

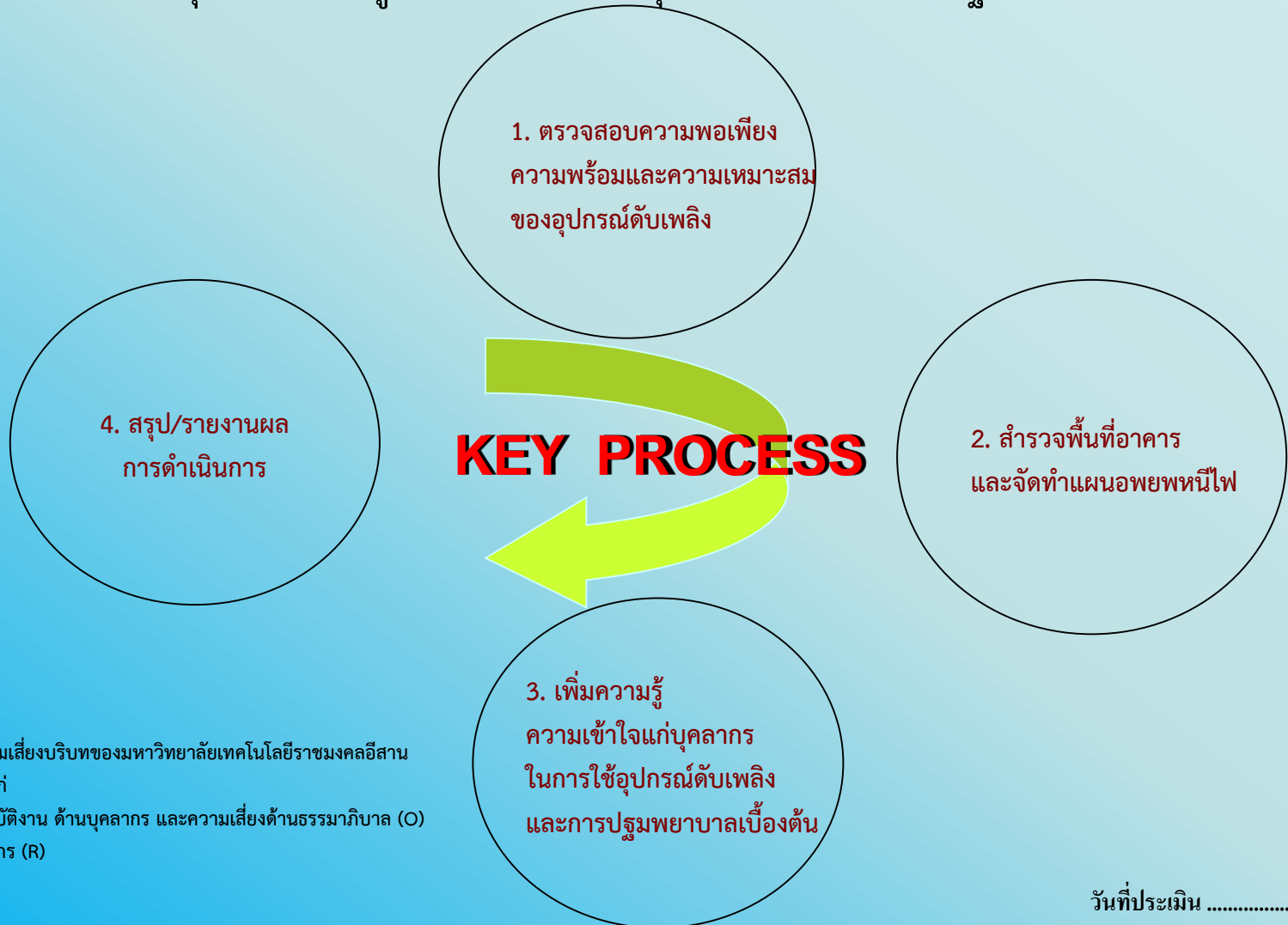
# หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

