

RM 1 วิเคราะห์ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง

หน่วยงาน.สำนักงานวิทยาเขตสงขลา..

การวิเคราะห์ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงพร้อมทั้งการประเมินระดับความเสี่ยงเบื้องต้นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(ระยะเวลา 1 ตุลาคม พ.ศ.2566.- 30 กันยายน พ.ศ.2567)

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์																		
1. การดำเนินงานเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย	1. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืน 2. รักษาความปลอดภัยต่อชีวิตของนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย	1. การเข้า – ออกของบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยรวมทั้งคณาจารย์รับจ้างในโครงการต่างๆ ภายในพื้นที่วิทยาเขตสงขลา 2. การซุ่มแผนป้องกันหรือขณะเผชิญเหตุยังไม่เพียงพอ	3 X 3 = 9 (สูง)	2 X 2 = 4 (ปานกลาง)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>โอกาส</th> <th>จำนวนเหตุการณ์ที่ส่งผลต่อความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลกร (ครั้ง / ปี)</th> <th>ระดับคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สูงมาก</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>สูง</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ปานกลาง</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ต่ำมาก</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	โอกาส	จำนวนเหตุการณ์ที่ส่งผลต่อความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลกร (ครั้ง / ปี)	ระดับคะแนน	สูงมาก	5	5	สูง	4	4	ปานกลาง	3	3	ต่ำ	2	2	ต่ำมาก	1	1
					โอกาส	จำนวนเหตุการณ์ที่ส่งผลต่อความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลกร (ครั้ง / ปี)	ระดับคะแนน																
					สูงมาก	5	5																
					สูง	4	4																
					ปานกลาง	3	3																
					ต่ำ	2	2																
ต่ำมาก	1	1																					

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์		
					ผลกระทบ	ความรุนแรงของผลกระทบ	ระดับคะแนน
					สูงมาก	อันตรายถึงชีวิต	5
					สูง	บาดเจ็บถึงขั้นพักงานมากกว่า 1 เดือน	4
					ปานกลาง	บาดเจ็บถึงขั้นพักงานน้อยกว่า 1 เดือน	3
					ต่ำ	บาดเจ็บเล็กน้อย	2
					ต่ำมาก	ไม่บาดเจ็บ	1
					<p>ข้อมูลล่องวงจรปิด (วิทยาเขตสงขลา)</p> <p>1. จำนวนล่องวงจรปิด ระบุจำนวน ตามจุดติดตั้ง จำนวน 400 ตัว ที่ใช้งานได้ปกติ</p> <p>พิกัด : บริเวณที่จอดรถและภายในอาคาร 50 ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ / บริเวณอาคารที่พักบุคลากร @ TSU Place / หอประชุมปารีชาต / ที่จอดรถข้างอาคาร 7 / อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1 / อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 2 / พื้นที่เข้าออกหลักมหาวิทยาลัย</p> <p>2. กระบวนการบริหารจัดการ</p>		

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิด ความเสี่ยง	ประเมินความ เสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์
					<p>สำนักงานวิทยาเขตสงขลา มอบหมายนักวิชาการ (ด้านโสตทัศนูปกรณ์) ให้รับผิดชอบในการดูแล ควบคุม และซ่อมบำรุงเบื้องต้นพร้อมทั้งทำหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบความพร้อมใช้งาน</p> <p>3. ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>นักวิชาการ (ด้านโสตทัศนูปกรณ์) สำนักงานวิทยาเขตสงขลา</p> <p>ที่มา – กรณีทำร้ายร่างกายบุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ พ.ศ 2565</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเกิดอุบัติเหตุภายในมหาวิทยาลัย

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์																											
2. ความสูญเสียต่อทรัพย์สินและอันตรายจากปัจจัยแวดล้อมทางกายภาพ	พัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานทางการบริหาร	การเสื่อมสภาพของอาคารที่มีอายุมากกว่า 35 ปีและอุปกรณ์ประจำอาคาร	3 X 3 = 9 (สูง)	3 X 2 = 6 (ปานกลาง)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>โอกาส</th> <th>จำนวนอาคารสถานที่ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 30 ปี</th> <th>ระดับคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สูงมาก</td> <td>12 อาคารขึ้นไป</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>สูง</td> <td>9-11 อาคาร</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ปานกลาง</td> <td>6-8 อาคาร</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>3-5 อาคาร</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ต่ำมาก</td> <td>3 อาคาร</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลกระทบ</th> <th>การตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่</th> <th>ระดับคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สูงมาก</td> <td>ไม่มีแผนการตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>สูง</td> <td>มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 40 ปีขึ้นไป</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	โอกาส	จำนวนอาคารสถานที่ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 30 ปี	ระดับคะแนน	สูงมาก	12 อาคารขึ้นไป	5	สูง	9-11 อาคาร	4	ปานกลาง	6-8 อาคาร	3	ต่ำ	3-5 อาคาร	2	ต่ำมาก	3 อาคาร	1	ผลกระทบ	การตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่	ระดับคะแนน	สูงมาก	ไม่มีแผนการตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่	5	สูง	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 40 ปีขึ้นไป	4
โอกาส	จำนวนอาคารสถานที่ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 30 ปี	ระดับคะแนน																														
สูงมาก	12 อาคารขึ้นไป	5																														
สูง	9-11 อาคาร	4																														
ปานกลาง	6-8 อาคาร	3																														
ต่ำ	3-5 อาคาร	2																														
ต่ำมาก	3 อาคาร	1																														
ผลกระทบ	การตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่	ระดับคะแนน																														
สูงมาก	ไม่มีแผนการตรวจประเมินสภาพอาคารสถานที่	5																														
สูง	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 40 ปีขึ้นไป	4																														

