



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



02-4019889



www.tint.or.th

คำนำ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน. ดำเนินการตามวิสัยทัศน์ที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินงาน ผลสัมฤทธิ์ของโครงการต่างๆ รวมถึงการใช้จ่ายงบประมาณที่เกิดขึ้นตลอดปีงบประมาณที่ผ่านมา

ในรอบปี พ.ศ. 2568 สถาบันฯ ได้มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และการรักษาความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งผลลัพธ์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ไม่เพียงแต่สะท้อนถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของบุคลากร แต่ยังแสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าและประโยชน์ที่ส่งตรงถึงประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ทั่วประเทศ

สถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศไทยในระยะถัดไป เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงอย่างแท้จริง

ฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ผู้จัดทำ

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
คำนำ	ก
รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สະสม จ ลี้นไตรมาสที่ 4	
- โครงการที่ 1 โครงการบริหารงานวิจัยและส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการ (ศน.)	3
- โครงการที่ 2 โครงการบริหารจัดการกากกัมมันตรังสี (ศจ.)	15
- โครงการที่ 3 บริหารเครื่องปฏิกรณ์ (ศป.)	17
- โครงการที่ 4 โครงการบริหารด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ชั้นสูง (ศล.)	20
- โครงการที่ 5 โครงการบริหารด้านวิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศว.)	24
- โครงการที่ 6 โครงการบริการด้านสารเภสัชรังสี (ศอ.)	27
- โครงการที่ 7 โครงการบริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศท.)	31
- โครงการที่ 8 โครงการบริการด้านการฉายรังสี (ศส.)	37
- โครงการที่ 9 โครงการบริหารจัดการองค์กร (กบ.)	46
- โครงการที่ 10 โครงการการบริหารจัดการยุทธศาสตร์องค์กร (กย.)	58
- โครงการที่ 11 โครงการบริหารจัดการงานอำนวยการ (กอ.)	79
- โครงการที่ 12 โครงการตรวจสอบภายใน (ตส.)	86
- โครงการที่ 13 โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF)	88
- โครงการที่ 14 โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund; ST)	100
- โครงการที่ 15 โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2568	102

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ 2568

รอบ 12 เดือน (ต.ค. 2567 - ก.ย. 2568)

ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (รอบ 12 เดือน)					คงเหลือ	ร้อยละ %
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม งบประมาณ		
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	790.9321	319.9827	131.2707	125.9209	109.3102	686.4845	279.7450	86.79
	งบบุคลากร	271.9633	65.6349	84.2391	62.1872	39.5514	251.6126	20.3507	92.52
1	เงินเดือนและค่าตอบแทน	262.9983	65.6349	79.7831	57.6782	39.5514	242.6476	20.3507	92.26
2	สวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่น	8.9650	0.0000	4.4560	4.5090	0.0000	8.9650	0.0000	100.00
	งบดำเนินงาน	46.2859	9.2076	8.6919	10.0082	9.6211	37.5288	8.7571	81.08
1	ค่าบริหารจัดการส่วนกลาง และค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา (Breakdown)	1.0689	0.2730	0.1000	0.2061	0.0058	0.5849	0.4840	54.72
2	ค่าสาธารณูปโภค	45.2170	8.9346	8.5919	9.8021	9.6153	36.9439	8.2731	81.70
	งบแผนงาน/โครงการ	472.6829	245.1402	38.3397	53.7255	60.1377	397.3431	250.6372	84.06
1	โครงการการบริการด้านสารสนเทศฯ (ศอ.)	66.8125	42.7998	6.9272	3.9175	8.7047	62.3492	4.4633	93.32
2	โครงการการบริการด้านการฉายรังสี (ศส.)	24.1516	5.3358	3.4657	6.7265	6.8652	22.3932	1.7584	92.72
3	โครงการการบริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศท.)	31.0049	19.5280	1.8652	4.6386	3.6691	29.7009	1.3040	95.79
4	โครงการการบริหารงานวิจัยและส่งเสริมการวิจัยเชิง บูรณาการ (ศน.)	45.8704	34.9780	1.2766	3.8785	0.0000	40.1331	5.7373	87.49
5	โครงการการบริหารด้านวิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือ ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศว.)	5.2130	4.0640	0.7487	0.0306	0.3447	5.1880	0.0250	99.52
6	โครงการการบริหารด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี นิวเคลียร์ขั้นสูง (ศล.)	8.3450	5.8530	0.1502	1.0176	0.9811	8.0019	0.3431	95.89

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (รอบ 12 เดือน)					คงเหลือ	ร้อยละ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม งบประมาณ		%
7	โครงการการบริหารจัดการกากกัมมันตรังสี (ศจ.)	2.5561	0.8346	0.1264	1.1270	0.4624	2.5504	0.0057	99.78
8	โครงการการบริหารเครื่องปฏิกรณ์ (ศป.)	4.8222	1.9007	0.9036	0.2187	1.5867	4.6097	0.2125	95.59
9	โครงการการบริหารจัดการองค์กร (กบ.)	104.3452	63.6836	2.2280	23.5927	6.6937	96.1980	8.1472	92.19
10	โครงการการบริหารจัดการยุทธศาสตร์องค์กร (กย.)	40.3189	14.5565	5.4307	1.4766	17.1074	38.5712	1.7477	95.67
11	โครงการการบริหารจัดการงานอำนวยการ (กอ.)	24.1039	16.7578	3.2294	1.4766	1.6817	23.1455	0.9584	96.02
12	โครงการการตรวจสอบภายใน (ตส.)	0.2212	0.0210	0.0790	0.0540	0.0570	0.2110	0.0102	95.39
13	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF)	106.8240	32.8608	11.9006	5.5706	8.0790	58.4110	48.4130	54.68
14	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund; ST)	8.0940	1.9666	0.0084	0.0000	3.9050	5.8800	2.2140	72.65
15	โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก หน่วยงานภายนอก	งบประมาณโครงการอื่นๆ เป็นเงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นจากภายนอก จำนวน 200,000,000 บาท เป็นกรอบวงเงินงบประมาณสำหรับยื่นข้อเสนอโครงการ จากแหล่งทุนอื่นๆ จากภายนอก							

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สะสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 1 โครงการบริหารงานวิจัยและส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการ (ศน.)

