

รายงานผลความเสี่ยงสำคัญขององค์กรปี 2566

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมไม่น้อยกว่า 3.5 เท่าของงบประมาณที่ใช้ไป	สูง	●	●	●	●	ลดลง
2	การสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการ	สูงสุด	●	●	●	●	ลดลง
3	กลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
4	พัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม	สูง	●	●	●	●	ลดลง
5	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจ ชุมชน สตาร์ทอัพรายใหม่ นำผลงานวิจัยของ สทท. ไปใช้ประโยชน์	สูง	●	●	●	●	ลดลง
6	สทท. ได้รับเงินสนับสนุนจากการทำโครงการร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย	สูง	●	●	●	●	ลดลง
7	สทท. สามารถสร้างผลงานต้นแบบร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายที่เป็น Key Technology ด้านนิวเคลียร์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
8	สทท. มีลำดับทางวิชาการในระดับ Top 200 ใน SCIMAGO Institute Ranking	ปานกลาง	●	●	●	●	คงที่
9	สทท. สามารถขยายตลาดการบริการและผลิตภัณฑ์ไปสู่ประเทศอาเซียน	ปานกลาง	●	●	●	●	คงที่
10	สทท. มีโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
11	สทท. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานเพื่อลดระยะเวลาการทำงาน	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
12	บุคลากร สทท. มีดัชนีความสุขในการทำงานเพิ่มขึ้น	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
13	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ทั้งภายในและภายนอก	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
14	สทท. มีฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่สมบูรณ์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
15	เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาตามแผนการพัฒนาบุคลากร	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมไม่น้อยกว่า 3.5 เท่าของงบประมาณที่ใช้ไป	สูง	●	●	●	●	ลดลง
2	การสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการ	สูงสุด	●	●	●	●	ลดลง
3	กลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
4	พัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม	สูง	●	●	●	●	ลดลง
5	ผู้ประกอบการ วิสาหกิจ ชุมชน สตาร์ทอัพรายใหม่ นำผลงานวิจัยของ สทท. ไปใช้ประโยชน์	สูง	●	●	●	●	ลดลง
6	สทท. ได้รับเงินสนับสนุนจากการทำโครงการร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย	สูง	●	●	●	●	ลดลง
7	สทท. สามารถสร้างผลงานต้นแบบร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายที่เป็น Key Technology ด้านนิวเคลียร์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
8	สทท. มีลำดับทางวิชาการในระดับ Top 200 ใน SCIMAGO Institute Ranking	ปานกลาง	●	●	●	●	คงที่
9	สทท. สามารถขยายตลาดการบริการและผลิตภัณฑ์ไปสู่ประเทศอาเซียน	ปานกลาง	●	●	●	●	คงที่
10	สทท. มีโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
11	สทท. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานเพื่อลดระยะเวลาการทำงาน	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
12	บุคลากร สทท. มีดัชนีความสุขในการทำงานเพิ่มขึ้น	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
13	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ทั้งภายในและภายนอก	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
14	สทท. มีฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่สมบูรณ์	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง
15	เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาตามแผนการพัฒนาบุคลากร	ปานกลาง	●	●	●	●	ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	การดำเนินงานโครงการพัฒนาเครื่องโทคาแมค	สูง					ลดลง
2	การสร้างรายได้จากโครงการไฮโคลตรอน	สูง					คงที่
3	การพิจารณาผลรายงาน EHIA โครงการ New Research Reactor ของ คชก.	สูง					คงที่
4	การขอรับรองมาตรฐานการเพิ่มเติมและการใช้ประโยชน์ของโครงการเครื่องเร่งอนุภาคตัวใหม่ ไม่เป็นไปตามแผน มีผลกระทบต่อรายได้	สูง					ลดลง
5	การพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล	สูง					ลดลง
6	โอกาสเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของ สทท.	ต่ำ (Extreme Impact)					ลดลง
7	สถานการณ์วิกฤติ (ฉุกเฉิน) (โรคระบาด/การชุมนุมประท้วง/การก่อการร้าย)	ต่ำ (Extreme Impact)					ลดลง
8	การร้องเรียน/ต่อต้านของประชาชนและชุมชน	สูงสุด					ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	การดำเนินงานโครงการพัฒนาเครื่องโทคาแมค	สูง					ลดลง
2	การสร้างรายได้จากโครงการใช้โคลตรอน	สูง					คงที่
3	การพิจารณาผลรายงาน EHIA โครงการ New Research Reactor ของ คชก.	สูง					คงที่
4	การขอรับรองมาตรฐานการเพิ่มเติมและการใช้ประโยชน์ของโครงการเครื่องเร่งอนุภาคตัวใหม่ ไม่เป็นไปตามแผน มีผลกระทบต่อรายได้	สูง					ลดลง
5	การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล	สูง					ลดลง
6	โอกาสเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของ สทท.	ต่ำ (Extreme Impact)					ลดลง
7	สถานการณ์วิกฤติ (ฉุกเฉิน) (โรคระบาด/การชุมนุมประท้วง/การก่อการร้าย)	ต่ำ (Extreme Impact)					ลดลง
8	การร้องเรียน/ต่อต้านของประชาชนและชุมชน	สูงสุด					ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านไอที	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล	สูง	●	●	●	●	ลดลง
2	ข้อมูลความลับรั่วไหล หรือใช้ข้อมูลที่ยังไม่ได้รับอนุญาต	สูง	●	●	●	●	ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านการเงิน	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	งบประมาณประจำปีไม่เพียงพอต่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์ที่สำคัญ	สูง	●	●	●	●	ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านไอที	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล	สูง	●	●	●	●	ลดลง
2	ข้อมูลความลับรั่วไหล หรือใช้ข้อมูลที่ยังไม่ได้รับอนุญาต	สูง	●	●	●	●	ลดลง

ลำดับ	ความเสี่ยงด้านการเงิน	ความเสี่ยง (ก่อนจัดการ)	สถานะความเสี่ยง				ความเสี่ยง (หลังจัดการ)
			Q1	Q2	Q3	Q4	
1	งบประมาณประจำปีไม่เพียงพอต่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์ที่สำคัญ	สูง	●	●	●	●	ลดลง