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์									
					<table border="1" data-bbox="1503 331 2105 842"> <tr> <td data-bbox="1503 331 1659 499">ปานกลาง</td> <td data-bbox="1659 331 1924 499">มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 35 ปีขึ้นไป</td> <td data-bbox="1924 331 2105 499">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1503 499 1659 667">ต่ำ</td> <td data-bbox="1659 499 1924 667">มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 30 ปีขึ้นไป</td> <td data-bbox="1924 499 2105 667">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1503 667 1659 842">ต่ำมาก</td> <td data-bbox="1659 667 1924 842">มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 25 ปีขึ้นไป</td> <td data-bbox="1924 667 2105 842">1</td> </tr> </table> <p data-bbox="1503 906 1675 946">ข้อมูลประกอบ</p> <p data-bbox="1503 962 2116 1161">1. อาคารของวิทยาเขตสงขลา จำนวน 22 อาคาร 1.1 อาคารที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 40 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2510-2562 จำนวน 5 อาคาร ปัจจุบันยังคงมีการใช้งานได้แก่</p>	ปานกลาง	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 35 ปีขึ้นไป	3	ต่ำ	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 30 ปีขึ้นไป	2	ต่ำมาก	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 25 ปีขึ้นไป	1
ปานกลาง	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 35 ปีขึ้นไป	3												
ต่ำ	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 30 ปีขึ้นไป	2												
ต่ำมาก	มีแผนประเมินสภาพอาคารสถานที่อายุ 25 ปีขึ้นไป	1												

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์																											
					<table border="1" data-bbox="1503 331 2121 691"> <thead> <tr> <th>สร้าง</th> <th>อาคาร</th> <th>อายุ (ปี)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พ.ศ. 2510</td> <td>อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</td> <td>51 ปี</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2511</td> <td>อาคารกิจกรรมนิสิต</td> <td>50 ปี</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2512</td> <td>อาคารคณะนิติศาสตร์</td> <td>50 ปี</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2518</td> <td>อาคารสาขาคณิตศาสตร์</td> <td>44 ปี</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2518</td> <td>อาคารสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา</td> <td>44 ปี</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1503 691 2121 922">1.2 อาคารที่มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 40 ปี คือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2520-2562 จำนวน 2 อาคาร คือ อาคารสำนักงานอธิการบดี (ตึก 7) สร้างเมื่อพ.ศ.2526 และอาคารที่พักแฟลต 18 หน่วย สร้างเมื่อ พ.ศ. 2530</p> <p data-bbox="1503 922 2121 1026">1.3 อาคารที่มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2530-2562 จำนวน 2 อาคาร ได้แก่</p> <table border="1" data-bbox="1503 1026 2121 1257"> <thead> <tr> <th>สร้าง</th> <th>อาคาร</th> <th>อายุ (ปี)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พ.ศ. 2536-2538</td> <td>อาคารสำนักหอสมุด อาคารที่พักแฟลต 24 หน่วย</td> <td>24-26 ปี</td> </tr> <tr> <td>พ.ศ. 2539</td> <td>อาคารหอพักปารีชาติ 1 อาคารหอพักปารีชาติ 2</td> <td>23 ปี</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1503 1257 2121 1457">1.4 อาคารที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 25 ปี คือ บ้านพักทาวเฮ้าท์ (บ้านเลขที่ 58-96) และบ้านพักเดี่ยว 1 ชั้น และ 2 ชั้น</p>	สร้าง	อาคาร	อายุ (ปี)	พ.ศ. 2510	อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	51 ปี	พ.ศ. 2511	อาคารกิจกรรมนิสิต	50 ปี	พ.ศ. 2512	อาคารคณะนิติศาสตร์	50 ปี	พ.ศ. 2518	อาคารสาขาคณิตศาสตร์	44 ปี	พ.ศ. 2518	อาคารสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	44 ปี	สร้าง	อาคาร	อายุ (ปี)	พ.ศ. 2536-2538	อาคารสำนักหอสมุด อาคารที่พักแฟลต 24 หน่วย	24-26 ปี	พ.ศ. 2539	อาคารหอพักปารีชาติ 1 อาคารหอพักปารีชาติ 2	23 ปี
สร้าง	อาคาร	อายุ (ปี)																														
พ.ศ. 2510	อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	51 ปี																														
พ.ศ. 2511	อาคารกิจกรรมนิสิต	50 ปี																														
พ.ศ. 2512	อาคารคณะนิติศาสตร์	50 ปี																														
พ.ศ. 2518	อาคารสาขาคณิตศาสตร์	44 ปี																														
พ.ศ. 2518	อาคารสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	44 ปี																														
สร้าง	อาคาร	อายุ (ปี)																														
พ.ศ. 2536-2538	อาคารสำนักหอสมุด อาคารที่พักแฟลต 24 หน่วย	24-26 ปี																														
พ.ศ. 2539	อาคารหอพักปารีชาติ 1 อาคารหอพักปารีชาติ 2	23 ปี																														