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	1. งานบริหารจัดการส่วนกลาง ศน.			
ตัวชี้วัด	การจัดกิจกรรม RD Shares			
	1.1 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรม RD Shares ประชุม ศน. การจัดทำรายงานวิชาการประจำปี การเผยแพร่ผลงานวิชาการ การจัดการของเสียและอุปกรณ์ การสอบเทียบเครื่องมือและการมาตรฐาน การบำรุงรักษา การบริการ งานธุรการ และงานสนับสนุนส่วนกลาง	จำนวนกิจกรรมรวม 8 ครั้ง	ศน. ได้มีการจัดกิจกรรม RD Shares ที่ผ่านแล้วจำนวน 4 ครั้ง ดังนี้ 1. หัวข้อ “การวางแผนทางการเงิน เพื่ออนาคตของนักวิจัย รุ่นใหม่ รุ่นกลาง และ รุ่นอาวุโส” ในวันที่ 19 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.20 น. ณ ห้องประชุม 114 อาคาร 8 องค์กรฯ และ ผ่านทาง Microsoft Teams 2. การดูงาน สถาบันนวัตกรรม ปตท. (PTT Innovation Institute) (สวม.) อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 21 มกราคม 2568 ณ ห้องประชุมอโยธยา 1-2 อาคาร CB ชั้น 3 1. หัวข้อและวันจัดกิจกรรม R&D Shares 2568 ครั้งที่ 3 ภายใต้ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา และการยกย่องคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” บรรยายโดยวิทยากรจาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง วันที่ 5-7 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม 403 อาคาร 1 สทท. องค์กรฯ	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			2. หัวข้อ “ชีวิตที่สมดุล: เมื่อวิทยาศาสตร์ให้เหตุผลและความเชื่อให้แรงบันดาลใจ” วันอังคารที่ 21 เมษายน 2568 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 6 สทท. (องครักษ์)	
	การจัดซื้อครุภัณฑ์			
	1.2. ความสำเร็จในการจัดซื้อครุภัณฑ์ 6 รายการ - ตู้ดูดควัน 5 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 5 ชุด - ระบบวิเคราะห์อายุด้วย TL/OSL จำนวน 1 ระบบ - ระบบถ่ายภาพโบราณวัตถุด้วยรังสีเอกซ์แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 ระบบ - ระบบวิเคราะห์โบราณวัตถุด้วย XRF จำนวน 1 ชุด - โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางเคมี ชั้น 3 อาคาร 8 จำนวน 1 โครงการ - โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคาร 12 คลอง 5 จำนวน 1 โครงการ	จัดส่งเอกสารขอซื้อขอ จ้างครบถ้วน 6 รายการ	<p>ศน. ได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารครุภัณฑ์ ครบทั้ง 6 รายการแล้ว ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตู้ดูดควัน 5 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 5 ชุด - ระบบวิเคราะห์อายุด้วย TL/OSL จำนวน 1 ระบบ - ระบบถ่ายภาพโบราณวัตถุด้วยรังสีเอกซ์แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 ระบบ - ระบบวิเคราะห์โบราณวัตถุด้วย XRF จำนวน 1 ชุด - โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางเคมี ชั้น 3 อาคาร 8 จำนวน 1 โครงการ - โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคาร 12 คลอง 5 จำนวน 1 โครงการ <p>ตามที่ ศน. ได้จัดส่งเอกสาร ครุภัณฑ์ ครบทั้ง 6 รายการแล้วไปแล้วนั้น แต่ด้วยกระบวนการพัสดุยังไม่เรียบร้อย ที่ยังไม่สามารถส่งของได้มี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตู้ดูดควัน 5 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 5 ชุด อยู่ระหว่างเสนอ วิจารย์ 2. ระบบวิเคราะห์อายุด้วย TL/OSL จำนวน 1 ระบบ รอส่งของ 3. ระบบถ่ายภาพโบราณวัตถุด้วยรังสีเอกซ์แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 ระบบ ครั้งที่ 1 ดำเนินการแล้วแต่ยังได้บริษัท จึงดำเนินการใหม่ ครั้งที่ 2 ได้รับ อนุมัติ TOR แล้วอยู่ระหว่างประกวดราคา ครั้งที่ 2 4. ระบบวิเคราะห์โบราณวัตถุด้วย XRF จำนวน 1 ชุด ครั้งที่ 1 ดำเนินการ แล้วแต่ยังไม่ได้บริษัทจึงยกเลิก และ ดำเนินการครั้งที่ 2 คณะกรรมการ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ TOR ครั้งที่ 2 5. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางเคมี ชั้น 3 อาคาร 8 จำนวน 1 โครงการ ครั้งที่ 1 ดำเนินการแล้วแต่ยังได้ 	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			บริษัท จึงดำเนินการใหม่ ครั้งที่ 2 ได้รับอนุมัติ TOR แล้วอยู่ระหว่าง ประกวดราคา ครั้งที่ 2 6. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคาร 12 คลอง 5 จำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว	
กิจกรรมย่อย	2. โครงการความร่วมมือและ TINT to University			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จการคัดเลือกและลงนาม สัญญา ความร่วมมือ	จำนวนโครงการหรือ กิจกรรมความร่วมมือ ที่ดำเนินการ 30 โครงการ	ศน. โดยคณะทำงานได้มีการคัดเลือกโครงการข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อรับการ สนับสนุนความร่วมมือวิจัยภายใต้โครงการ ส่งเสริมความร่วมมือการใช้ศักยภาพ เครื่องมือวิจัย (TINT to University) ประจำปี 2568 โดยมีการประกาศ 13 มีนาคม 2568 และแจ้งทำบันทึกความร่วมมือทางวิชาการพร้อมทั้งลงนามแล้ว เสร็จทั้ง 30 โครงการ ทั้งนี้ ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยใน งวดที่ 1 ครบทุกโครงการแล้วพร้อมทั้งจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการ รอบ 6 เดือนด้วยแล้ว	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. การจัดประชุมวิชาการ Asian Symposium on Risk Assessment and Management 2025 (ASRAM 2025)			
ตัวชี้วัด	3.1 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	ดำเนินการแล้วเสร็จกิจกรรมประชุม วิชาการการนานาชาติ Asian Symposium on Risk Assessment and Management (ASRAM2025) ณ โรงแรม แกรนด์ เซ็นเตอร์พอยด์ พัทยา ประเทศไทย ในระหว่างวันที่ 27 - 29 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งสิ้น 222 คน และได้รับความพึงพอใจไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	4. โครงการเกษตรปลอดภัยโดยการควบคุม แมลงวันผลไม้โดยเทคนิคการใช้แมลงที่เป็น หมันเพื่อส่งออกผลไม้			
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการเป็นพื้นที่ต้นแบบที่มี แมลงวันผลไม้แพร่หลายต่ำเพื่อการส่งออก	ดำเนินการได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	ได้สำรวจพืชอาศัยของแมลงวันผลไม้ สภาพภูมิอากาศ ชนิดของแมลงวันผลไม้ใน พื้นที่ ฯลฯ บันทึกผลเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการวางแผนควบคุมแมลงวัน ผลไม้ และ ข้อมูลพื้นฐานประกอบการวางแผนควบคุมแมลงวันผลไม้	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	4.2 ความสำเร็จในการปล่อยแมลงวันผลไม้	ปล่อยแมลงวันได้ ได้ต่ำกว่า 150 ล้านตัว	ในช่วงเดือน ตุลาคม ถึง ธันวาคม ทำการคัดเลือก และปรับปรุงสายพันธุ์รุ่นพ่อแม่ เพื่อสร้างความแข็งแรง และความคงที่ในสายพันธุ์สำหรับนำไปสนับสนุนการผลิตแมลงที่เป็นหมัน โดยการนำแมลงจากธรรมชาติมาคัดเลือกให้มีความคงที่ของเพศผู้ และเพศเมีย เพาะเลี้ยง และเพิ่มปริมาณเพื่อนำรุ่นลูกที่มีความคงที่ในสายพันธุ์ ไปเป็นพ่อแม่พันธุ์ในการผลิตแมลงที่เป็นหมัน และ ผลิตปล่อยแมลงวันผลไม้เป็นหมันเพศผู้เดือนมกราคมถึงกันยายน 2568 รวมแมลงวันผลไม้ สายพันธุ์ Genetic sexing strain (GSS) เพศผู้ 160-180 ล้านตัว และเพศเมีย 160-180 ล้านตัว	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. การจัดฝึกอบรมด้านนิวเคลียร์และรังสี - การจัดหลักสูตรสำหรับบุคลากรภายนอกให้สอดคล้องกับกฎหมายและความต้องการในประเทศ - การจัดหลักสูตรสำหรับบุคลากรภายในให้สอดคล้องกับกฎหมายและความต้องการ - การดำเนินการเข้าใช้ซอฟต์แวร์ Articulate 360 รายปี			
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการจัดหลักสูตรสำหรับบุคลากรภายนอกให้สอดคล้องกับกฎหมายและความต้องการในประเทศ	จำนวนครั้งการจัดกิจกรรม	ศน. ได้มีการจัดอบรมสำหรับบุคลากรภายนอก ที่ผ่านมา ดังนี้ 1. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี บริษัท บริดจสโตน สเปเชียลตี้ ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 25 และ 31 ตุลาคม 2567 2. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี บริษัท เคียวเซร่า เอวีเอ็กซ์ คอม โฟเนนส์ (กรุงเทพมหานคร) จำกัด วันที่ 8 พ.ย. 2567 3. การเตรียมความพร้อมการระงับอุบัติเหตุทางรังสี บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จ. สมุทรปราการ วันที่ 15 พ.ย. 67 4. ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี บริษัท ไทยแอโรวี จำกัด จ. สมุทรปราการ วันที่ 18 พ.ย. 67 5. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี บริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จ. นครราชสีมา" วันที่ 29 พ.ย. 67 6. การเตรียมความพร้อมการระงับอุบัติเหตุทางรังสี บริษัท เอเชียติค อุตสาหกรรมเกษตร จำกัด กรุงเทพมหานคร" วันที่ 13 ธ.ค. 67 7. อบรมถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตขุยมะพร้าวฉายรังสี และเจลอุ้มน้ำจากขุยมะพร้าวเพื่อลดการให้น้ำแก่ต้นพืช ใน งาน "ชัยพัฒนาแฟร์ สัจจร	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			<p>จังหวัดนครนายก" วันที่ 12-14 ธันวาคม 2567</p> <p>8. อบรมถ่ายทอด นวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตขุยมะพร้าวฉายรังสี และเจลอุ้มน้ำจากขุยมะพร้าวเพื่อลดการให้น้ำแก่ต้นพืช ในงานวันดินโลก ณ สถานีพัฒนาที่ดิน นครนายก วันที่ 15 ธันวาคม 2567</p> <p>9. ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี บริษัท ซินทิลเลท เอ็นจิเนียริงแอนด์เซอร์วิส จำกัด จ. ระยอง วันที่ 21 มกราคม 2568</p> <p>10. ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี บริษัท ซีเอ็มเค คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 2 เม.ย. 68</p> <p>11. ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี บริษัท ใต้หวัณยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 9 เม.ย. 68</p> <p>12. ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี บริษัท คอมเปค (ประเทศไทย) จำกัด (2 ครั้ง) วันที่ 29 -30 เม.ย. 68</p> <p>13. การเตรียมความพร้อมการระงับอุบัติเหตุทางรังสี บริษัท คอมเปค (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 22 พ.ค. 68</p> <p>14. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี บริษัท บริดจสโตน สเปเชียลตี้ ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 30 พ.ค. 68</p> <p>15. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรังสี บริษัท คอมเปค (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 4-5 มิ.ย. 68</p> <p>16. กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานกับรังสี ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 9 มิ.ย. 68</p> <p>17. การอบรมเชิงปฏิบัติการ : การเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรในการใช้โปรแกรมการจำลองมอนติคาร์โลและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ วันที่ 10-11 มิ.ย. 68</p> <p>18. อุบัติเหตุและอุบัติการณ์กับการจัดการเหตุฉุกเฉินทางรังสี งานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ครั้งที่ 37 อิมแพ็คเอ็กซ์โปเซ็นเตอร์ เมืองทองธานี จ.นนทบุรี วันที่ 11 มิ.ย. 68</p>	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	5.2 ความสำเร็จในการจัดหลักสูตรสำหรับบุคลากรภายในให้สอดคล้องกับกฎหมายและความต้องการ	จำนวนครั้งการจัดกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 184 วันที่ 28 ต.ค. - 1 พ.ย. 67 2. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปว 1/1 (รุ่นที่ 10) วันที่ 4 พ.ย. - 26 ธ.ค. 67 3. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 187 วันที่ 17-21 ก.พ. 68 4. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 188 วันที่ 17-21 มี.ค. 68 5. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 186 วันที่ 20-24 มกราคม 2568 6. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 2 รุ่นที่ 19 วันที่ 3 - 14 มี.ค. 68 7. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 189 วันที่ 21-25 เม.ย. 68 8. การทบทวนความรู้เรื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการฉายรังสี วันที่ 21-25 เม.ย. และ 1 พ.ค. 68 9. การทบทวนความรู้ผู้ปฏิบัติงานด้านการฉายรังสี ศส. วันที่ 16 และ 30 พ.ค. 68 10. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 190 วันที่ 26-30 พ.ค. 68 11. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 191 วันที่ 16-20 มิ.ย. 68 12. การเตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสีและอค์คีภัย ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี วันที่ 28 และ 30 เม.ย. 68 13. การประชุมพยาบาลเบื้องต้น วันที่ 26 มิ.ย. 68 14. การป้องกันและการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นสำหรับอาคารปฏิกรณ์ 26 มิ.ย. 68 15. รังสี การใช้ประโยชน์ และความปลอดภัยทางรังสี (นศ. ฝึกงาน) วันที่ 2-3 ก.ค. 68 16. การใช้เครื่องมือวัดรังสีและการประยุกต์ใช้งาน ((นศ. ฝึกงาน-วิทย) วันที่ 4 ก.ค. 68 17. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 192 วันที่ 21-25 ก.ค. 68 18. การซ้อมแผนฉุกเฉินทางรังสีของศูนย์ไอโซโทปรังสี วันที่ 24 ก.ค. 68 19. การระงับเหตุผิดปกติเบื้องต้นสำหรับเครื่องปฏิกรณ์ ปว-1/131 ก.ค. - 1 ส.ค. 68 	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			20. การสร้างเครือข่ายกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วันที่ 14 -15 สค. 68 21. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 193 วันที่ 18-22 สค. 68 22. การพัฒนาทีมระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสี สทน. วันที่ 25 -29 สค. 68 23. การซ้อมแผนฉุกเฉินทางรังสีของศูนย์บริการเทคโนโลยี วันที่ 5 กย. 68 24. การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 194 วันที่ 15 -19 กย. 68 25. การเก็บตัวอย่างสำหรับสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจวัดรังสี วันที่ 23 สค. 68 26. บทเรียนจากการจัดการเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี วันที่ 5 กย. 68	
