


รายงานการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ ที่	งานที่ได้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง <sup>1</sup>	การประเมินค่าความเสี่ยง <sup>2</sup>			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผลกระทบ (1)	โอกาสที่ จะเกิด(2)	ระดับ ความเสี่ยง (1)*(2)	
1	งานเครือข่าย และงานระบบ สารสนเทศ	มีการสำรองข้อมูล เป็นไปตามที่กำหนด	ข้อมูลที่สำคัญ ไม่สามารถใช้งานได้ หรือสูญหาย	การปฏิบัติงาน	5	2	10	1. การสำรองข้อมูลไม่สมบูรณ์ 2. การสำรองข้อมูลผิดพลาด 3. อุปกรณ์สำรองข้อมูลชำรุด เสียหายหรือไม่เพียงพอ
2	งานเครือข่าย	การป้องกันการ เข้าถึงเครือข่ายจาก ผู้บุกรุกภายนอก	เครือข่ายไม่สามารถ ใช้งานได้ เนื่องจากมี ผู้บุกรุกภายนอก	เหตุการณ์ ภายนอก	4	2	8	ผู้บุกรุกทำการบุกรุกเครือข่าย โดยอาศัยช่องโหว่จากระบบที่มี การปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี
3	งานเครือข่าย	ระบบเครือข่าย สามารถใช้งานได้ทุก วันตลอด 24 ชั่วโมง	ระบบเครือข่าย ไม่สามารถใช้งานได้ ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง	เหตุการณ์ ภายนอกและ การปฏิบัติงาน	4	2	8	<u>เหตุการณ์ภายนอก</u> 1. ไฟฟ้าดับ 2. ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายของ Uninet เกิดการขัดข้อง <u>การปฏิบัติงาน</u> ▪ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ไม่สามารถใช้งานได้

ลำดับ ที่	งานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง <sup>1</sup>	การประเมินค่าความเสี่ยง <sup>2</sup>			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผลกระทบ (1)	โอกาสที่ จะเกิด(2)	ระดับ ความเสี่ยง (1)*(2)	
4	งานระบบ สารสนเทศ	ระบบสารสนเทศ สามารถให้บริการได้ ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง	ระบบสารสนเทศ ไม่สามารถให้บริการได้ ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง	การปฏิบัติงาน	4	2	8	1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ ให้บริการระบบสารสนเทศ (Application Server) ไม่สามารถใช้งานได้ 2. ระบบฐานข้อมูลไม่สามารถ ใช้งานได้ (Database Down)
5	สำนักงาน ผู้อำนวยการ	จำนวนบุคลากร ไม่ครบตาม อัตรากำลังที่มีอยู่	มีบุคลากรไม่ครบ ตามอัตรากำลัง	การบริหารและ การจัดการ หน่วยงาน	4	2	8	บุคลากรลาออก
6	สำนักงาน ผู้อำนวยการ	การดำเนินงานตาม แผนแม่ยุทธศาสตร์ ด้าน ICT ของสำนัก คอมพิวเตอร์บรรลุ ตามเป้าหมาย	การดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของสำนักคอมพิวเตอร์ ไม่บรรลุตามเป้าหมาย	ยุทธศาสตร์หรือ กลยุทธ์	4	2	8	1. เทคโนโลยีสารสนเทศมีการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว 2. การจัดสรรงบประมาณ ไม่เพียงพอสำหรับ การดำเนินงานตาม แผนยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของ สำนักคอมพิวเตอร์

โดยแผนการบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ผ่านที่ประชุมกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2557 ครั้งที่ 12/2557 วาระที่ 4.2 ซึ่งมีรายละเอียดของแผนการบริหารความเสี่ยง ดังตารางหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ :

- 1 ด้านความเสี่ยงได้แก่ด้านการผลิตบัณฑิต, ด้านการวิจัย, ด้านความปลอดภัย,ด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์, ด้านการบริหารและการจัดการหน่วยงาน,ด้านอื่นๆ ตามบริบทของหน่วยงาน
- 2 การประเมินค่าความเสี่ยงให้กรอกเป็นตัวเลขโดยกรณาศึกษาเกณฑ์
  - (1) ผลกระทบของความเสี่ยงจากร้ายแรงน้อยที่สุด (มีค่า=1) ถึงมากที่สุด (มีค่า=5)
  - (2) โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง จากน้อยที่สุด (มีค่า=1) ถึงมากที่สุด (มีค่า=5)
  - (3) ระดับความเสี่ยง คือ ตัวเลขผลคูณของ ผลกระทบ x โอกาสที่จะเกิด