

การประเมินโอกาส ผลกระทบและจัดลำดับความเสี่ยงกลุ่มเครือข่าย

ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

1. ปัจจัยเสี่ยง การไม่ได้รับการพิจารณาดำเนินการในโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร

- ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ = 2

- ระดับความรุนแรงของผลกระทบ = 3

โอกาส (Likelihood /Frequency)	ผลกระทบ (Impact/Consequences)				
ผลกระทบ (Impact/Consequences)	1. น้อยมาก (เกิดได้)	2. น้อย (เกิดไม่บ่อย)	3. ปานกลาง (อาจเกิดขึ้น ได้)	4. สูง (เกิดขึ้นได้ บ่อย)	5. สูงมาก (เกิดเกือบทุก ครั้ง)
5. สูงมาก (เสียหายใหญ่หลวง)	1 × 5 (แดง)	1 × 5 (แดง)	1 × 5 (แดง)	1 × 5 (แดง)	1 × 5 (แดง)
4. สูง (เสียหายรุนแรง)	1 × 4 (ส้ม)	2 × 4 (ส้ม)	3 × 4 (แดง)	4 × 4 (แดง)	5 × 4 (แดง)
3. ปานกลาง (เสียหายปานกลาง)	1 × 3 (เหลือง)	การไม่ได้รับ การพิจารณา ดำเนินการใน โครงการพัฒนา ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร	3 × 3 (ส้ม)	4 × 3 (ส้ม)	5 × 3 (แดง)
2. น้อย (เสียหายน้อย)	1 × 2 (เขียว)	2 × 2 (เหลือง)	3 × 2 (ส้ม)	4 × 2 (ส้ม)	5 × 2 (แดง)
1. น้อยมาก (ไม่สำคัญ)	1 × 1 (เขียว)	2 × 1 (เขียว)	3 × 1 (เขียว)	4 × 1 (เขียว)	5 × 1 (เขียว)

การประเมินความเสี่ยงอยู่ในระดับ ปานกลาง

2. ปัจจัยเสี่ยง การพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่ายและความครอบคลุมไม่สามารถดำเนินการได้และการสื่อสาร

- ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ = 3

-ระดับความรุนแรงของผลกระทบ = 4

โอกาส (Likelihood /Frequency) ผลกระทบ (Impact/Consequences)	1. น้อยมาก (เกิดได้)	2. น้อย (เกิดไม่บ่อย)	3. ปานกลาง (อาจเกิดขึ้น ได้)	4. สูง (เกิดขึ้นได้ บ่อย)	5. สูงมาก (เกิดเกือบทุก ครั้ง)
5. สูงมาก (เสียหายใหญ่หลวง)	1 x 5 (แดง)	1 x 5 (แดง)	1 x 5 (แดง)	1 x 5 (แดง)	1 x 5 (แดง)
4. สูง (เสียหายรุนแรง)	1 x 4 (ส้ม)	2 x 4 (ส้ม)	การพัฒนา ประสิทธิภาพ การให้บริการ ระบบ เครือข่ายและ ความ ครอบคลุมไม่ สามารถ ดำเนินการได้ และการ สื่อสาร	4 x 4 (แดง)	5 x 4 (แดง)
3. ปานกลาง (เสียหายปานกลาง)	1 x 3 (เหลือง)	2 x 3 (เหลือง)	3 x 3 (ส้ม)	4 x 3 (ส้ม)	5 x 3 (แดง)
2. น้อย (เสียหายน้อย)	1 x 2 (เขียว)	2 x 2 (เหลือง)	3 x 2 (ส้ม)	4 x 2 (ส้ม)	5 x 2 (แดง)
1. น้อยมาก (ไม่สำคัญ)	1 x 1 (เขียว)	2 x 1 (เขียว)	3 x 1 (เขียว)	4 x 1 (เขียว)	5 x 1 (เขียว)

การประเมินความเสี่ยงอยู่ในระดับ สูง

การจัดลำดับความเสี่ยง

วิเคราะห์ค่าระดับความเสี่ยงมาจัดลำดับความรุนแรงของความเสี่ยงที่มีผลต่อหน่วยงาน เพื่อกำหนดกิจกรรมควบคุมในแต่ละสาเหตุของความเสี่ยง โดยพิจารณาระดับความสัมพันธ์ระหว่างโอกาส (Likelihood) กับผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) โดยเรียงลำดับความรุนแรงจากมากไปน้อย และเลือกความเสี่ยงระดับสูงหรือ สูงมาก มาจัดทำแผนการบริหาร/จัดการความเสี่ยงต่อไป

ความเสี่ยงตกอยู่ในสี	ระดับความเสี่ยง	กรอกเลข
แดง	สูงมาก	1
ส้ม	สูง	2
เหลือง	ปานกลาง	3
เขียว	น้อย	4

ดังนั้น ความเสี่ยงเรื่องความเสี่ยงจากการไม่ได้รับงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จึงเลือกปัจจัยเสี่ยงเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่ายและความครอบคลุมไม่สามารถ มาบริหารจัดการความเสี่ยง เนื่องจากอยู่ใน **ระดับสูง**