

การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Data Warehouse พัฒนาระบบคลังข้อมูลกลาง
 สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของหน่วยงาน คือ มีเทคโนโลยีทันสมัยพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับที่	ความเสี่ยง	ประเภท ของ ความเสี่ยง (ด้าน)	ปัจจัยเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
1	ความมั่นคงปลอดภัยทางด้านไซเบอร์	ความเสี่ยงด้าน ทรัพยากร	1.ขาดเครื่องมือที่จะใช้ในการรับมือภัยคุกคาม ภายนอก 2. ทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจจะไม่สามารถ ป้องกันภัยไซเบอร์ได้อย่างเพียงพอ 3. การสำรองข้อมูล (Bacup) ยังไม่ดีพอ 4. บุคลากรขาดความรู้ความเชี่ยวชาญด้าน Cyber Security	
2	การขาดแคลนบุคลากรทักษะสูงด้านไอที	ด้านความเสี่ยง ด้านบุคลากร	1.บุคลากรไม่เพียงพอเนื่องจากมีการลาออกของ บุคลากรที่พัฒนาระบบงานและยังขาดแคลน บุคลากร จากกรณีที่จำนวนระบบสารสนเทศ เพิ่มขึ้นตามความต้องการของผู้ใช้งาน ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพในการพัฒนาระบบงาน 2. บุคลากรที่มีอยู่บางส่วนยังขาดทักษะ ความรู้ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง	1. งานเทคโนโลยี สารสนเทศ 2.งาน โครงสร้างพื้นฐาน และบริการไอที 3. งานพัฒนา คลังข้อมูลกลาง
		ความเสี่ยงด้าน ทรัพยากร	1.ขาดเครื่องมือที่จะใช้ในการรับมือภัยคุกคาม ภายนอก 2. ทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจจะไม่สามารถ ป้องกันภัยไซเบอร์ได้อย่างเพียงพอ 3. การสำรองข้อมูล (Bacup) ยังไม่ดีพอ 4. บุคลากรขาดความรู้ความเชี่ยวชาญด้าน Cyber Security	
3	ความสำเร็จของการนำระบบไอทีไปใช้งาน จริง	ความเสี่ยงด้าน การปฏิบัติงาน	1.ข้อมูลที่น่าไปพัฒนาระบบไอทีไม่ครบถ้วน ไม่ ถูกต้องและไม่สมบูรณ์ 2.บุคลากรยังใช้งานระบบสารสนเทศได้ไม่คุ้มค่า และเกิดประโยชน์เท่าที่ควร บางส่วนยังยึดติดกับ ระบบการใช้งานแบบเดิมและบางส่วนยังขาดทักษะ และความรู้ทางด้านระบบไอที ส่งผลให้ในภาพรวม การใช้งานระบบไอทียังไม่มีประสิทธิภาพและเกิด ประโยชน์อย่างแท้จริง	