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์
					<p>2. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเรื่องการใช้งานอาคารของหน่วยงานราชการ</p> <p>- อาคารโครงสร้าง ค.ส.ล. ที่ควรรื้อทิ้ง มีอายุการใช้งานประมาณ 40-50ปี ถ้าจะใช้งานอาคารต่อไป ต้องมีการประเมินสภาพอาคารโดยวิศวกร ทดสอบโครงสร้างและต้องมีการทดสอบทุกปี</p> <p>-กรณีใช้อาคารต่อไป หากสังเกตมีการทรุดตัวเกิดรอยร้าวที่โครงสร้าง ก็อาจใช้งานได้อีกไม่เกิน 40 ปี ทั้งนี้ต้องให้วิศวกรโครงสร้างมาตรวจสอบ</p> <p>ที่มา ข้อมูลจากแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฝ่ายแผนงาน</p>

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์															
3. งานก่อสร้างไม่แล้ว เสร็จตามเวลาที่กำหนด	เพื่อให้งานก่อสร้างแล้ว เสร็จตามเวลาที่กำหนด และสามารถใช้ ประโยชน์ตาม วัตถุประสงค์ได้	1. ผู้รับจ้างไม่มีความพร้อม ในการดำเนินงาน 2. ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่ เป็นไปตามแผนที่ขออนุมัติ จากคณะกรรมการตรวจ รับงาน 3. ผู้รับจ้างทิ้งงาน 4. มาตรการในการ ติดตามเร่งรัดให้ผู้รับจ้างทำ ตามสัญญาจ้างยังไม่ เพียงพอ	3 X 2 = 6 (ปานกลาง)	2 X 1 = 2 (น้อย)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>โอกาส</th> <th>เปอร์เซ็นต์การ ดำเนินการ</th> <th>ระดับ คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สูงมาก</td> <td>ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ มากกว่า 80% จาก รายการก่อสร้าง ทั้งหมด</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>สูง</td> <td>ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 51-80 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ปานกลาง</td> <td>ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 31-50 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 11-30 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	โอกาส	เปอร์เซ็นต์การ ดำเนินการ	ระดับ คะแนน	สูงมาก	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ มากกว่า 80% จาก รายการก่อสร้าง ทั้งหมด	5	สูง	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 51-80 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	4	ปานกลาง	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 31-50 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	3	ต่ำ	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 11-30 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	2
โอกาส	เปอร์เซ็นต์การ ดำเนินการ	ระดับ คะแนน																		
สูงมาก	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ มากกว่า 80% จาก รายการก่อสร้าง ทั้งหมด	5																		
สูง	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 51-80 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	4																		
ปานกลาง	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 31-50 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	3																		
ต่ำ	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 11-30 % จากรายการก่อสร้าง ทั้งหมด	2																		

ความเสี่ยง	วัตถุประสงค์	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง (โอกาส X ผลกระทบ)	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ที่มาและข้อมูลเชิงประจักษ์		
					ต่ำมาก	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ น้อยกว่า 10 % จาก รายการก่อสร้าง ทั้งหมด	1
					ผลกระทบ	ผลต่อการพัฒนา มหาวิทยาลัย	ระดับ คะแนน
					สูงมาก	สูญเสียงบประมาณ มากกว่า 15 ล้านบาท	5
					สูง	สูญเสียงบประมาณไม่ เกิน 15 ล้านบาท	4
					ปานกลาง	สูญเสียงบประมาณไม่ เกิน 10 ล้านบาท	3
					ต่ำ	สูญเสียงบประมาณไม่ เกิน 5 ล้านบาท	2
					ต่ำมาก	สูญเสียงบประมาณไม่ เกิน 1 ล้านบาท	1
					<p>ที่มา : -โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ 2 ปีงบประมาณ 2566</p> <p>- โครงการปรับปรุงอาคารดุริยางค์ (อาคาร 10)</p>		

ลงชื่อ.....

(อ.วีณา สีสลาประเสริฐศิลป์)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

วันที่..1....ตุลาคม พ.ศ. 2566.....