเข้าทำงานวิจัยในห้องปฏิบัติการภายใต้มาตรการ Social</p>	-	-	<p>เป็นประเด็นความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุมครั้งที่ 1 ประจำปีพ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 65 มีมติให้ตัดออกจากแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากเป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องมาจากผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ทำให้มีสถาบันฯ ต้องปิดทำการชั่วคราวและให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่บ้าน ซึ่งปัจจุบันสถานการณ์ดังกล่าวได้คลี่คลายลงอย่างมาก สามารถควบคุมการแพร่ระบาด</p>

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความ เสียหาย)	การดำเนินการ	
		Distancing เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อต่างๆ / โรคระบาด			ของโรคได้และความรุนแรงของโรคน้อยลง ซึ่งคาดว่าสถานการณ์จะดีขึ้นเรื่อยๆ จนกลับเข้าสู่สภาวะปกติได้ จึงให้ย้ายประเด็นความเสี่ยงนี้ไปบรรจุไว้ในแผนควบคุมภายใน ประจำปี 2566
5.1.2 ผู้ปฏิบัติงาน ติดเชื้อโควิด-19 และเกิดการแพร่ระบาดของโรค ภายในสถานที่ทำงาน	2x4=8 (อันดับ 2: ความ เสี่ยงปานกลาง)	<p>1) สนับสนุนมาตรการปฏิบัติตนที่ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ตามมาตรการของรัฐ เช่น</p> <p>1.1 การจัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าอาคาร</p> <p>1.2 จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์สำหรับใช้ล้างมือฆ่าเชื้ออย่างทั่วถึง</p> <p>2) สถาบันฯ มีมาตรการรองรับเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในที่ทำงาน</p> <p>2.1 ให้มีการตรวจคัดกรองหาผู้ติดเชื้อโควิดเชิงรุกด้วยการใช้ชุดตรวจ Rapid Antigen Test ทุกวันพุธของสัปดาห์ ให้แก่ บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานในอาคารสถาบันฯ</p> <p>2.2 ให้บุคลากรฉีดวัคซีนให้ได้มากที่สุด</p> <p>2.3 การทำความสะอาดพื้นที่ส่วนรวม เช่น ลิฟต์ โดยสาร ลิฟต์ขนของ รวบบันได ที่จับประตู</p>	-	-	<p>เป็นประเด็นความเสี่ยงที่งานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ตัดออกจากแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2566</p> <p>เนื่องสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 ได้คลี่คลายลงและมีการประกาศยกเลิกโรคโควิด 19 จากโรคติดต่ออันตราย ปรับเป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ลำดับที่ 57 ตาม พ.ร.บ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมานั้น ทำให้สามารถควบคุมความเสี่ยงได้ จึงให้ย้ายประเด็นความเสี่ยงนี้ไปบรรจุไว้ในแผนควบคุมภายใน ประจำปี 2566</p>

รายการความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง ปี 2565		การบริหารความเสี่ยง ปี 2566		วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง
	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความเสียหาย)	การดำเนินการ	ระดับความเสี่ยง (โอกาส x ความเสียหาย)	การดำเนินการ	
		อย่างสม่ำเสมอ 2.4 มีแนวปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอกที่จะเข้าปฏิบัติงานภายในอาคารสถาบันฯ			