RMUTI-ERM 1

หัวข้อ ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

2. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



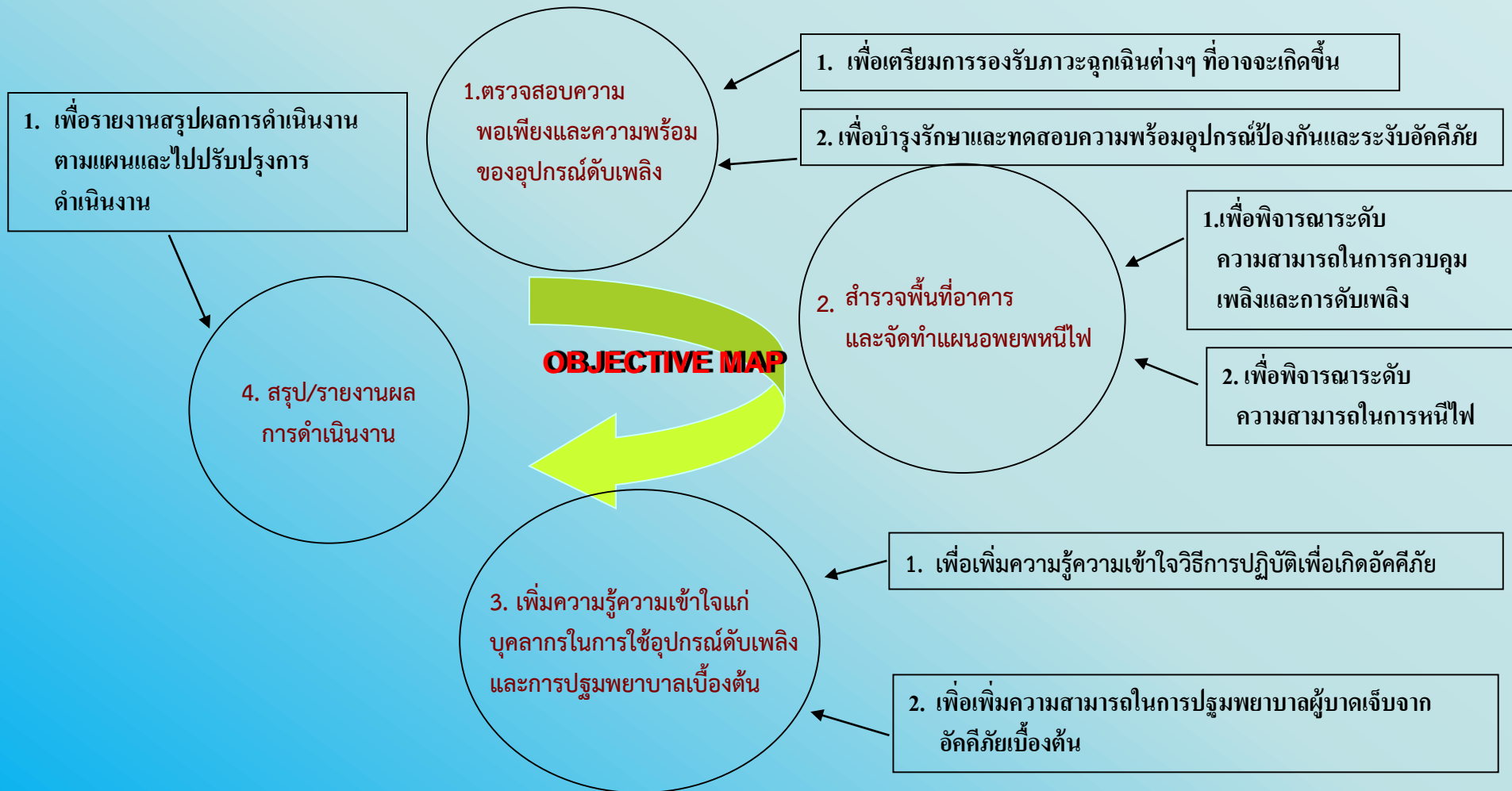
ปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยงบริบทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประกอบด้วย 2 ด้าน ได้แก่

1. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ด้านบุคลากร และความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล (O)
2. ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (R)

วันที่ประเมิน .....

# หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- หัวข้อ ความปลอดภัยด้านอค์คิภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
2. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



# หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หัวข้อ ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

2. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



## เกณฑ์มาตรฐานระดับโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง

ระดับ	โอกาสที่จะเกิด	คำอธิบาย
5	สูงมาก	มีโอกาสในการเกิดเกือบทุกครั้ง
4	สูง	มีโอกาสในการเกิดค่อนข้างสูงหรือบ่อย ๆ
3	ปานกลาง	มีโอกาสเกิดบางครั้ง
2	น้อย	อาจมีโอกาสดังกล่าวแต่ไม่บ่อยครั้ง
1	น้อยมาก	มีโอกาสเกิดในกรณียกเว้น

## เกณฑ์มาตรฐานการกำหนดค่าประเมินผลกระทบ

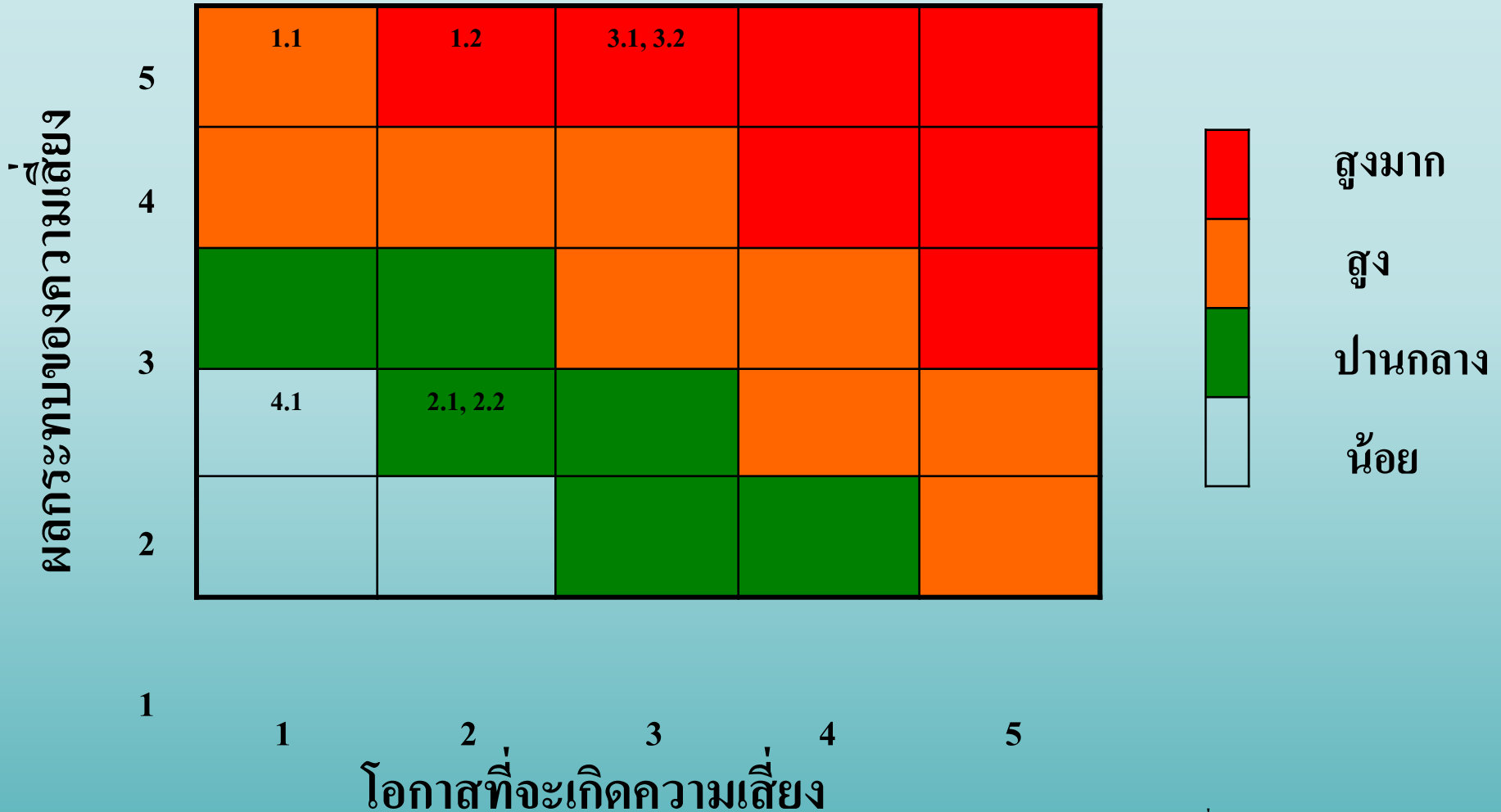
ระดับ	ผลกระทบ	คำอธิบาย
5	รุนแรงที่สุด	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดทั้ง 5 ข้อ
4	ค่อนข้างรุนแรง	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดทั้ง 4 ข้อ ใน 5 ข้อ
3	ปานกลาง	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดทั้ง 3 ข้อ ใน 5 ข้อ
2	น้อย	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดทั้ง 2 ข้อ ใน 5 ข้อ
1	น้อยมาก	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดทั้ง 1 ข้อ ใน 5 ข้อ