	5.3 ความสำเร็จในการเข้าใช้ซอฟต์แวร์ Articulate 360 รายปี	จัดซื้อจัดจ้างสำเร็จ 1 รายการ	ในปี 2568 ทาง ศน.ไม่ได้ดำเนินการเข้าใช้ซอฟต์แวร์ Articulate 360	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	6. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านนิวเคลียร์และรังสี - โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย ด้วยนวัตกรรมด้านรังสี และ โครงการยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าอาหารพื้นถิ่นสู่อาหารฟังก์ชันด้วยการฉายรังสี - กิจกรรมการส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์งานวิจัยในภาครัฐ เอกชน ชุมชน สังคม และการดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา			
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จโครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย ด้วยนวัตกรรมด้านรังสี	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดลองฉายรังสี 30 ชิ้น	1. กลุ่มผู้ประกอบการอาหารพื้นถิ่น และกลุ่มผู้ประกอบการอาหารฟังก์ชันในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ผ่านการคัดเลือก ผู้ประกอบการ ชื่อคุณพูลทรัพย์ เทพนคร โทรศัพท์ 0874669899 ที่อยู่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ งานวิจัย ผลของการฉายรังสีต่อคุณภาพทางเคมี และจุลชีววิทยาของน้ำพริกกุ้งจ่อม แบนด์สะเดิด ที่อายุการเก็บต่างๆ การพัฒนา การพัฒนาการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ด้วยการฉายรังสีและตรวจวิเคราะห์ หลังจากการพัฒนา การพัฒนาการฉายรังสีแกมมาปริมาณ 5 กิโลเกรย์เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด จุลินทรีย์ก่อโรค แบคทีเรียที่ผลิตกรดแลกติก และยีสต์และรา ในน้ำพริกกุ้งจ่อมได้ ทำให้ผลิตภัณฑ์กุ้งจ่อม แบนด์สะเดิด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และยังสามารถช่วยยืดอายุการเก็บที่อุณหภูมิห้องได้นานกว่า 70 2. กลุ่มผู้ประกอบการอาหารพื้นถิ่น และกลุ่มผู้ประกอบการอาหารฟังก์ชันในพื้นที่จังหวัด สุรินทร์ ที่ผ่านการคัดเลือก ผู้ประกอบการ ชื่อ ผศ.ดร. สุพิมพา วัฒนสังข	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			<p>โสภณ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ งานวิจัย การใช้เทคโนโลยีการฉายรังสีแกมมาเพื่อยืดอายุการเก็บกบอย่างสุกที่ อุณหภูมิห้อง การพัฒนา การพัฒนาการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ด้วยการฉายรังสีและตรวจวิเคราะห์ หลังจากการพัฒนา การฉายรังสีแกมมาที่ปริมาณรังสี 5 และ 10 กิโลเกรย์ไม่ทำให้กบอ้วนย่างสุกเกิดสีกลิ่นและรสชาติที่ผิดปกติขึ้น อีกทั้งการฉายรังสีสามารถลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในกบอ้วนย่างสุก มีผลให้ผลิตภัณฑ์มีอายุการเก็บที่ยาวนานขึ้น โดยกบอ้วนย่างสุกที่ฉายรังสีแกมมาปริมาณ 10 กิโลเกรย์ ที่มีการบรรจุแบบสุญญากาศและเก็บไว้ที่ อุณหภูมิปกติมีอายุการเก็บได้ถึง 25 วัน</p> <p>3. กลุ่มผู้ประกอบการอาหารฟังก์ชันในพื้นที่จังหวัด เลย ผู้ประกอบการ ชื่อคุณ ัญญ์ณิ ศรีบูรินธนา โทรศัพท์ 0844048018 ที่อยู่ 99 หมู่ 5 ตำบลท่าศาลา อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย งานวิจัย ผลการฉายรังสีแกมมาต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์กลุ่มชาสมุนไพร การพัฒนา การพัฒนาการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ด้วยการฉายรังสีและตรวจวิเคราะห์ หลังจากการพัฒนา การฉายรังสีแกมมาที่ ปริมาณ 5 กิโลเกรย์ สามารถนำมาใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพด้านจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรโดยไม่กระทบต่อคุณภาพทางประสาทสัมผัส และโดยส่วนใหญ่ไม่ส่งผลเสียต่อสารสำคัญที่มีคุณสมบัติต้านทานอนุมูลอิสระ แม้ในบางกรณีอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นหรือลงในระดับหนึ่ง</p>	
	6.2 ความสำเร็จโครงการการยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าอาหารพื้นถิ่นสู่อาหารฟังก์ชันด้วยการฉายรังสี	จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม 1,000 คน	<p>จัดกิจกรรมวันที่ 24 , 26 , 28 กุมภาพันธ์ ดังนี้</p> <p>- วันที่ 24 กพ. จัดกิจกรรมฯ ณ ห้อง28207 อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ มรภ.เลย ได้รับเกียรติจาก รองอธิการบดี ดร.จักรกฤษณ์ พงษ์อินทรวงศ์ ขึ้นกล่าวต้อนรับ และ รองผสท. ดร.กนกพร บุญศิริชัย กล่าวเปิดงานกิจกรรม</p> <p>-วันที่ 26 กพ. จัดกิจกรรมฯ ณ ห้องประชุม โรงแรมภูมิราชภัฏฮิลล์ มรภ.ชัยภูมิ ได้รับเกียรติจาก อธิการบดี ผศ.ดร.सानนท์ ต่านภักดี ขึ้นกล่าวต้อนรับ และ ผสท.รศ.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ กล่าวเปิดงานกิจกรรม</p>	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			<p>-วันที่ 28 กพ. จัดกิจกรรมฯ ณ ห้องประชุมเกษตรพระวรุณ ชั้น3 อาคาร 35 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มรภ.มหาสารคาม</p> <p>ได้รับเกียรติจาก อธิการบดี ผศ.ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ขึ้นกล่าวต้อนรับ และ ผศทน.รศ.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ กล่าวเปิดงานกิจกรรม</p> <p>การอบรมมีหัวข้ออบรมประกอบด้วย</p> <p>หัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารด้วยการฉายรังสี” โดย นักวิทยาศาสตร์ สทน.</p> <p>หัวข้อ“อาหารฟังก์ชัน” โดยวิทยากรจาก มรภ.</p> <p>หัวข้อ“ การตลาดสำหรับอาหารพื้นถิ่นและอาหารฟังก์ชัน” โดย อาจารย์จาก มรภ.</p> <p>หัวข้อ“การขออนุญาต อย.กับอาหารพื้นถิ่นและอาหารฟังก์ชัน” วิทยากรจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</p> <p>กิจกรรมเสวนา หัวข้อ “พัฒนาอาหารพื้นถิ่น สู่มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี” โดยผู้บริหารและนักวิทยาศาสตร์สทน.</p> <p>รวมทั้งผู้ประกอบการอาหารฉายรังสีเข้าร่วมเปิดเผยเคล็ดลับความสำเร็จในการ ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยผลิตภัณฑ์อาหารฉายรังสีและได้จัดให้มีช่องทาง ออนไลน์ การเข้าร่วมการอบรมโดยช่องทาง Facebook Live ของสทน.ที่ Facebook.com/thai.nuclear</p> <p>ผลลัพธ์ : ผู้ประกอบการและผู้สนใจ ได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องของการ ฉายรังสี ประโยชน์ที่ได้รับ การทำตลาด การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การขออนุญาต อย.และได้ทราบถึงประสบการณ์ของผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจด้วยผลิตภัณฑ์ อาหารฉายรังสี</p> <p>จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>On-site 330 คน</p> <p>On-line 14,220 คนดู</p> <p>รวม 14,550 คน ได้แก่</p>	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			มรภ. เลย on-site 117 ราย , On-line 6,532 คนดู มรภ. ชัยภูมิ on-site 112 ราย , On-line 4,713 คนดู มรภ. มหาสารคาม on-site 101 ราย , On-line 2,975 คนดู	
	6.3 ความสำเร็จกิจกรรมการส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์งานวิจัยในภาครัฐ เอกชน ชุมชน สังคม	จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม 2 ครั้ง	1.โครงการการพัฒนาและการขยายกำลังการผลิตเม็ดบีดส์พอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูงสำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านการเกษตรเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง โดย การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการฟื้นฟูพัฒนาศักยภาพลูกหมันพักชำระของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เมื่อวันที่ 17 -18 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ บ้านคลองศาลเจ้า ตำบลทรายมูล อำเภองครักษ์ ซึ่ง การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ เกี่ยวกับ "พอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง" ซึ่งช่วยเก็บกักความชื้นในดิน ลดความถี่ในการรดน้ำ และช่วยให้พืชเติบโตได้ดีแม้ในช่วงแล้ง เหมาะสำหรับพื้นที่เกษตรที่ขาดแคลนน้ำ โดยมีการจัดอบรม 4 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจำนวน 382 คน 2. โครงการปรับปรุงพันธุ์พริกต้านทานโรคแอนแทรกคโนสที่มีสาเหตุจากเชื้อราทั้ง 3 ชนิดที่พบในประเทศไทย ตามที่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพริกบ้านน้ำปาก หมู่ที่ ๗ ตำบลตาลชุม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน โดย สทน.ให้การสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พริกที่ต้านทานโรคแอนแทรกคโนส ลดการใช้สารเคมี เพื่อขยายการเพาะปลูกในประเทศไทย	ไม่มี
	6.4 ความสำเร็จการดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา	ดำเนินการยื่นจดตามร้องขอภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ร้อยละ 100	ในช่วงไตรมาส 1 และ 4 ได้มีการยื่นจดสิทธิบัตร สิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร จำนวน 15 เรื่อง ดังนี้ 1. ไฮโดรเจลให้ความชุ่มชื้นและกระบวนการผลิตไฮโดรเจลให้ความชุ่มชื้น ดังกล่าว หมายเลขขอยื่นจด 2403002435 2. กรรมวิธีการเตรียมแผ่นเจลพอลิเมอร์อิลีกโทรไลต์ด้วยเทคโนโลยีรังสี หมายเลขขอยื่นจด 2401007960 3. กรรมวิธีการผลิตซีไอไลต์ชนิด 4A ด้วยเทคนิคทางรังสีสำหรับกระบวนการดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หมายเลขขอยื่นจด 2503001113	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			<p>4. กรรมวิธีการผลิตวัสดุไฮบริดแบบอินทรีย์และอนินทรีย์จากสารประกอบซิลิโคนออกเซนและไซลอคเซนโดยกระบวนการทางรังสี หมายเลขขอยื่นจด 2503001119</p> <p>5. กรรมวิธีจำแนกประเภทการตอบสนองต่อช่วงแสง (Photo-sensitive) และไม่ตอบสนองต่อช่วงแสง (Autoflowering) ของกัญชงกัญชาจากใบในระยะต้นอ่อนด้วยวิธีมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ หมายเลขขอยื่นจด 2503001124</p> <p>6. กรรมวิธีในการสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์จากสารสกัดคาเทชินที่ผ่านกระบวนการฉายรังสีแกมมา หมายเลขขอยื่นจด 2503001129</p> <p>7. โพลีเมอร์ดูดซึมน้ำสูงทางเกษตรที่ผลิตจากขุยมะพร้าวด้วยกระบวนการทางรังสีและกรรมวิธีการผลิตโพลีเมอร์ดังกล่าว หมายเลขขอยื่นจด 2503001454</p> <p>8. กรรมวิธีการสังเคราะห์สารประกอบแคลเซียมไททานเตออกไซด์จากเปลือกไข่ด้วยวิธีกรด-เบสร่วมกับกระบวนการฉายรังสีและการให้ความร้อน หมายเลขขอยื่นจด 2501004086</p> <p>9. กรรมวิธีการผลิตซีโอไลต์ชนิดแคนครินต์ด้วยเทคนิคทางนิวเคลียร์ หมายเลขขอยื่นจด 2503002680</p> <p>10. กรรมวิธีการสังเคราะห์อนุภาคนาโนไฮบริดทองคำที่ปรับแต่งหมู่ฟังก์ชันด้วยกรดแพนโทเทนิคไตรเมทิลแอมโมเนียมโคโตซานผ่านกระบวนการทางรังสี หมายเลขขอยื่นจด 2501004853</p> <p>11. กรรมวิธีการสังเคราะห์เม็ดปิดโคโตซานเชื่อมขวางด้วยไตรเมทิลอลิโพรเพน ไตรอะครีเลตผ่านกระบวนการทางรังสีสำหรับกักเก็บน้ำมันหอมระเหยและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาองุ่นสด หมายเลขขอยื่นจด 2501004854</p> <p>12. กรรมวิธีการเตรียมแผ่นขั้วไฟฟ้าแบบยัดหยุ่นจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร</p>	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 68 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			<p>ด้วยเทคโนโลยีรังสี หมายเลขยื่นจด 2501004862</p> <p>13. กรรมวิธีการผลิตโคโตซานประสิทธิภาพสูงเพื่อเป็นอาหารเสริมสัตว์น้ำ โดยผ่านกระบวนการรังสีร่วมกับเคมี หมายเลขยื่นจด 2503002686</p> <p>14. กรรมวิธีการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผงเปราะหอม และการลดความเข้มข้นของสารสกัดเปราะหอมด้วยการฉายรังสีแกมมา หมายเลขยื่นจด 2503003263</p> <p>กรรมวิธีการลดการหืนและยืดอายุการเก็บของไส้เบอร์เกอร์หมูด้วยสารสกัดขมิ้นชันสดและการฉายรังสีแกมมา หมายเลขยื่นจด 2503003270</p>	

**รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สหสม ฌ ลินไตรมาสที่ 4
โครงการที่ 2 โครงการบริหารจัดการกากกัมมันตรังสี (ศจ.)**

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สหสม ฌ ลินไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	1. งานบริหารจัดการส่วนกลาง			
ตัวชี้วัด	การบริหารจัดการส่วนกลาง	ดำเนินการตามแผน ได้ร้อยละ 100	ดำเนินการ ดังนี้ 1. ค่าเสียงภัยทางรังสีเจ้าหน้าที่ ศจ. 2,000 * 12 เดือน * 11 คน 2. ค่าอาหารทำการนอกเวลา งานบริการและ งานปฏิบัติการ 3. ค่าใช้จ่ายทั่วไปเพื่อการบริหารงานของศูนย์จัดการกากฯ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. งานจัดการกากกัมมันตรังสี			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการบริการจัดการกากกัมมันตรังสี - งานซ่อมบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์งานบริการจัดการ กากกัมมันตรังสี/ - ระบบอุปกรณ์สำหรับงานบริการจัดการกาก กัมมันตรังสี (จัดซื้อวัสดุในการให้บริการ) - งานให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีนอกสถานที่/	- ผลงานตีพิมพ์ 4 ฉบับ - เครื่องมือและระเบียบ วิธีการวิจัย (Research tools and methods) จำนวน 2 เรื่อง	- งานซ่อมบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์งานบริการจัดการกากกัมมันตรังสี/ ดำเนินการตามแผน 100% - ระบบอุปกรณ์สำหรับงานบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (จัดซื้อวัสดุใน การให้บริการ) - งานให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสีนอกสถานที่/ปฏิบัติงานต่างจังหวัด (ประมาณ 20 ครั้ง)	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ปฏิบัติงานต่างจังหวัด (ประมาณ 20 ครั้ง) - งานซ่อมเหตุฉุกเฉินทางรังสี		ดำเนินการตามแผน 100% - งานซ่อมเหตุฉุกเฉินทางรังสี จำนวน 690 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ	
กิจกรรมย่อย	3. งานห้องปฏิบัติการทางรังสี			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการบริหารงานห้องปฏิบัติการทางรังสี	รองรับตัวอย่างสำหรับ งานบริการได้ไม่น้อย กว่า 1,500 รายการ	รายการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในน้ำ 2086 รายการ รายการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในตัวอย่าง 208 รายการ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	4. งานเก็บรักษากากกัมมันตรังสี			
ตัวชี้วัด	4.1. ความสำเร็จในการบริการจัดการกากกัมมันตรังสี - งานเก็บรักษากากกัมมันตรังสี - งานซ่อมบำรุง	จัดเก็บกากกัมมันตรังสี และผลิตภัณฑ์กาก กัมมันตรังสีไม่น้อยกว่า 200 รายการ	- งานเก็บรักษากากกัมมันตรังสี ดำเนินการจัดเก็บกาก 100% ที่ได้รับ - งานซ่อมบำรุง งานซ่อมบำรุงโพลีคลิฟท์ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. งานปรับสภาพกากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึก			
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จของงานปรับสภาพกากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึก	ปรับสภาพกาก กัมมันตรังสีชนิดปิด ผนึกประเภท 3-5 ได้ ไม่น้อยกว่า 100 รายการต่อปี	งานปรับสภาพกากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึก 232 รายการ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	6. งบประมาณ			
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อเครื่องครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ ได้แก่ 1) เครื่องสำรวจรังสีแกมมา (Gamma Survey Meter) จำนวน 2 เครื่อง 2) เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน (Neutron Survey Meter) จำนวน 1 เครื่อง	จัดซื้อเครื่องครุภัณฑ์ได้ จำนวน 2 รายการ 3 เครื่อง	- เครื่องสำรวจรังสีแกมมา (Gamma Survey Meter) จำนวน 2 เครื่อง ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว - เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน (Neutron Survey Meter) จำนวน 1 เครื่อง ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 3 บริหารเครื่องปฏิกรณ์ (ศพ.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การจัดการเครื่องปฏิกรณ์			
กิจกรรมย่อย	1. ให้บริการเดินเครื่องและใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการให้บริการเดินเครื่องและใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์	ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางนิวเคลียร์ ร้อยละ 100	ให้บริการเดินเครื่องและใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์ได้ตามแผนที่วางไว้ โดยมีผู้ใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 33 หน่วยงาน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. งานซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์และส่วนสนับสนุนต่างๆ			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์และส่วนสนับสนุนต่างๆ	การซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์ตามแผนที่กำหนด ร้อยละ 100	ดำเนินการตามร้อยละ 100	ไม่มี
	2.2 กำลังคนที่ได้รับการพัฒนาในด้านการซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์	กำลังคน ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูงๆ ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	ดำเนินการตามแผนในด้านการพัฒนากำลังคนจำนวน 4 เรื่อง ครบถ้วน	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	3. งานด้านความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการบริหารงานด้านความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์	สามารถดำเนินการควบคุมการเดินเครื่องปฏิกรณ์ตามแผนร้อยละ 100	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 100	ไม่มี
	3.2 ความปลอดภัยต่อระบบนิเวศน์โดยรอบเครื่องปฏิกรณ์	ปริมาณรังสีในระบบนิเวศน์โดยรอบเครื่องปฏิกรณ์ฯ (ดินและน้ำใต้ดิน) เพิ่มขึ้นจาก baseline ไม่เกิน 10%	มีการตรวจสอบปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อมไม่เกิน 10% จากค่า baseline เป็นไปตามเป้าหมาย	
กิจกรรมย่อย	4. งานด้านการสนับสนุนทางวิชาการและอื่นๆ			
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการบริหารงานด้านการสนับสนุนทางวิชาการและอื่นๆ	- ต้นแบบการพัฒนาและส่งเสริมการใช้นิวเคลียร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมจำนวน 2 ต้นแบบ - กำลังคนที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ไม่น้อยกว่า 300 คน	ศป. ได้ดำเนินการพัฒนากำลังคนที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ทั้งหมด 650 คน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. งานรักษาระบบประกันคุณภาพ ISO9001, ISO45001 สำหรับศูนย์เครื่องปฏิกรณ์และเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปปว1/1			
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการบริหารงานรักษาระบบประกันคุณภาพ ISO9001, ISO45001 สำหรับศูนย์เครื่องปฏิกรณ์และเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ปปว1/1	ใบรับรองมาตรฐานของระบบ ISO9001 และ ISO45001 2 ใบรับรอง	ได้รับการรับรองและต่ออายุมาตรฐาน 2 ใบรับรอง ISO9001 ISO45001	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	6. การพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเครื่องใหม่			
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเครื่องใหม่	เอกสารที่ใช้ในการสนับสนุนและขออนุญาตสถานที่ตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเครื่องใหม่ จำนวน 1 ฉบับ	ศป.ได้นำส่งเอกสารขออนุญาตสถานที่ตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยเครื่องใหม่ ณ พื้นที่องค์กรฯ และเอกสารสนับสนุนให้กับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเพื่อพิจารณาเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	7. งบครุภัณฑ์			
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ ได้ตามแผน - เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์ จำนวน 4 เครื่อง - เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์ (Industrial PS) จำนวน 3 เครื่อง - เครื่องสอบเทียบแรงดัน/กระแส (Precision Voltage / Current Calibrator) จำนวน 1 เครื่อง	สามารถจัดซื้อครุภัณฑ์ได้ตามแผนร้อยละ 100	จัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ ได้ตามแผนร้อยละ 100	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 4 โครงการบริหารด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ชั้นสูง (ศล.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 2 (ค.ค. 67 – มี.ค. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การบริหารด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ชั้นสูง			
กิจกรรมย่อย	1. การเดินเครื่องโทคาแมค			
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการเดินเครื่องโทคาแมค	4 เรื่อง	มีแผนเดินเครื่องโทคาแมคในช่วงเดือน ก.ค.-กย. 68 1) ดำเนินการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลตำแหน่งพลาสมา จากข้อมูล CCD โดย (ดร.อาหลี่ร่วมกับ นักเรียนฝึกงาน) 2) หัวข้อส่งตีพิมพ์ (ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์แล้ว) The First Plasma Breakdown in Thailand Tokamak - 1 Using the Ohmic Heating and Double Swing Flux Methods Based on Magnetic Field Analysis 3) ได้ร่วมกับเครือข่ายวิจัย (รศ.ดร.ศิริยาภรณ์ แสงอรุณ ม. มหาสารคาม) ยื่นข้อเสนอจัดตั้งศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวิจัย นิวเคลียร์และพลาสมาฟิวชัน ของ ม.มหาสารคามจัดตั้งหน่วยวิจัย นิวเคลียร์และพลาสมาฟิวชัน เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 68 โดยมีผสทน. และ เจ้าหน้าที่ สทน. 4 ท่านร่วมเป็นทีมผู้เชี่ยวชาญในศูนย์ (100%)	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 2 (ค.ค. 67 – มี.ค. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	1.2 จำนวนนักศึกษา/นักวิจัยที่ขอเข้ารับบริการวิจัยและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการเดินเครื่อง	4 เรื่อง	มีแผนเดินเครื่องโทคาแมคในช่วงเดือน ก.ค.-กย. 68 ทั้งนี้ มี นศ./นักวิจัย กำลังดำเนินการติดตั้งระบบวัด 2 ระบบ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การสร้างความเข้มแข็งและการตระหนักรู้ด้านพลาสมาและฟิวชันและเครื่องไซโคลตรอน			
ตัวชี้วัด	2.1 การเข้าเยี่ยมชมและจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมจากประชาชนทั่วไป และบุคคลภายนอก สถาบันฯ	ไม่น้อยกว่า 50 คำขอ	ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	2.2 จำนวนผู้ติดตามสื่อสังคมออนไลน์ที่นำเสนอข้อมูลและข่าวสารของเครื่องโทคาแมค TT-1	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 30%	ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	2.3 กิจกรรมการประชุมคณะกรรมการกำหนดทิศทางและคณะกรรมการบริหาร CPaF	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	มีการประชุมคณะกรรมการกำหนดทิศทางชุดใหม่ และจัดการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อคัดเลือกกรรมการกำหนดทิศทางชุดใหม่ไปเมื่อเดือน พ.ค. 68	ไม่มี
	2.4 การมีส่วนร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ เช่น การทำหน้าที่เป็นประธาน session การมีหัวข้อที่จำเพาะด้านเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชัน การได้รับติดต่อเป็นวิทยากรรับเชิญ (invited Speaker) วิทยากร/องค์ปาฐกสำคัญ (keynote/Plenary Speaker)	ไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง	ได้รับเชิญมาบรรยายในงาน EMSES2025 ณ Kyoto University, Japan มีการจัดงาน SPC2025 / ASRAM2025 จัดในเดือน มิ.ย. 68	ไม่มี
	2.5 การจัด ASEAN Scholl for Plasma and Nuclear Fusion	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 45	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. การส่งเสริมความร่วมมือด้านพลาสมาและฟิวชันในระดับสากล			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไปเทคโนโลยีฟิวชันและพลาสมา	รวมกันไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง และไม่น้อยกว่า 10 คน	ได้ส่งนักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมฝึกกิจกรรม ITER exchange ณ สถาบัน ITER จำนวนรวมสะสม 10 คน	ไม่มี
	3.2 จำนวนบุคลากรแลกเปลี่ยนระหว่างสถาบันและหน่วยงานต่างประเทศ			

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 2 (ค.ค. 67 – มี.ค. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	3.3 จำนวนกิจกรรมที่เกิดขึ้นต่อเนื่อง/ต่อยอด จาก บันทึกความร่วมมือระหว่าง สถาบันฯ กับหน่วยงาน ต่างประเทศ			
	3.4 ทิศทาง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ ดำเนินงานของศูนย์ฯ ที่ได้รับจากผู้เชี่ยวชาญระดับ สากล เช่น ที่ปรึกษานานาชาติ เป็นต้น			
กิจกรรมย่อย	4. การดำเนินการต่อยอดและขยายผลการใช้ ประโยชน์จากพลาสมา			
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมร่วม/ประชุมเชิง ปฏิบัติการกับผู้ใช้ประโยชน์จากนอกสถาบันฯ	ไม่น้อยกว่า 3 ราย	ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	4.2 ผลิตภัณฑ์หรือผลงานที่ต่อยอดจากโครงการวิจัย ที่ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการมาแล้ว			
	4.3 จำนวนการยื่นเรื่องจดหรือการขอใช้สิทธิจาก ทรัพย์สินทางปัญญา	ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง	ไตรมาส 1 มีการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 1 เรื่อง ไตรมาส 2 มีการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 1 เรื่อง ไตรมาส 3 มีการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 2 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 4 เรื่อง	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรใน ศูนย์ฯ			
ตัวชี้วัด	5.1 จำนวนการเข้าร่วมการประชุมทางวิชาการ ระดับชาติหรือนานาชาติ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	5.2 การเข้าอบรมเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินการของศูนย์ฯ			
	5.3 บุคลากรจัดการอบรมหรือเป็นวิทยากรการอบรม ที่ไม่ใช่การประชุมทางวิชาการ			

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 2 (ค.ค. 67 – มี.ค. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	6. การดำเนินการทั่วไปเครื่องใช้โคลตรอน			
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไปเครื่องใช้โคลตรอน	รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง	ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	6.2 การประชุมคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของใช้โคลตรอน			
	6.3 การเสี่ยงภัยทางรังสี และ การทำงานเข้ากะนอกเวลาทำการปกติ			

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 5 โครงการบริหารด้านวิศวกรรมนิเวศลิยร์และเครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิเวศลิยร์ (ศว.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การบริหารด้านวิศวกรรมนิเวศลิยร์และเครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิเวศลิยร์			
กิจกรรมย่อย	1. การให้บริการด้าน Machine shop แก่หน่วยงานใน สทน (จัดหาวัสดุสิ้นเปลือง , tooling , PPE , อบรมพัฒนาทีมงาน)			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการให้บริการด้าน Machine shop แก่หน่วยงานภายใน สทน.	ให้บริการด้าน Machine shop สทน.ได้ร้อยละ 100	75 รายการ แล้วเสร็จ 75 รายการ คิดเป็น 100%	ไม่มี
	1.2 ความสำเร็จในการจัดทำ Job งานซ่อม และทำชิ้นส่วน	จัดทำ Job งานและชิ้นส่วน 90 งาน ได้ร้อยละ 100	75 รายการ แล้วเสร็จ 75 รายการ คิดเป็น 100%	
กิจกรรมย่อย	2. การให้บริการก๊าซไนโตรเจนเหลวและผลิตน้ำบริสุทธิ์ (จัดหาก๊าซ , สารเคมี , วัสดุสิ้นเปลือง , อะไหล่ , ล่วงเวลา , อบรมพัฒนาทีมงาน)			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการให้บริการก๊าซไนโตรเจนเหลวและผลิตน้ำบริสุทธิ์ กับ กลุ่ม ศูนย์ ฝ่าย ตามที่เปิด Job ร้องขอ 26,000 ลิตร/ปี	ก๊าซไนโตรเจนเหลว จำนวน 26,000 ลิตร/ปี ได้ร้อยละ 100	การผลิตไนโตรเจนเหลวสสสม 12,870 ลิตร คิดเป็น 49.50%	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	2.2 ความสำเร็จในการจัดซื้อจัดหาก๊าซซีเลียม วัสดุสำหรับการผลิต และวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ สำหรับการผลิตก๊าซไนโตรเจนเหลว และกรดไนตริก สารเคมีอื่นๆ สำหรับการผลิตน้ำบริสุทธิ์เข้าบ่อปฏิกรณ์	ร้อยละ 100	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและเบิกจ่ายเงินแล้วเสร็จร้อยละ 100	
	2.3 ความสำเร็จในการจัดซื้อวัสดุและอะไหล่ซ่อมบำรุงประจำปีและทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามคาบเวลาหรือกรณี Breakdown	ร้อยละ 100	ดำเนินการรับมอบงานจากผู้ขาย	
กิจกรรมย่อย				
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการให้บริการผลิตและจำหน่ายเครื่องวัดรังสีแกมมาภายนอก จำนวน 60 เครื่อง โดยมีการจัดซื้อหัววัด วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ (ต้นทุนหัววัด วงจรและวัสดุอื่นๆ 10,000 บาทต่อเครื่อง)	60 เครื่อง	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
	3.2 ความสำเร็จในการให้บริการซ่อมเครื่องวัดรังสีแกมมาภายนอก จำนวน 100 เครื่องๆโดยมีการจัดซื้อหัววัด วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ (ต้นทุนหัววัด วงจรและวัสดุอะไหล่ประมาณ 3,000 บาทต่อเครื่อง)	100 เครื่อง	เป็นไปตามแผน	
กิจกรรมย่อย				
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการให้บริการผลิตทดแทนและซ่อมเครื่องวัดรังสี และเครื่องมืออื่นๆ แก่กลุ่ม ศูนย์ ภายใน สทน จำนวน 5 เครื่องๆ โดยมีการจัดซื้อหัววัด วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ (ต้นทุนงานผลิต 10,000 บาท ต่อเครื่อง), งานซ่อมประมาณ 10 เครื่องๆละประมาณ 3,000 บาทต่อเครื่อง)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย				
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการบริการจ้างสอบเทียบภายนอก	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
รวมงบดำเนินงาน (กิจกรรมย่อย 1-5)				

