

รายงานการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	งานที่ได้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง ¹	การประเมินค่าความเสี่ยง ²			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผลกระทบ (1)	โอกาสที่จะเกิด (2)	ระดับความเสี่ยง (1)*(2)	
1	งานเครือข่ายและงานระบบสารสนเทศ	มีการสำรองข้อมูลเป็นไปตามที่กำหนด	ข้อมูลที่สำรองไม่สามารถใช้งานได้หรือสูญหาย	การปฏิบัติงาน	5	2	10	การสำรองข้อมูลไม่สมบูรณ์ 1. การสำรองข้อมูลเกิดการผิดพลาด 2. การดำเนินการสำรองข้อมูลไม่ครบถ้วนและสมบูรณ์
2	งานเครือข่าย	การป้องกันการเข้าถึงเครือข่าย	เครือข่ายถูกบุกรุก	การปฏิบัติงาน	4	2	8	ผู้บุกรุกสามารถทำการบุกรุกโดยอาศัยช่องโหว่จากระบบโดยผ่านทางคนเพื่อเข้าถึงระบบที่ไม่ได้รับอนุญาต
3	งานเครือข่าย	ระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้ 24 ชั่วโมง	ระบบเครือข่ายไม่สามารถใช้งานได้ 24 ชั่วโมง	เหตุการณ์ภายนอก	4	2	8	1. กระแสไฟฟ้าดับ 2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไม่สามารถทำงานได้ 3. ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายของ Uninet เกิดปัญหา

ลำดับที่	งานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง ¹	การประเมินค่าความเสี่ยง ²			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผลกระทบ (1)	โอกาสที่จะเกิด (2)	ระดับความเสี่ยง (1)*(2)	
4	งานเครือข่าย	การป้องกันการเข้าถึงระบบสารสนเทศ	ระบบสารสนเทศถูกแก้ไขโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต	การปฏิบัติงาน	4	2	8	ระบบสารสนเทศมีช่องโหว่ ทำให้ผู้บุกรุกสามารถเข้าถึงและสามารถแก้ไขระบบสารสนเทศ
5	งานระบบสารสนเทศ	ระบบสารสนเทศสามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง	ระบบสารสนเทศไม่สามารถให้บริการได้	การปฏิบัติงาน	4	2	8	1. Database Down 2. การบริหารจัดการ User 3. การ backup & restore
6	สำนักงานผู้อำนวยการ	บุคลากรทำงานได้ตามอัตราที่มีอยู่	บุคลากรไม่เต็มตามอัตราที่มีอยู่	การบริหารจัดการหน่วยงาน	4	2	8	1. ค่าตอบแทนของภาคเอกชนสูงกว่าภาครัฐ 2. บุคลากรลาออก

ลำดับที่	งานที่ได้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง ¹	การประเมินค่าความเสี่ยง ²			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผลกระทบ (1)	โอกาสที่จะเกิด (2)	ระดับความเสี่ยง (1)*(2)	
7	สำนักงาน ผู้อำนวยการ	แผนแม่บทรองรับกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี	แผนแม่บทไม่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี	ยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์	4	2	8	1. การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. ความล่าช้าในการปรับเปลี่ยนแผนแม่บท / แผนกลยุทธ์

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำหน่วยงาน

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2557 ครั้งที่ 3/2557

วาระที่ 4.1

ลงชื่อ.....

(อาจารย์สมภพ รอดอัมพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วันที่.....

หมายเหตุ :

- ¹ ด้านความเสี่ยง ได้แก่ ด้านการผลิตบัณฑิต, ด้านการวิจัย, ด้านความปลอดภัย , ด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์, ด้านการบริหารและการจัดการหน่วยงาน, ด้านอื่นๆ ตามบริบทของหน่วยงาน
- ² การประเมินค่าความเสี่ยงให้กรอกเป็นตัวเลข โดยกรณาศึกษาเกณฑ์
 - (1) ผลกระทบของความเสี่ยง จากร้ายแรงน้อยที่สุด (มีค่า=1) ถึงมากที่สุด (มีค่า=5)
 - (2) โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง จากน้อยที่สุด (มีค่า=1) ถึงมากที่สุด (มีค่า=5)
 - (3) มีค่า=1) ถึงมากที่สุด (มีค่า=5)
 - (4) ระดับความเสี่ยง คือ ตัวเลขผลคูณของ ผลกระทบ x โอกาสที่จะเกิด