

แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
 หน่วยงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน							
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	ผล			
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง		
(7)	(8)	(9)			(10)				
นำโปรแกรม Cacti มาใช้ในการเฝ้าระวังและตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ทำให้สำนักวิทยบริการฯ สามารถเฝ้าระวังและตรวจสอบการใช้งานระบบเครือข่ายของ 4 เขตพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว และสามารถระบุตำแหน่งที่เกิดปัญหา และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็ว	มีนาคม 2564 / รอง ผอ.ฝ่ายเทคโนโลยี / งานระบบเครือข่าย	1.สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการติดตั้งระบบ Cacti Network Monitoring ไว้ที่ส่วนกลาง เพื่อทำการ monitor อุปกรณ์การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ 4 เขตพื้นที่ได้แบบ Realtime ทำให้สามารถเฝ้าระวังและตรวจสอบสถานะการใช้งานเครือข่ายของทั้ง 4 เขตพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว (รอบ 24 ชั่วโมง) และตรวจสอบระบุปัญหาได้ เช่น ในพื้นที่จันทบุรีมีปัญหาระบบไฟฟ้าฯ เป็นส่วนใหญ่ 2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการติดตั้งระบบ Cacti Network Monitoring ไว้ที่			*			✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)	(10)				
		<p>ส่วนกลาง เพื่อทำการ monitor อุปกรณ์การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของทั้ง 4 เขตพื้นที่ได้แบบ Realtime เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจากส่วนกลางสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อและประสานงานกับผู้ดูแลระบบแต่ละเขตพื้นที่ผ่านทางไลน์กลุ่ม ทางโทรศัพท์หรือช่องทางอื่นๆ เพื่อแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และผู้ดูแลระบบของแต่ละเขตพื้นที่สามารถเข้าใช้งานระบบ Cacti ที่ติดตั้งไว้ร่วมกันได้ ลดความซ้ำซ้อน ประหยัดทรัพยากรและงบประมาณ และเห็นปริมาณการใช้งานทั้งในภาพรวม หรือตามแต่ละเขตพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนางาน</p>					

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน						
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	ผล		
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง	
(7)	(8)	(9)	(10)					
		ระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น						
1. จัดหาไลบรารี (ปลั๊กอิน) ทางด้าน ความปลอดภัยมาติดตั้งเพิ่มใน เว็บไซต์ หากภายในระยะเวลาที่ กำหนด (3 เดือน) ยังเกิดการโจมตี หรือถูกบุกรุก จะเลือกดำเนินการใน ข้อที่ 2 เป็นลำดับถัดไป	มีนาคม 2564 / งานพัฒนาระบบ สารสนเทศ	งานพัฒนาระบบสารสนเทศสำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศได้ทำการติดตั้งไลบรารี (ปลั๊กอิน) All In One WP Security ผลของการติดตั้ง การ โจมตีหรือถูกบุกรุก ลดน้อยลง แต่ ยังมีในการโจมตีหรือถูกบุกรุก รูปแบบอื่นที่ ไลบรารี (ปลั๊กอิน) ที่ ติดตั้งไม่สามารถจัดการได้ งาน พัฒนาระบบสารสนเทศสำนักวิทย บริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้วิเคราะห์วิธีการโจมตีหรือถูกบุ กรุก และได้ติดตั้ง ไลบรารี (ปลั๊กอิน) เพิ่มอีก 2 ปลั๊กอิน iThemes Security , Jetpack ผลของการ ติดตั้ง พบว่าการโจมตีหรือถูกบุกรุก น้อยลงในช่วงเริ่มติดตั้ง และไม่พบการ	o				√	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการ ดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)	(10)				
2. ปรับเปลี่ยนเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์	มิถุนายน 2564 / งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	<p>โจมตีหรือถูกบุกรุกเป็นระยะเวลา 1 เดือนเต็ม งานพัฒนาระบบสารสนเทศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจะดำเนินการเฝ้าระวังและสังเกตการณ์การโจมตีหรือถูกบุกรุก เพิ่มอีกเป็นเวลา 3 เดือน ถ้ายังเกิดการโจมตีหรือถูกบุกรุกอยู่ จะดำเนินการในข้อที่ 2 เป็นลำดับถัดไป</p> <p>-</p>					

หมายเหตุ : การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน

(9) - (10) สถานะการดำเนินการ

* = ดำเนินการและเสร็จตามกำหนด

✓ = ดำเนินการและเสร็จช้ากว่ากำหนด

× = ยังไม่ได้ดำเนินการ

○ = อยู่ระหว่างดำเนินการ

(10) ผลการดำเนินงานที่ได้

✓ = ความเสี่ยงลดลง

× = ความเสี่ยงไม่ลดลง

ชื่อ.....

(นายอุโฆษ แปลงประสพโชค)

ประธานคณะกรรมการติดตามผล

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.