หมายเหตุ เกณฑ์การพิจารณา มีทั้งหมด 5 ข้อดังนี้

1. เป็นไปตามระเบียบ
2. มีความครบถ้วน
3. มีความถูกต้อง
4. มีความรวดเร็ว
5. ผู้ให้บริการเกิดความพึงพอใจ

วันที่ประเมิน .....

# เกณฑ์มาตรฐานระดับของความเสียหาย (Degree of Risk)



แบบประเมินความเสี่ยง

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

RMUTI-ERM 6

โครงการ / กิจกรรม/กระบวนการ : ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม: 1 เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

2 เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ขั้นตอน  (1)	วัตถุประสงค์ ขั้นตอน  (2)	ความเสี่ยง  (3)	ปัจจัยเสี่ยง  (4)	ประเภท ของ ความ เสี่ยง  (5)	การประเมินความเสี่ยง				
					โอกาส ที่จะเกิด  (6)	ผล กระทบ  (7)	ผลคูณ (5) X (6)  (8)	ระดับ ความเสี่ยง  (9)	ลำดับ ความเสี่ยง  (10)
1.ตรวจสอบความพร้อมและความเหมาะสมของอุปกรณ์ดับเพลิง	1.เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	1. ไม่มีการสำรวจจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง	1. อุปกรณ์ไม่เพียงพอหากเกิดเหตุฉุกเฉิน	R	1	5	5	สูง	4
	2. เพื่อบำรุงรักษาและทดสอบความพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2. ไม่มีแผนตรวจเช็คความพร้อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2. อุปกรณ์ชำรุดไม่พร้อมใช้งาน	R	2	5	10	สูงมาก	3