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	6. รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับปี 2568			
	6.1 เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง CNC จำนวน 1 เครื่อง	1,000,000 บาท/ 1 เครื่อง	ดำเนินการขอซื้อขอจ้าง และเข้ากระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อย	ไม่มี
	6.2 เครื่องเชื่อมมิก/แมก ระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 320 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง	600,000 บาท/ 1 เครื่อง	ขอซื้อขอจ้าง และเข้ากระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
	6.3 เครื่องลับคมดอกกัด จำนวน 1 เครื่อง	50,000 บาท/ 1 เครื่อง	รับมอบงานจากผู้ขายแล้วเสร็จ	
	6.4 ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด	846,800 บาท/ 1 ชุด	เป็นไปตามแผน	
	6.5 เครื่องปั๊มไฮดรอลิก จำนวน 1 เครื่อง	1,000,000 บาท/ 1 เครื่อง	ดำเนินการขอซื้อขอจ้าง และเข้ากระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อย	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ฌ ลินไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 6 โครงการบริการด้านสารเภสัชรังสี (ศอ.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ฌ ลินไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การบริการด้านสารเภสัชรังสี			
กิจกรรมย่อย	1. การดำเนินการจัดซื้อไอโอดีน-131			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการจัดซื้อไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	การจัดซื้อไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	ดำเนินการจัดซื้อได้ตามแผน จำนวน 51 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การดำเนินการจัดซื้อ Tc-99m Generator สำหรับงานควบคุมคุณภาพ			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อ Tc-99m Generator สำหรับงานควบคุมคุณภาพ จำนวน 15 งวด	การจัดซื้อ Tc-99m Generator สำหรับ งานควบคุมคุณภาพ จำนวน 15 งวด	ดำเนินการจัดซื้อได้ตามแผน จำนวน 15 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. การดำเนินการจัดซื้อ Lu-177			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการดำเนินการจัดซื้อ Lu-177 จำนวน 20 งวด	การจัดซื้อ Lu-177 จำนวน 20 งวด	การจัดซื้อ Lu-177 จำนวน 7 งวด	เนื่องจากในปี 68 รพ รามาธิบดี มีผู้ป่วยที่ต้องใช้ยา 177Lu- PSMA น้อยลง (รพ อื่น เตรียมยา ใช้เอง)

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	4. การดำเนินการจัดซื้อสารตั้งต้นสำหรับงานผลิตสารเภสัชรังสี			
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อสารตั้งต้นสำหรับงานผลิตสารเภสัชรังสี ได้ตามแผนร้อยละ 100	จัดซื้อสารตั้งต้นสำหรับงานผลิตสารเภสัชรังสี ได้ตามแผนร้อยละ 100	ดำเนินการจัดซื้อได้ตามแผนร้อยละ 100	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. การดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานผลิตและควบคุมคุณภาพสารเภสัชรังสี			
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานผลิตและควบคุมคุณภาพสารเภสัชรังสี ได้ตามแผน ร้อยละ 100	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานผลิตและควบคุมคุณภาพสารเภสัชรังสี ได้ตามแผน ร้อยละ 100	ดำเนินการจัดซื้อได้ตามแผนร้อยละ 100	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	6. การดำเนินงานด้านการเบิกจ่ายค่าเสียหาย			
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการเบิกจ่ายค่าเสียหายจำนวน 12 งวด	การเบิกจ่ายค่าเสียหาย ได้ตามแผน จำนวน 12 งวด	เบิกจ่ายค่าเสียหาย ได้ตามแผน จำนวน 12 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	7. การดำเนินงานด้านการเบิกจ่ายค่าล่วงเวลา			
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการเบิกจ่ายค่าล่วงเวลาจำนวน 12 งวด	การเบิกจ่ายค่าล่วงเวลา จำนวน 12 งวด	เบิกจ่ายค่าล่วงเวลา ได้ตามแผน จำนวน 12 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	8. การดำเนินการจ้างบำรุงรักษา ตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือและระบบสนับสนุน			
ตัวชี้วัด	8.1 ความสำเร็จในการจ้างบำรุงรักษา ตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือและระบบสนับสนุน จำนวน 41 รายการ	การจ้างบำรุงรักษา ตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือและระบบสนับสนุน จำนวน 41 รายการ	ดำเนินการจ้างบำรุงรักษา ตรวจสอบความถูกต้องและสอบเทียบเครื่องมือและระบบสนับสนุน ได้ตามแผน จำนวน 41 รายการ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	9. การดำเนินการจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสี			
ตัวชี้วัด	9.1 ความสำเร็จในการจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสีจำนวน 12 งวด	การจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสี จำนวน 12 งวด	ดำเนินการจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสี ได้ตามแผน จำนวน 12 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	10. การดำเนินการพิธีศุลกากรและค่าขนส่งของรายการสารละลายไอโอดีน-131			
ตัวชี้วัด	10.1 ความสำเร็จการดำเนินการพิธีศุลกากรและค่าขนส่งของรายการสารละลายไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	ดำเนินการพิธีศุลกากรและค่าขนส่งของรายการสารละลายไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	ดำเนินการได้ตามแผน จำนวน 51 งวด	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	11. ค่าภาษีอากรและค่าธรรมเนียมการผ่านพิธีการศุลกากรรายการสารละลายไอโอดีน-131			
ตัวชี้วัด	11.1 ความสำเร็จในการจ่ายค่าภาษีอากรและค่าธรรมเนียมการผ่านพิธีการศุลกากรรายการสารละลายไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	จ่ายค่าภาษีอากรและค่าธรรมเนียมการผ่านพิธีการศุลกากรรายการสารละลายไอโอดีน-131 จำนวน 51 งวด	ดำเนินการได้ตามแผน จำนวน 51 งวด	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	12. การดำเนินงานทั่วไป เช่น ค่าธรรมเนียม อย. อบรม ใบอนุญาต เป็นต้น			
ตัวชี้วัด	12.1 ความสำเร็จในการดำเนินงานทั่วไปได้ตามแผน ร้อยละ 100	ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100	ดำเนินการได้ตามแผนร้อยละ 100	
กิจกรรมย่อย	13. ดำเนินการจัดทำใบขอซื้อ/ขอจ้าง (PO)			
ตัวชี้วัด	13.1. ความสำเร็จในการจัดทำใบขอซื้อ/ขอจ้าง (PO) จำนวน 13 ฉบับ ดังนี้ - อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลาย (micro pipette) จำนวน 4 อัน - คีมเปิด-ปิดฝาขวด ขนาด 20 มิลลิเมตร จำนวน 4 อัน - เครื่องชั่ง 5 ตำแหน่ง สำหรับงานควบคุมคุณภาพสารตั้งต้น จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องชั่ง 5 ตำแหน่ง สำหรับงานผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน 1 เครื่อง - ตู้แช่เวชภัณฑ์ยา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ตู้ - เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง พร้อมสารละลายบัฟเฟอร์ จำนวน 2 เครื่อง - เครื่องผสมขนาด 5 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องวัดการดูดกลืนแสงชนิดคลื่นแสงแบบลำแสงคู่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด	จัดทำใบขอซื้อ/ขอจ้าง (PO) 13 ฉบับ	ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ได้ครบตามแผน 13 รายการ	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องระเหยแบบสูญญากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด - เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบปรับปริมาตรอัตโนมัติ (Dispensette S, Digital 0.2-2 ml. with recirculation valve) จำนวน 2 ชุด - เครื่องมือวัดกัมมันตภาพรังสี (Dose Calibrator) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 ชุด - เครื่อง TOC analyzer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด - เครื่องวัดความชื้นรังสีที่มือและเท้า จำนวน 1 เครื่อง 			

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4
โครงการที่ 7 โครงการบริการด้านเทคโนโลยีนิเวศลิยร์ (ศท.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การใช้จ่ายงบประมาณส่วนกลาง ศท.			
กิจกรรมย่อย	1. จ้างเหมาบริการจัดหาแรงงานสำหรับ ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิเวศลิยร์			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการจัดหาแรงงาน สำหรับศูนย์บริการเทคโนโลยีนิเวศลิยร์	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การจ้างบำรุงรักษาระบบงาน ศท. MA NSW			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการจ้างบำรุงรักษา ระบบงาน ศท.	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. การใช้งบประมาณในการอบรมซ่อม แผนฉุกเฉินของ ศท			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการบริหารสวนกลาง ศท.	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	4. ค่าเลี้ยงรับรองคณะผู้เข้าร่วมประชุม จากต่างประเทศ			
			เป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการใช้ดำเนินการรับรอง คณะผู้ร่วมประชุมจากต่างประเทศ	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	5. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ใน นอ ศท			
ตัวชี้วัด	- การพัฒนาบุคลากร RT2 2 คน	55,000	ยกเลิกอบรม	เปลี่ยนเป็นจัดทำมาตรฐาน ISO 17024 แทนมาตรฐาน ANST
	- การพัฒนาบุคลากร RT3 ANST 2 คน	180,000	ยกเลิกอบรม	
	- การสอบเจ้าหน้าที่ทางรังสีระดับกลาง 3 คน	1,500	เป็นไปตามแผนงาน	
	- การสอบเจ้าหน้าที่ทางรังสีระดับสูง 1 คน	2,000	เป็นไปตามแผนงาน	
	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการรับรอง จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี สอบผ่านในระดับกลางและระดับสูง	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	ต่ำกว่าแผน ร้อยละ 80	
กิจกรรมย่อย	6. ซ่อมอาคาร 24		อยู่ระหว่างกำลังดำเนินการจัดจ้าง	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการซ่อมแซมอาคาร 24	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	7. การบริหารส่วนกลาง ศท.			
	- ค่าจ้างบริษัทขนส่งตัวอย่าง	300,000		
ตัวชี้วัด	ความสำเร็จในการให้บริการขนส่งตัวอย่าง เครื่องวัดรังสี ในงานสอบเทียบเครื่องวัด รังสี คืนแก่ผู้รับบริการตามที่ร้องขอ	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	เป็นตามแผน เป็นตามแผน	จำนวนขึ้นกับปริมาณผู้ใช้งานที่ น้อยลง ความสำเร็จของงานขึ้นกับ การส่งของได้ตามเป้าหมายใ้ช้ยอด ค่าจ้าง

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการทั่วไปฝ่ายตรวจวัดวิเคราะห์ โดยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไป งานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่าง สินค้าส่งออก/นำเข้า และอื่นๆเป็นรายได้ จากงานบริการ	ตัวอย่างที่สามารถให้บริการได้ ไม่น้อยกว่า รายได้ปี 67 (ตามเป้า KPI 68)	ต่ำกว่าแผนเล็กน้อย ร้อยละ 10	เนื่องจากปริมาณการส่งออกน้อยลง มีผลต่อยอดการตรวจ แนวทางแก้ไขติดตามสถานะการณ ส่งออกใช้บริการด่วนเพิ่มโอกาส ยอดให้บริการ
	1.2 การขยายขอบข่ายระบบมาตรฐาน 17025 งานตรวจวิเคราะห์ Sr-90, ตรวจ การเจือน้ำตาลในน้ำผึ้ง	ใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. ดำเนินการทั่วไปงานตรวจวัดวิเคราะห์ธาตุเชิงคุณภาพ/ปริมาณ			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไปงาน ตรวจวัดวิเคราะห์ธาตุเชิงคุณภาพ/ปริมาณ เป็นรายได้จากงานบริการ	ตัวอย่างที่สามารถให้บริการได้ ไม่น้อยกว่า รายได้ปี 67 (ตามเป้า KPI 68)	ได้มากกว่าแผนร้อยละ 10	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการทั่วไปงานประเมินปริมาณรังสีประจำบุคคล			
ตัวชี้วัด	1.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานประเมินปริมาณรังสีประจำ บุคคล	ตัวอย่างและรายได้จากการให้บริการประเมิน ปริมาณรังสีประจำบุคคล เป็นไปตามที่กำหนด (KPI ปี 2568)	ได้มากกว่าแผน ร้อยละ 4.9	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. ดำเนินการทั่วไปงานตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์			
ตัวชี้วัด	2.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานตรวจสอบและรับรองความ ปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์	ตัวอย่างและรายได้จากการให้บริการตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี เอกซ์ เป็นไปตามที่กำหนด (KPI ปี 2568)	มากกว่าแผนร้อยละ 9.1	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. ดำเนินการทั่วไปงานสอบเทียบเครื่องวัดรังสี			
ตัวชี้วัด	3.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานสอบเทียบเครื่องวัดรังสี	ตัวอย่างและรายได้จากการให้บริการสอบเทียบ เครื่องวัดรังสี เป็นไปตามที่กำหนด (KPI ปี 2568)	น้อยกว่าแผนร้อยละ 0.7	เนื่องจากผู้ใช้บริการเลื่อนรอบการ สอบเทียบทำให้รายได้น้อยกว่าแผน เล็กน้อย แนวทางห้องกักปิดการได้

