

รายงานการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ ที่	งานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของงาน	ความเสี่ยงที่พบ	ด้านความเสี่ยง ¹	การประเมินค่าความเสี่ยง ²			สาเหตุการเกิดความเสี่ยง
					ผล กระทบ (1)	โอกาสที่ จะเกิด (2)	ระดับ ความเสี่ยง (1)*(2)	
1	งานระบบ สารสนเทศและ เครือข่าย	1. เพื่อจัดทำแผนการกู้คืน ข้อมูล 2. ข้อมูลที่ได้จากการสำรอง ต้องสามารถนำกลับมาใช้ งานได้	ข้อมูลที่ทำการสำรอง ไม่สามารถใช้งานได้ หรือสูญหาย	การบริหารจัดการ หน่วยงาน	5	2	10	ยังไม่มีกำหนดแผนการ ทดสอบการนำข้อมูลที่ได้จากการ สำรองนำกลับมาใช้งาน
2	งานระบบ สารสนเทศ	การป้องกันการเข้าถึง ระบบสารสนเทศ	ระบบสารสนเทศถูก แก้ไขโดยผู้ที่ไม่ได้รับ อนุญาต	การบริหารและ การจัดการ หน่วยงาน	4	1	4	ระบบสารสนเทศมีช่องโหว่ทำให้ ผู้บุกรุกสามารถเข้าถึงและ สามารถแก้ไขระบบสารสนเทศ

3	งานเครือข่ายและปฏิบัติการ	เพื่อป้องกันการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต	ผู้ใช้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต	การบริหารจัดการหน่วยงาน	4	3	12	การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไม่เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีในการเชื่อมต่อเครือข่ายของสำนักคอมพิวเตอร์
4	สำนักงานผู้อำนวยการ	รักษาบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและความเข้าใจในสายงานให้ปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน	ไม่สามารถรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและความเข้าใจในสายงาน	การบริหารจัดการหน่วยงาน	5	2	10	1. รายได้เอกชนสูงกว่าระบบราชการมาก 2. แผนพัฒนาบุคลากรไม่ชัดเจน
5	งานระบบสารสนเทศ	มีระบบสารสนเทศที่รองรับต่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลง	ระบบสารสนเทศไม่รองรับต่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลง	การบริหารจัดการหน่วยงาน	5	3	15	เทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว
6	คณะกรรมการจัดการหารายได้	จัดหารายได้เพื่อลดค่าใช้จ่าย	ไม่สามารถหารายได้เพิ่มขึ้น	ด้านยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์	3	4	12	1. ไม่มีแผนกลยุทธ์ในการหารายได้ 2. ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้และ

								เทคนิคการหารายได้ 3. ระเบียบข้อบังคับไม่เอื้อต่อการหารายได้ย่อย่างคล่องตัว 4. ทรัพยากรที่มีอยู่ไม่รองรับต่อการหารายได้เพิ่มอย่างมีประสิทธิภาพ
--	--	--	--	--	--	--	--	---

ผ่านการพิจารณาที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์
 เมื่อวันที่ 27 เดือนตุลาคม 2559 ครั้งที่ 11/2559
 วาระพิจารณาอนุมัติที่ 4.2

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์.....
 วันที่.....

หมายเหตุ :

- 1 ด้านความเสี่ยง ได้แก่ ด้านการผลิตภัณฑ์, 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) ระดับความเสี่ยง คือ ตัวเลขผลคูณของ ผลกระทบ x โอกาสที่จะเกิด