ขั้นตอน  (1)	วัตถุประสงค์ ขั้นตอน  (2)	ความเสี่ยง  (3)	ปัจจัยเสี่ยง  (4)	ประเภท ของ ความ เสี่ยง  (5)	การประเมินความเสี่ยง				
					โอกาส ที่จะเกิด  (5)	ผล กระทบ  (6)	ผลคูณ (5) X (6)	ระดับ ความเสี่ยง  (7)	ลำดับ ความเสี่ยง  (8)
2. สำรวจพื้นที่อาคารและ จัดทำแผนอพยพหนีไฟ	1. เพื่อพิจารณาระดับ ความสามารถในการ ควบคุมเพลิงและการ ดับเพลิง	1. ไม่มีการสำรวจพื้นที่การ เข้าถึงตัวอาคารของรถดับเพลิง	1. หากเกิดเหตุฉุกเฉินการ เข้าถึงตัวอาคารเพื่อ ดับเพลิงเป็นไปได้ยาก	R	2	2	4	ปานกลาง	5
	2. เพื่อพิจารณา ระดับความสามารถ ในการหนีไฟ	2. ทางหนีไฟไม่พร้อมใช้งาน เช่น ประตูไม่ทนไฟ มีธรณี ประตูหรือขอบกั้น เป็นต้น	2. เมื่อเกิดเหตุไม่สามารถ อพยพบุคลากรได้ทันเวลา	R	2	2	4	ปานกลาง	6
3.อบรมให้ความรู้ความ เข้าใจแก่บุคลากรในการ ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1. เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจวิธีการ ปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย	1. บุคลากรใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงไม่ถูกวิธี	1. บุคลากรขาดความรู้ ความเข้าใจวิธีการปฏิบัติ เมื่อเกิดอัคคีภัย	O	3	5	15	สูงมาก	1
	2. เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการ ปฐมพยาบาล ผู้บาดเจ็บจากอัคคีภัย เบื้องต้น	2. บุคลากรไม่มีความรู้ในการ ประเมินอาการของผู้บาดเจ็บ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2. เมื่อเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉินบุคลากรไม่ สามารถปฐมพยาบาล เบื้องต้นทั้งตนเองและเพื่อ ร่วมงานได้	O	3	5	15	สูงมาก	2

ขั้นตอน (1)	วัตถุประสงค์ ขั้นตอน (2)	ความเสี่ยง (3)	ปัจจัยเสี่ยง (4)	ประเภท ของ ความ เสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง				
					โอกาส ที่จะเกิด (5)	ผล กระทบ (6)	ผลคูณ (5) X (6)	ระดับ ความเสี่ยง (7)	ลำดับ ความเสี่ยง (8)
4. สรุป/รายงานผลการ ดำเนินการ	1.เพื่อรายงานสรุปผล การดำเนินงานตาม แผนและไปปรับปรุง การดำเนินงาน	1.ขาดการรายงานสรุปผลการ ดำเนินงานตามแผนและไป ปรับปรุงการดำเนินงาน	1. เจ้าหน้าที่ขาดการ รายงานสรุปผลการ ดำเนินงานแก่ผู้บริหาร	○	1	2	2	น้อย	7



แบบประเมินการควบคุม

หน่วยงาน: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

RMUTI-ERM 7

โครงการ / กิจกรรม/กระบวนการ : ความปลอดภัยด้านอค์คีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม: 1 เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

2 เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ปัจจัย/สาเหตุของความเสี่ยง Risk factor (1)	การควบคุมที่ควรจะมี (2)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (3)	ผลการประเมินการควบคุมที่มีอยู่แล้วว่าได้ผลหรือไม่ (4)
1. ขั้นตอนหลัก 1.1 จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร			
ความเสี่ยง 3.1 บุคลากรใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไม่ถูกวิธี			
ปัจจัยเสี่ยง 3.1 บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดอค์คีภัย	1. จัดทำโครงการเสนอขอของบประมาณเพื่อจัดอบรมวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอค์คีภัย	x	x
ความเสี่ยง 3.2 บุคลากรไม่มีความรู้ในการประเมินอาการของผู้บาดเจ็บและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น			
ปัจจัยเสี่ยง 3.2 เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินบุคลากรไม่สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นทั้งตนเองและเพื่อร่วมงานได้	1. จัดทำโครงการเสนอขอของบประมาณเพื่อจัดอบรมวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้บาดเจ็บจากอค์คีภัย	x	x

ปัจจัย/สาเหตุของความเสี่ยง Risk factor (1)	การควบคุมที่ควรจะมี (2)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (3)	ผลการประเมินการควบคุมที่มีอยู่แล้วว่าได้ผลหรือไม่ (4)
2. ขั้นตอนหลัก 2.1 ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง			
ความเสี่ยง 1.2 ไม่มีแผนตรวจเช็คความพร้อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย			
ปัจจัยเสี่ยง 1.2 อุปกรณ์ชำรุดไม่พร้อมใช้งาน	1. จัดทำแผนตรวจเช็คความพร้อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	x	x
	2. ทำการตรวจสอบถึงดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ	?	?
	3. อุปกรณ์ดับเพลิงต้องเห็นได้ชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟ	?	?