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				ประสานงานกับผู้รับบริการภายนอก ในการให้บริการอบรมรังสีแผ่นวัด รังสีเพิ่มเติมในช่วงปลายปี งบประมาณ 68
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการทั่วไปงานตรวจสอบหอกลับและงานตรวจสอบนอกชายฝั่ง			
ตัวชี้วัด	1.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานตรวจสอบหอกลับและงาน ตรวจสอบนอกชายฝั่ง	สร้างรายได้ตามเป้าหมายที่ได้รับ (KPI 2568)	น้อยกว่าแผนร้อยละ 26	เนื่องจากผู้ใช้บริการมีการปรับ แผนการตรวจสอบ ติดตามรอบที่ ผู้ใช้บริการกำหนดตรวจใหม่
กิจกรรมย่อย	2. ดำเนินการทั่วไปงานตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT) ในสถานที่และนอกสถานที่			
ตัวชี้วัด	2.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT) ในสถานที่และนอกสถานที่	สร้างรายได้ตามเป้าหมายที่ได้รับ (KPI 2568)	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. ดำเนินการทั่วไปตรวจหีบห่อรังสีและอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสี			
ตัวชี้วัด	3.1. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ทั่วไปของงานตรวจหีบห่อรังสีและอุปกรณ์ ถ่ายภาพด้วยรังสี	สร้างรายได้ตามเป้าหมายที่ได้รับ (KPI 2568)	มากกว่าแผน ร้อยละ 2	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการทั่วไปโครงการพัฒนาเทคนิควิเคราะห์สารกัมมันตภาพรังสีและสารปนเปื้อน			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไป โครงการพัฒนาเทคนิควิเคราะห์สาร กัมมันตภาพรังสีและสารปนเปื้อน	ดำเนินงานได้ตามแผน	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการทั่วไปโครงการยกระดับมาตรฐานการวิเคราะห์สารกัมมันตภาพรังสีในเครื่องดื่มฟังก์ชันนัล (Functional Drinks)			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการดำเนินการทั่วไป โครงการยกระดับมาตรฐานการ วิเคราะห์สารกัมมันตภาพรังสีในเครื่องดื่ม ฟังก์ชันนัล (Functional Drinks)	ดำเนินการได้ตามแผน	เป็นไปตามแผน	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์			
	- ตู้ดูดไอสารเคมีพร้อมชุดดักไอสารเคมี พร้อม อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด	527,500	จัดซื้อเรียบร้อยแล้ว รอการติดตั้ง	ไม่มี
	- เครื่องตรวจวิเคราะห์แก๊สมาสเตอร์สโคป ปี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด	3,723,600	จัดซื้อเรียบร้อยแล้ว รอการติดตั้ง	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์	จัดซื้อเป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	จัดซื้อเรียบร้อยแล้ว รอการติดตั้ง	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์			
	- Digital Multi-meter และ High Voltage Probe พร้อมสอบเทียบจำนวน 1 ชุด	34,200	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
	- เครื่องวัดอุณหภูมิ ความดันบรรยากาศ และความชื้น จำนวน 1 เครื่อง	23,700	เป็นไปตามแผน	
	- เครื่องวัดปริมาณรังสีนิวตรอนประจำ บุคคลแบบดิจิทัล จำนวน 4 เครื่อง	480,000	เป็นไปตามแผน	
	- เครื่องลบสัญญาณ BeO จำนวน 1 เครื่อง	2,350,000	เป็นไปตามแผน	
ตัวชี้วัด	2.1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์	ดำเนินการจัดซื้อเป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	ต่ำกว่าแผน ร้อยละ 25	เนื่องจากเกิดปัญหาในการยกเลิก การจำหน่ายเครื่องลบสัญญาณ BeO ของทางผู้ผลิต ทำให้ต้อง เปลี่ยนวิธีการเป็นการจัดหาผู้รับ จ้างออกแบบและผลิตเครื่องลบ สัญญาณ BeO แทน ทำให้การ ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการแก้ไข TOR ให้เหมาะสม

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	3. ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์			ไม่มี
ตัวชี้วัด	- หัววัดรังสีแกมมาชนิดโซเดียมไอโอไดด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 2 หัว	145,800	เป็นไปตามแผน	
	- หัววัดรังสีแกมมาชนิดโซเดียมไอโอไดด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว จำนวน 3 หัว	102,700	เป็นไปตามแผน	
	- แม่เหล็กยกชิ้นงาน จำนวน 1 ชิ้น	53,400	เป็นไปตามแผน	
	3.1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์	ดำเนินการจัดซื้อเป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผน	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 8 โครงการบริการด้านการฉายรังสี (ศส.)


ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การควบคุมคุณภาพโดยการวัดปริมาณรังสี ในการฉายรังสีด้วยเครื่องฉายรังสีแกมมาจากไอโซโทปรังสีโคบอลต์ 60, เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน ขนาดพลังงาน 10 MeV และเครื่องฉายรังสีเอกซ์ ณ ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานสาขาคลองห้า			
กิจกรรมย่อย	1. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องมือในห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสี			
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาและตรวจเช็ค เครื่องวัดปริมาณรังสี โดยระบบแสง (Spectrophotometer Perkin Elmer Lambda 25)	เครื่อง UV-Spectrophotometer ได้รับการเทียบมาตรฐาน 1 เครื่อง	 <p>ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.2 งานซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการควบคุมคุณภาพการฉายรังสี (หากมี)	เครื่องมือที่เสียหายสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การดำเนินงานด้านการจัดซื้อ Dosimeter และการเปรียบเทียบ			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการรายงานจัดซื้อ Dosimeter	จัดซื้อ Dosimeter วัสดุสำหรับงานบริการได้ 1 งาน	อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และขอใบเสนอราคาจากผู้ขาย 3 ราย	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	2.2 ความสำเร็จในการจ้างปรับเทียบ/สอบเทียบ Dosimeter สำหรับวัดปริมาณรังสีอิเล็กทรอนิกส์	Dosimeter วัสดุสำหรับงานบริการได้รับการปรับเทียบมาตรฐานจำนวน 1 ครั้ง/ปี	ดำเนินการต่อจากข้อ 2.1	ไม่มี
	2.3 งานจ้างปรับเทียบ/สอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ใบรับรองการปรับเทียบ/สอบเทียบเครื่องมือที่สอบเทียบ	อยู่ระหว่างดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้ครบทุกรายการ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. ค่าล่วงเวลาและค่าเสียหายของผู้ปฏิบัติงาน	384,300		ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการดำเนินการค่าล่วงเวลาและค่าเสียหายของผู้ปฏิบัติงาน	สามารถดำเนินการได้ตามแผนร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
	รวมงบประมาณ	2,486,646		
กิจกรรมหลัก	การพัฒนาคุณภาพและสนับสนุนการบริการฉายรังสี/บริการทดสอบที่เกี่ยวข้อง ณ ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานใหญ่ (องค์กรฯ) และสำนักงานสาขาคลองห้า:			
กิจกรรมย่อย	1. บริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์และอัญมณี ด้วยรังสีนิวตรอน รังสีแกมมาและรังสีอิเล็กทรอนิกส์ (20 MeV) รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยของหน่วยงานภายในและภายนอก, ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานใหญ่ (องค์กรฯ)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการให้บริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์และอัญมณี ด้วยรังสีนิวตรอน รังสีแกมมาและรังสีอิเล็กทรอนิกส์ (20 MeV) รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยของหน่วยงานภายในและภายนอก ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - งานซ่อมบำรุงรักษา - งานจัดซื้อวัสดุสำหรับดำเนินการ - งานฝึกอบรม เข้าร่วมประชุม/สัมมนา ภายในและต่างประเทศ - การประชุมและรับรองลูกค้า - จ้างจัดเตรียมอัญมณีและผลิตภัณฑ์เพื่อฉายรังสีและจัดการเอกสารการให้บริการฉายรังสีอัญมณี จำนวน 1 งาน - การดำเนินงานทั่วไป 	ดำเนินงานเป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	2. บริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์และอาหาร รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยของหน่วยงานภายในและ ภายนอก (ส่วนงานบริการฉายรังสีอิเล็กทรอนิกส์และรังสีเอกซ์), ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานสาขาคลองห้า		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการให้บริการวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการสร้าง อุปกรณ์เสริมสำหรับการฉายรังสีอัญมณีด้วยรังสีอิเล็กตรอน 10 MeV และโครงการพัฒนาอื่นๆ	สามารถดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	3. บริการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในอัญมณี, ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานใหญ่ (องครักษ์)		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจัดซื้ออะไหล่และบำรุงรักษาถังเติม ไนโตรเจนเหลวสำหรับหล่อเย็นเครื่อง Gamma Spectrometer	จัดซื้ออะไหล่และบำรุงรักษาถัง เติมไนโตรเจนเหลวสำหรับหล่อ เย็นเครื่อง Gamma Spectrometer ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	4. ค่าล่วงเวลาและค่าเสียหายของผู้ปฏิบัติงาน		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการดำเนินงานค่าเสียหาย RSO/ผู้ปฏิบัติงานเสียหาย ทางรังสีในโรงงานฉายรังสี	ดำเนินงานค่าเสียหาย RSO/ ผู้ปฏิบัติงานเสียหายทางรังสีใน โรงงานฉายรังสี ร้อยละ 100		
กิจกรรมหลัก	การฉายรังสีพร้อมบำรุงรักษาเครื่องฉายรังสีแกมมาจากไอโซโทปรังสีโคบอลต์ 60 และเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน ขนาดพลังงาน 20 MeV ณ ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานใหญ่ (องครักษ์):			
กิจกรรมย่อย	1. บริการงานฉายรังสีแกมมาและรังสีอิเล็กตรอน		จำนวนชั่วโมงการเดินเครื่องสูงกว่าเป้าหมาย ที่ตั้งไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการให้บริการฉายรังสีอิเล็กตรอน ณ อาคารเครื่อง เร่งอิเล็กตรอน (อาคาร 19) และรังสีแกมมา ณ อาคารฉายรังสีแกมมา (อาคาร 20)	ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	2. ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องเร่งอิเล็กตรอนพลังงาน 20 MeV ประจำปี 2567			ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการดำเนินงานซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องเร่งอิเล็กตรอนพลังงาน 20 MeV	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	3. การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องปรับอากาศน้ำเย็น (Chiller) ขนาด 50 ตัน สทท. องค์กรฯ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องปรับอากาศน้ำเย็น (Chiller) จำนวน 6 ครั้ง/ปี	6 ครั้ง/ปี	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	4. การบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สทท. องค์กรฯ ประจำปี 2568			ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ 100	2 ครั้ง	ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	5. ค่าล่วงเวลาและค่าเสี่ยงภัยของผู้ปฏิบัติงาน			ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการจ่ายค่าล่วงเวลาและค่าเสี่ยงภัยของผู้ปฏิบัติงาน เป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมหลัก	การฉายรังสีและบำรุงรักษาเครื่องฉายรังสีแกมมา สำหรับงานบริการและสนับสนุนงานวิจัยด้วยเครื่องฉายรังสีแกมมา จากไอโซโทปรังสีโคบอลต์ 60 ณ ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานสาขา คลองห้า:			
กิจกรรมย่อย	1. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี เครื่องฉายรังสีแกมมา		0	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องฉายรังสีแกมมา 1 เครื่อง	1 เครื่อง	ดำเนินการตามแผนที่วางไว้โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายฉายรังสี	
กิจกรรมย่อย	2. งานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบระบายความร้อนของน้ำในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสีแกมมา (cooling)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสี (Co-60) ทุกๆ ไตรมาส ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	3. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสี (Co-60)		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสี (Co-60) ทุกๆ ไตรมาส ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	4. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง		ดำเนินการครั้งที่ 1 = 25 เม.ย. 68	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาป้องกันประจำทุกๆ สองเดือน จำนวน 2 ครั้ง	บำรุงรักษา 2 ครั้ง		
กิจกรรมย่อย	5. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปั๊มลม		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบปั๊มลม	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	6. งานซ่อมบำรุงรถยกไฟฟ้า		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุกๆ เดือน	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	7. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง 1000kVA		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง 1000kVA	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	8. งานจ้างวิเคราะห์น้ำ DI ในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสี Co-60		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	8.1 ความสำเร็จในการจ้างวิเคราะห์น้ำ DI ในบ่อเก็บต้นกำเนิดรังสี Co-60	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	9. งานจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ และแมลงศัตรูพืช		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	9.1 ความสำเร็จในการจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ และแมลงศัตรูพืช	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	10. จ้างบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องพันพาลเท		เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี
ตัวชี้วัด	10.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องพันพาลเท	ร้อยละ 100		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	11. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องพิมพ์ SATO			ไม่มี
ตัวชี้วัด	11.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องพิมพ์ SATO	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	12. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องควบคุมความชื้น 2 เครื่อง			ไม่มี
ตัวชี้วัด	12.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องควบคุมความชื้น 2 เครื่อง	2 เครื่อง	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	13. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกรองความกระด้างน้ำ (softener)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	13.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกรองความกระด้างน้ำ (softener)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	14. งานบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำเย็น chiller จำนวน 3 เครื่อง			ไม่มี
ตัวชี้วัด	14.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำเย็น chiller จำนวน 3 เครื่อง	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	15. ค่าซ่อมแซมเครื่องฉายรังสีแกมมา ในกรณีมีระบบไต่ขัดข้อง			ไม่มี
ตัวชี้วัด	15.1 ความสำเร็จในการซ่อมแซมเครื่องฉายรังสีแกมมา ในกรณีมีระบบไต่ขัดข้อง	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	16. ค่าจ้างพนักงานขนถ่าย 2 คน (จ้างเหมา)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	16.1 ความสำเร็จในการจ้างพนักงานขนถ่าย 2 คน (จ้างเหมา)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	17. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ลูกค้าสัมพันธ์ 1 คน			ไม่มี
ตัวชี้วัด	17.1 ความสำเร็จในการจ้างเจ้าหน้าที่ลูกค้าสัมพันธ์ 1 คน	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	18. การให้บริการฉายรังสีแกมมา อิเล็กตรอน นอกเวลาทำการ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	18.1 ความสำเร็จในการให้บริการฉายรังสีแกมมา อิเล็กตรอน นอกเวลาทำการ	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	19. ค่าเสี่ยงภัยผู้ปฏิบัติงานทางรังสี			ไม่มี
ตัวชี้วัด	19.1 ความสำเร็จในการดำเนินการค่าเสี่ยงภัยผู้ปฏิบัติงานทางรังสี	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	20. ค่าตอบแทนนอกเวลาทำการ พนักงานขนถ่าย			ไม่มี
ตัวชี้วัด	20.1 ความสำเร็จในการดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนนอกเวลาทำการ พนักงานขนถ่าย	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	21. อะไหล่เครื่องฉายรังสี และเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	21.1 ความสำเร็จในการจัดซื้ออะไหล่เครื่องฉายรังสี และเครื่องมือและ อุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมหลัก	การฉายรังสีอิเล็กทรอนิกส์ รังสีเอกซ์และบำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงานบริการและสนับสนุนงานวิจัย ณ ศูนย์ฉายรังสี สำนักงานสาขาคลองห้า: อีว			
กิจกรรมย่อย	1. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี			ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการจ้างและปฏิบัติการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี ไตรมาส 1-4	4 ฉบับ	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	2. ค่าจ้างพนักงานขนถ่าย 2 คน (จ้างเหมา)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการจ้างพนักงานขนถ่าย 2 คน (จ้างเหมา)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	3. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานคลังสินค้า (จ้างเหมา)			ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานคลังสินค้า (จ้างเหมา)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	4. การให้บริการฉายรังสีแกมมา อิเล็กตรอน นอกเวลาทำการ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการให้บริการฉายรังสีแกมมา อิเล็กตรอน นอกเวลา ทำการ	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	5. ค่าเสี่ยงภัยผู้ปฏิบัติงานทางรังสี			ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จการดำเนินการค่าเสี่ยงภัยผู้ปฏิบัติงานทางรังสี	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	6. ค่าตอบแทนนอกเวลาทำการ พนักงานขนถ่าย			ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ตัวชี้วัด	6.1. ความสำเร็จการดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนนอกเวลาทำงานพนักงานขนถ่าย	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	7. อะไหล่เครื่องฉายรังสี และเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1. ความสำเร็จในการจัดซื้ออะไหล่เครื่องฉายรังสี และเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมหลัก	การให้บริการวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยาแก่ผู้มาใช้บริการฉายรังสี: นุช			
กิจกรรมย่อย	1. การให้บริการวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยาแก่ผู้มาใช้บริการฉายรังสี			ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการให้บริการวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยาแก่ผู้มาใช้บริการฉายรังสี - การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ - ค่าโอทีเจ้าหน้าที่ - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เข้าร่วมประชุม/สัมมนา ภายในและต่างประเทศ - ค่าเสียภัย	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	2. รักษาระบบบริหารคุณภาพ เช่น ISO9001, ISO/IEC 17025, ISO13485 ไว้ได้ - การตรวจติดตามภายใน - การทำ Intermediate check และการเปรียบเทียบสอบเทียบเครื่องมือ - ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ - จัดทำ Proficiency test			ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการรายงาน Internal Audit ISO 17025 จำนวน 1 ฉบับ, รายงาน Internal Audit ISO 13485/ISO 9001 จำนวน 1 ฉบับ ได้ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	- จำนวนครั้งที่ทำ Intermediate check ทั้งหมด 143 ครั้ง ตรงตามแผนทั้ง 143 ครั้ง คิดเป็น 100% - ตรวจเมื่อ 10 – 11 มีนาคม 2568 (ได้ 1 CAR, 1 PAR, 2 OFI)	
กิจกรรมย่อย	3. การให้ความรู้ เผยแพร่เทคโนโลยีการฉายรังสีในผลิตภัณฑ์ต่างๆ		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการเป็นวิทยากรให้แก่กิจกรรมของ ศน. และอื่นๆ	11 ครั้ง		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมหลัก	การซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์			
กิจกรรมย่อย	1. ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ (อะไหล่สำรองเครื่องเร่งอนุภาค อิเล็กตรอนและเอกซ์เรย์และอะไหล่สำรองเครื่องฉายรังสีแกมมา) - การซ่อมแซมเครื่องฉายรังสีแกมมา ในกรณีมีระบบใดขัดข้อง (ศส. คลองห้า) - การจัดซื้ออะไหล่เครื่องฉายรังสีแกมมา และเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ (ศส. คลองห้า) - การจัดซื้ออะไหล่เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน และเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อสนับสนุนงานบริการ (ศส. คลองห้า) - การซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องเร่งอิเล็กตรอนพลังงาน 20 MeV (ศส. สำนักงานใหญ่)		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ (อะไหล่สำรองเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอนและเอกซ์เรย์และอะไหล่สำรองเครื่องฉายรังสีแกมมา)	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	
กิจกรรมย่อย	2. โครงการซ่อมบำรุงเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอนระบบที่ 2 สำหรับการผลิตรังสีเอกซ์ (สทท.สำนักงานคลอง 5 จ.ปทุมธานี)		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
	ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์			
กิจกรรมย่อย	1. ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์			ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้ - กล้องจุลทรรศน์อัญมณีพร้อมอุปกรณ์ถ่ายภาพ Inclusion - เครื่องเฝ้าระวังรังสีแกมมา (Area gamma monitor) ในพื้นที่ปฏิบัติงานทางรังสี อาคารเครื่องฉายรังสีแกมมา	2 รายการ	อยู่ระหว่างการส่งมอบทั้ง 2 รายการ สัญญาซื้อขายเลขที่ PC68040011 วันที่ 30 เมษายน 2568 สัญญาซื้อขาย เลขที่ PC68030007 วันที่ 25 มีนาคม 2568	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 9 โครงการบริหารจัดการองค์กร (กบ.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายการเงินการคลัง (กค.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง			
กิจกรรมย่อย	1. การบริหารงบประมาณ (ขาลง)		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการการเบิกเงินงบประมาณประจำปีในระบบ GFMS (ขบ.02) การบันทึกการจ่ายเงินงบประมาณประจำปีในระบบ GFMS (ขจ.05)	ร้อยละ 100		
	1.2 ความสำเร็จในการตรวจสอบรายการใบขอซื้อขอจ้าง (PR) แหล่งงบประมาณ และการเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ ของ inventory ในระบบ ERP	ร้อยละ 100		
	1.3 จัดทำรายงานสินค้าและวัสดุคงเหลือ พร้อมเข้าตรวจนับทุกไตรมาส	ร้อยละ 100		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรม ย่อย	2. การบริหารงานการเงิน และบัญชี ว่าด้วยการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกจ่ายเงิน และการบัญชี		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการรายงานการเงิน รายไตรมาส และ ประจำปี	รายงานการเงิน 4 ฉบับ		
	2.2 การเบิกจ่ายเป็นไปตาม กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และไม่มีข้อทักท้วงจากผู้สอบบัญชี ภายนอก หรือ สตง.	ร้อยละ 100		
	2.3 การใช้จ่ายงบประมาณเกิดประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ ของแหล่งงบประมาณและไม่มีข้อทักท้วงจากผู้สอบบัญชี ภายนอก หรือ สตง.	ร้อยละ 100		
กิจกรรม ย่อย	3. การขายสินค้าและบริการ (ส่วนของฝ่ายการเงินการคลัง)		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจัดเก็บ นำฝากรายได้ และรายงาน ต่างๆ เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้อง และไม่มีข้อทักท้วงจากผู้สอบบัญชีภายนอก	ร้อยละ 100		
กิจกรรม ย่อย	4. การจัดซื้อครุภัณฑ์		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อตู้รางเลื่อนแบบมือผลักชนิด 10 ตู้ต่อชุด จำนวน 5 ชุด	5 ชุด		
	ฝ่ายพัสดุ (พส.)			
กิจกรรม หลัก	การบริหารจัดการด้านพัสดุ			
กิจกรรม ย่อย	1. การบริหารจัดการด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุ		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นไปตามแผน	ร้อยละ 100		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	- ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา - ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาเกี่ยวกับระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านพัสดุ			
กิจกรรม ย่อย	2. การเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการตรวจรับเมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบ และส่งเบิกเงินให้ผู้ให้เช่า	ร้อยละ 100		
กิจกรรม ย่อย	3. การจัดซื้อวัสดุสำนักงาน		ดำเนินการได้ตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน - ค่าจัดซื้อหมึกสีสำหรับเครื่องถ่ายเอกสารที่เช่า - ค่าจัดซื้อวัสดุเข้าคลังกลาง	ร้อยละ 100		
	ฝ่ายอาคาร สถานที่และยานพาหนะ (สย.)			
กิจกรรม หลัก	การบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่ และยานพาหนะ			
กิจกรรม ย่อย	1. การสนับสนุนการดำเนินงานการให้บริการด้านอาคาร สถานที่ และยานพาหนะ			
	- การสนับสนุนการดำเนินงาน (ค่าล่วงเวลา ค่าตอบแทนกรรมการ)	125,000	เบิกจ่ายตามจริง	
	- การต่อ พรบ. และตรวจสภาพรถ จำนวน 5 คัน	7,675	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การต่อค่าประกันอัคคีภัยอาคาร สทน. องค์กรักษ์	660,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างซ่อมแซมยานพาหนะ	120,000	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การจ้างเหมาฉีดยาทำหมันสุนัขจรจัด ภายใน สทน.องค์กรักษ์ และ สทน.คลองห้า	35,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	- การจ้างซ่อมฉุฉน (งานจ้างซ่อมท่อเมนประปาภายใน และงานด้านอาคาร)	500,000	ยังไม่มีรายการซ่อมในส่วนนี้	ไม่มี
	- การจ้างเหมาเก็บขยะ (คลองห้า/องครักษ์)	60,000	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การดำเนินการค่าทางด่วนสำหรับรถยนต์ส่วนกลาง	55,000	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การตรวจสอบ รายงานอนุรักษ์พลังงาน	64,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจัดซื้อน้ำดื่ม 18.9 ลิตร	82,600	เบิกจ่ายตามปริมาณการใช้จริง	ไม่มี
	- การจ้างเหมาบริการพนักงานขับรถส่วนกลางของสถาบันฯ	2,150,000	ดำเนินการแล้วตามสัญญาจ้าง (OTจ่ายตามจริง)	ไม่มี
	- การเช่าบริการรถยนต์ส่วนกลางของสถาบันฯ	1,188,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างเหมาบำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร	260,000	ดำเนินการแล้ว สัญญาจ้างมูลค่า 231,120 บาท แบ่งจ่าย 2 งวด ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างล้างเครื่องปรับอากาศ	680,000	อยู่ระหว่างจัดซื้อ-จัดจ้าง โดย สย.ได้ของบเพิ่มเติมจากเดิม ล้าง 1 ครั้ง/ปี เป็น 2 ครั้ง/ปี	ไม่มี
	- การจ้างเหมากำจัดปลวก มด หนู และแมลงสาบ ภายใน สทท.องครักษ์ สทท.คลองห้า และสทท.จตุจักร	400,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างเหมารถปรับอากาศรับ-ส่ง พนักงาน	1,370,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างทำความสะอาดงานแม่บ้านงานดูแลสวน	12,700,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างช่างดูแลอาคาร	2,900,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี
	- การจ้างบริการรักษาความปลอดภัยแก่สถานที่และทรัพย์สิน ของผู้ว่าจ้างสถาบัน	5,950,000	ดำเนินการแล้ว	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	- งานจ้างเหมาบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าย่อย สทน. องค์กรักษ์	2,500,000	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	ไม่มี
	- ค่าจ้างล้างถังน้ำดี สทน.องค์กรักษ์ และสทน.คลองห้า	700,000	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	ไม่มี
	- จัดซื้อใส่กรองเครื่องกรองน้ำดื่ม	150,000.00	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ(งานไฟฟ้า ประปา เครื่องปรับอากาศ งานโยธา)	1,200,000.00	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การจัดซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สำหรับรถยนต์ ส่วนกลาง	1,200,000.00	เบิกจ่ายตามจริง	ไม่มี
	- การจัดซื้อวัสดุฉุกเฉิน (อะไหล่งานลิฟท์)	300,000.00	ดำเนินการ 1 ครั้ง จำนวนเงิน 141,240 บาท	ไม่มี
	- ปรับปรุงระบบน้ำอาคาร 1 สทน.	13,500,000	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	ไม่มี
	- ค่าจ้างซ่อมกระจก curtain wall อาคาร 1 สทน. สำนักงาน ใหญ่	3,800,000	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	ไม่มี
ตัวชี้วัด	ความสำเร็จในการดำเนินงานได้ตามแผน	ร้อยละ 100	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
	ฝ่ายธุรการและสารบรรณ (ธส.)			
กิจกรรม หลัก	การบริหารจัดการงานธุรการและสารบรรณ			
กิจกรรม ย่อย	1. การจัดประชุมคณะกรรมการสถาบันฯ/คณะอนุกรรมการ ประเมินผล สทน. และการจัดการด้านธุรการและสารบรรณ		1. ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการสถาบันฯ จำนวน 5 ครั้ง ใน 2 ไตรมาส	ไม่มี
	- การบริหารจัดการประชุม และเอกสารการประชุม คณะกรรมการสถาบันฯ และคณะกรรมการฝ่ายบริหารอย่าง มีประสิทธิภาพ	1,381,600	2. . ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริหาร จำนวน 6 ครั้ง ใน 2 ไตรมาส	
	- การเข้าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ e-Meeting พร้อม i-pad	328,000	3. ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการประเมินผล สส ทน. จำนวน 3 ครั้ง ใน 2 ไตรมาส	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	- การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ (MA) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	140,000	4. ดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายต่างในการจัดการด้านธุรการและสารบรรณเป็นไปตามแผน 5. การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรจะดำเนินการในไตรมาสที่ 4	
	- การสอบบัญชี	600,000		
	- การสนับสนุนภารกิจการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง การเข้าร่วมกิจกรรมและการจัดกิจกรรมและพิธีการต่าง ๆ ของสถาบันฯ	130,000		
	- การบริหารจัดการระบบงานสารบรรณ ระบบรับส่งเอกสารภายใน และภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ	180,000		
	- การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรในฝ่าย รส. และ กบ.	40,000		
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมคณะอนุกรรมการประเมินผล ผสทน.	4 ครั้ง		
	1.2 ความสำเร็จในการจัดประชุมคณะกรรมการ สทน.	12 ครั้ง		
	ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล (ทต.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล			
กิจกรรมย่อย	1. การประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล		ประชุมไตรมาส 1 (เมื่อ 16 ต.ค. 67) ประชุมไตรมาส 2 (เมื่อ 19 ก.พ. 68)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	2. การบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของสถาบันฯ			ไม่มี
	- การต่อสัญญาบริการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ระบบจองรถและระบบแจ้งซ่อม	170,000	ดำเนินการแล้ว จ่ายไปแล้วจำนวน 2 งวด (งบจัดซื้อจัดจ้าง 134,820 บาท)	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	- การเข้าใช้บริการลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัส (Endpoint Antivirus) จำนวน 500 สิทธิ์	700,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100	ไม่มี
	- การต่อสัญญาเข้าใช้บริการระบบ e-mail ระยะเวลา 1 ปี	1,500,000	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% (จ่ายงวดเดียว)	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ สำหรับห้อง Data Center	50,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 37,450 บาท (แบ่งจ่าย 2 งวด/งวดละ 18,225 บาท) จ่ายไปแล้ว 1 งวด ไตรมาส 2/68	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศห้องควบคุมเครือข่ายย่อย 3 สาขา	75,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 54,998 บาท (แบ่งจ่าย 6 งวด/งวดละ 9,166.33 บาท) จ่ายไปแล้ว 3 งวด	ไม่มี
	- การใช้สอยสำหรับการซ่อมบำรุงทั่วไปและจัดหาอะไหล่สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือหมดระยะเวลาการรับประกัน	200,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 60,000 บาท	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ และเครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับห้อง Data center	500,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 300,000 บาท	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงระบบโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (VoIP) จำนวน 1 ระบบ ประจำปีงบประมาณ 2568	200,000 150,000 (งบที่ขอ)	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 119,893.50 บาท (แบ่งจ่าย 3 งวด/งวด ละ 39,964.50 บาท) จ่ายไปแล้ว 1 งวด	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองพร้อมรวมอะไหล่	75,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 59,920 บาท (แบ่งจ่าย 2 งวด/งวดละ 29,960 บาท) จ่ายไปแล้ว 1 งวด	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาระบบการให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)	1,200,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 1,177,000บาท	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			ตรวจรับไปแล้ว 1 งวด เมื่อ	
	- การจ้างจัดหาบริการเช่าใช้ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for teams (All Apps) จำนวน 5 License	380,000	เสร็จเรียบร้อยแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 285,155 บาท	ไม่มี
	- การเช่าใช้บริการระบบคลาวด์และระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	1,875,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 1,500,000 บาท ตรวจรับแล้วเสร็จเมื่อ มิ.ย. 68 (จ่ายงวดเดียว ไตรมาส 3/68)	ไม่มี
	- การจ้างบำรุงรักษาระบบพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้งานระบบงานแบบ Single Sign On	85,000	แล้วเสร็จร้อยละ 70% งบจัดซื้อจัดจ้าง 69,000 บาท (แบ่งจ่าย 2 งวด/งวด 1 (70%) 48,300 บาท จ่ายไปแล้ว 1 งวด	ไม่มี
	- การเช่าใช้บริการสัญญาณสื่อสารระบบอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร	2,000,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 1,599,864 บาท (แบ่งจ่าย 12 งวด/งวด ละ 133,322 บาท จ่ายไปแล้ว 6 งวด	ไม่มี
	- การชำระค่าบริการโทรศัพท์ดิจิทัล DID 30 เลขหมาย 1 หมายเลขนำหมู่	108,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	เป็นค่าสาธารณูปโภค จะเป็นการดูแลโดยส่วนกลาง
	- การชำระค่าบริการโทรศัพท์ระบบ GSM	250,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 154,080 บาท (แบ่งจ่าย 12 งวด/งวดละ 12,840 บาท จ่ายไปแล้ว 6 งวด	ไม่มี
	- การชำระค่าบริการส่ง SMS	37,500	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 25,680 บาท (แบ่งจ่าย 12 งวด/งวดละ 2,140 บาท จ่ายไปแล้ว 6 งวด	ไม่มี
	- การจ้างเรือถอนเสาสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายระหว่างสำนักงาน	120,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100	ไม่มี
	- การปรับปรุงระบบ Active Directory	400,000	ดำเนินการแล้ว เมื่อ ธ.ค. 67	ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจาก ทด.ดำเนินการเอง
	- การซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	12,500	แล้วเสร็จร้อยละ 100% ดำเนินการไปแล้ว 1 งวด (มี.ค. 68)	การเติมน้ำมันขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำมันที่เหลือ และการใช้งาน

