

การประเมินค่าความเสี่ยงเพื่อการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง (ประเด็นความเสี่ยงปีที่ผ่านมาและที่ค้นพบใหม่)

ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเภทความเสี่ยง (1)	ประเด็นความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง (3)	ผลกระทบของความเสี่ยง (4)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (KRI) (5)	Risk Appetite (6)	Risk Tolerance (7)	ผลประเมินระดับความเสี่ยง (8)			ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (9)				
							L	I	LxI	L	I	LxI		
ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (S)	กลยุทธ์ไม่สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลง <i>(ความเสี่ยงใหม่)</i>	1. ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงาน (PA) บางตัวไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เช่น จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจด, จำนวนผลงานเทียบเท่า TRL 8-9, รายได้จากภาคอุตสาหกรรม หรือ ชุมชน หรือ ผู้ใช้งานจริง 2. กระบวนการการยื่นจดสิทธิบัตร/สิทธิบัตรมีขั้นตอนที่ซับซ้อน ใช้เวลานาน และมีค่าใช้จ่ายสูง 3. ภาวะเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากโรคระบาดโควิด-19 ทำให้ภาคอุตสาหกรรมชะลอ/หยุดการลงทุนเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา	1. ตัวชี้วัดคำรับรองฯ บางตัวชี้วัดไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (PA) 2. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่เพียงพอเท่าที่ควร หรือยังไม่ได้นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ 3. จำนวนรายได้จากภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และผู้ใช้งานจริง ต่ำกว่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จเป้าหมายตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA)	1	2	1	3	3	ปานกลาง	1	2	2	ต่ำมาก
ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน (O)	ภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber Attack) <i>(ความเสี่ยงเดิม)</i>	การถูกโจมตี/การโจรกรรมข้อมูลของระบบเครือข่าย	1. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา/การใช้งานได้ของระบบและฐานข้อมูลกรณีที่ถูกโจมตีหรือถูกโจรกรรมข้อมูลจากระบบเครือข่าย 2. ฐานข้อมูลบางส่วนหายไป	จำนวนครั้งที่มีการโจมตีหรือโจรกรรมข้อมูลจากระบบเครือข่าย	1	2	2	2	4	ต่ำมาก	1	1	1	ต่ำมาก