(3) √ = มี

x = ไม่มี

? = มีแต่ไม่สมบูรณ์

(4) √ = ได้ผลตามที่คาดหวัง

x = ไม่ได้ผลตามที่คาดหวัง

? = ได้ผลบ้างแต่ไม่สมบูรณ์

แผนการบริหารความเสี่ยง

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

RMUTI-ERM 8

โครงการ / กิจกรรม/กระบวนการ : ความปลอดภัยด้านอค์คีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม : 1. เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น□

2. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ขั้นตอนหลัก และวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ /ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. ขั้นตอนหลัก					
1.1 จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร					
วัตถุประสงค์ 3.1 เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิด อค์คีภัย	3.1 บุคลากรใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงไม่ถูกวิธี	3.1 บุคลากรขาดความรู้ความ เข้าใจวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิด อค์คีภัย	1. จัดทำโครงการเสนอขอ งบประมาณเพื่อจัดอบรมวิธีการ ปฏิบัติตนเมื่อเกิดอค์คีภัย	ปีงบประมาณ 2563 งานบริหารงานทั่วไป	
วัตถุประสงค์ 3.2 เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการปฐมพยาบาล ผู้บาดเจ็บจากอค์คีภัยเบื้องต้น	3.2 บุคลากรไม่มีความรู้ ในการประเมินอาการของ ผู้บาดเจ็บและการปฐม พยาบาลเบื้องต้น	3.2 เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน บุคลากรไม่สามารถปฐม พยาบาลเบื้องต้นทั้งตนเองและ เพื่อร่วมงานได้	1. จัดทำโครงการเสนอขอ งบประมาณเพื่อจัดอบรมวิธีการ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้บาดเจ็บ จากอค์คีภัย	ปีงบประมาณ 2563 งานบริหารงานทั่วไป	

<p>ขั้นตอนหลัก และวัตถุประสงค์</p> <p>(1)</p>	<p>ความเสี่ยงที่ ยังเหลืออยู่</p> <p>(2)</p>	<p>ปัจจัยความเสี่ยง</p> <p>(3)</p>	<p>การจัดการ ความเสี่ยง</p> <p>(4)</p>	<p>กำหนดเสร็จ /ผู้รับผิดชอบ</p> <p>(5)</p>	<p>หมายเหตุ</p> <p>(6)</p>
<p>2. ขั้นตอนหลัก</p> <p>2.1 ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง</p>					
<p>วัตถุประสงค์ 1.2 เพื่อบำรุงรักษา และทดสอบความพร้อมอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>1.2 ไม่มีแผนตรวจเช็ค ความพร้อมและ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย</p>	<p>1.2 อุปกรณ์ชำรุดไม่พร้อมใช้ งาน</p>	<p>1. จัดทำแผนตรวจเช็คความ พร้อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>ปีงบประมาณ 2562 งานบริหารงานทั่วไป</p>	
			<p>2. ทำการตรวจสอบถึงดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีไม่ น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อม ติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ และวันที่ทำการตรวจสอบ</p>		
			<p>3. อุปกรณ์ดับเพลิงต้องเห็นได้ ชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ใน เส้นทางหนีไฟ</p>		

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ / กิจกรรม/กระบวนการ : ความปลอดภัยด้านอค์คีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม: 1 เพื่อเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

2 เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

โครงการ/กิจกรรม และวัตถุประสงค์โครงการ/ กิจกรรม (1)	ขั้นตอนหลัก และวัตถุประสงค์ (2)	ความเสี่ยงที่ ยังเหลืออยู่ (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ /ผู้รับผิดชอบ (5)	สถานภาพ การดำเนินงาน (6)	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค (7)
<b>1. ขั้นตอนหลัก</b>						
1.1 จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร						
วัตถุประสงค์ 3.1 เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิด อค์คีภัย	3.1 บุคลากรใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงไม่ถูกวิธี	3.1 บุคลากรขาด ความรู้ความเข้าใจ วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิด อค์คีภัย	1. จัดทำโครงการเสนอขอ งบประมาณเพื่อจัดอบรม วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิด อค์คีภัย	ปีงบประมาณ 2563 งาน บริหารงานทั่วไป		
วัตถุประสงค์ 3.2 เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการปฐมพยาบาล ผู้บาดเจ็บจากอค์คีภัยเบื้องต้น	3.2 บุคลากรไม่มีความรู้ใน การประเมินอาการของ ผู้บาดเจ็บและการปฐม พยาบาลเบื้องต้น	3.2 เมื่อเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน บุคลากรไม่สามารถ ปฐมพยาบาล เบื้องต้นที่ตนเอง และเพื่อร่วมงานได้	1. จัดทำโครงการเสนอขอ งบประมาณเพื่อจัดอบรม วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ผู้บาดเจ็บจากอค์คีภัย	ปีงบประมาณ 2563 งาน บริหารงานทั่วไป		

โครงการ/กิจกรรม และวัตถุประสงค์โครงการ/ กิจกรรม (1)	ขั้นตอนหลัก และวัตถุประสงค์ (2)	ความเสี่ยงที่ ยังเหลืออยู่ (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ /ผู้รับผิดชอบ (5)	สถานภาพ การดำเนินงาน (6)	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค (7)
<b>2. ขั้นตอนหลัก</b> 2.1 ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง						
<b>วัตถุประสงค์</b> 1.2 เพื่อบำรุงรักษา และทดสอบความพร้อมอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัย	1.2 ไม่มีแผนตรวจเช็คความ พร้อมและบำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย	1.2 อุปกรณ์ชำรุดไม่ พร้อมใช้งาน	1. จัดทำแผนตรวจเช็ค ความพร้อมและบำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัย	ปีงบประมาณ 2562 งาน บริหารงานทั่วไป		
			2. ทำการตรวจสอบถึง ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดีไม่น้อยกว่า 6 เดือน ต่อครั้ง พร้อมติดป้าย แสดงผลการตรวจสอบและ วันที่ทำการตรวจสอบ			

โครงการ/กิจกรรม และวัตถุประสงค์โครงการ/ กิจกรรม (1)	ขั้นตอนหลัก และวัตถุประสงค์ (2)	ความเสี่ยงที่ ยังเหลืออยู่ (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ /ผู้รับผิดชอบ (5)	สถานภาพ การดำเนินงาน (6)	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค (7)
			3. อุปกรณ์ดับเพลิงต้องเห็น ได้ชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรือ อยู่ในเส้นทางหนีไฟ			

\* สถานะการดำเนินงาน :

- ★ = ดำเนินการแล้ว เสร็จตามกำหนด
- ✓ = ดำเนินการแล้ว เสร็จล่าช้ากว่ากำหนด
- X = ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ
- 0 = อยู่ระหว่างดำเนินการ

## ประเมินความเสี่ยงหัวข้อ

ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเภทความเสี่ยง/ วัตถุประสงค์	ปัจจัยเสี่ยง	โอกาส	ผลกระทบ	ระดับ ความเสี่ยง	รหัส
<b>1. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน</b>					
1.1 ด้านบุคลากร	1.1.1 การใช้อุปกรณ์ที่ถูกวิธี	3	5	15	O1
	1.1.2 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	5	15	O2
<b>2. ความเสี่ยงด้านทรัพยากร</b>					
2.1 ด้านอุปกรณ์/อาคาร	2.1.1 ความพอเพียงของอุปกรณ์	1	5	5	R1
	2.1.2 ความพร้อมต่อการใช้งาน	2	5	10	R2
	2.1.2 เส้นทางหนีไฟ	2	2	4	R3
	2.1.2 พื้นที่การดับเพลิง	2	2	4	R4

เกณฑ์มาตรฐานระดับของความเสี่ยง (Degree of Risk)