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ตัวชี้วัด	ความสำเร็จในการดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ดำเนินการไปแล้ว 50%	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	3. โครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ			ไม่มี
	- การเช่าใช้งานบริการระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมอุปกรณ์สำนักงานองค์กรฯ และคลอจ 5 (สัญญา 5 ปี)	3,400,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ฝ่ายพัสดุ	ไม่มี
	- การเช่าใช้งานบริการระบบรักษาความปลอดภัย Firewall (สัญญา 5 ปี)	3,000,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 9,886,800บาท (แบ่งจ่าย 20 งวด/งวดละ 494,340 บาท ทำสัญญาเมื่อ พ.ค. 68 อยู่ในช่วงการติดตั้งระบบ	ไม่มี
	- การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าศูนย์ข้อมูลองค์กรฯ (Data Center)	600,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100%	ไม่มี
	- การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าห้องกระจายสัญญาณระบบเครือข่ายย่อย	70,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 69,935.20บาท อยู่ในช่วงการติดตั้ง	ไม่มี
	- การเข้าใช้บริการซอฟต์แวร์สำหรับแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์แบบทางไกล	40,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 21,400 บาท กำหนดส่งมอบงาน เม.ย. 68 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	- การซื้ออุปกรณ์ควบคุมและแจกจ่ายกระแสไฟฟ้าในตู้แรค (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)	400,000	เสร็จเรียบร้อยแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 400,00 บาท ส่งมอบงานเมื่อ เม.ย. 68	ไม่มี
	- การซื้อระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)	3,000,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 2,969,000บาท (แบ่งจ่าย 13 งวด/งวดที่ 1 (20%) งวดที่ 2-13 (80%) ทำสัญญาเมื่อ มิ.ย. 68 ติดตั้งระบบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	- การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์จัดเก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อกับ	3,932,300	แล้วเสร็จร้อยละ 100%	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	เครือข่าย (NAS) (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)		งบจัดซื้อจัดจ้าง 3,932,000บาท ทำสัญญาเมื่อ มิ.ย. 68 ติดตั้งระบบเรียบร้อยแล้ว	
ตัวชี้วัด	ความสำเร็จในการดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว 100%	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	4. การตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสถาบันฯ			ไม่มี
ตัวชี้วัด	- การพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลและความตระหนักรู้ในการใช้งาน เทคโนโลยี สารสนเทศอย่างปลอดภัย	100,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% ดำเนินการไปแล้ว 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เมื่อ 14 ก.พ. 68 ครั้งที่ 2 เมื่อ 28 ก.พ. 68	ไม่มี
	- การพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลที่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ แต่ ละระดับ	100,000	เป็นไปตามแผน	ค่าอบรมชำระในไตรมาส 3
	- การพัฒนาระบบการให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) งานบริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์และอาหารและ งานบริการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)	3,745,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 3,730,000บาท พิจารณาผลการจัดซื้อจัดจ้างเมื่อ 6 มี.ค.68 ลงนามในสัญญา เมื่อ 4 เม.ย. 68	ไม่มี
	- การพัฒนาระบบ TINT e-Service Frontend ระยะที่ 2 และ การพัฒนาการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ TINT e- Service platform เดิมและ ระบบ ERP (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)	3,905,500	แล้วเสร็จร้อยละ 10% งบจัดซื้อจัดจ้าง 3,800,000บาท ลงนามในสัญญาเมื่อ 10 มี.ค. 68 (อยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบ)	ปัญหา อุปสรรค : การ พัฒนาการเชื่อมโยงระบบกับ แพลตฟอร์มกลางบริการภาครัฐ ในส่วนของ ศูนย์กลางบริการ ภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) มีการปรับปรุงระบบ ทำให้ไม่สามารถเชื่อมโยงระบบ ได้

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				แนวทางแก้ไข : ปรับการเชื่อมโยงไปที่ระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) (ทางรัฐ) แทนเนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งของแพลตฟอร์มกลางบริการภาครัฐและไม่มีผลกระทบต่อตัวชี้วัดของ กพร.
	- การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ระยะที่ 3 (รายการครุภัณฑ์ประจำปี 2568)	3,000,000	แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 2,620,000บาท (แบ่งจ่าย 3 งวด/งวดละ 873,333 บาท) ลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 68 (อยู่ระหว่างการการพัฒนา)	ไม่มี
	- การจ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบ ISO/IEC 27001:2022	500,000	ดำเนินการแล้ว เมื่อ มี.ค. 68	ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจาก ทต.สามารถดำเนินการได้เอง
	- การจ้างตรวจประเมิน ISO/IEC 27001:2022	200,000	ดำเนินการแล้ว สทท. ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 เมื่อ มี.ค. 68 งบจัดซื้อจัดจ้าง 91,575 บาท ค่า Pre-Audit 26,215 บาท ค่า Auditor 65,360 บาท (จ่ายเงินไตรมาส 3/68)	ไม่มี
	- การจัดเช่าคอมพิวเตอร์พกพาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ทุกที่ ทุกเวลา 250 เครื่อง	2,660,000	ดำเนินการแล้ว งบจัดซื้อจัดจ้าง 2,660,000บาท (แบ่งจ่าย 4 งวด/งวดละ 665,000)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	ความสำเร็จในการดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรม ย่อย	5. การจัดการข้อมูลส่วนบุคคล		แล้วเสร็จร้อยละ 100% งบจัดซื้อจัดจ้าง 1,390,000บาท (แบ่งจ่าย 3 งวด/งวดละ 463,333)	กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการจ้างที่ปรึกษาจัดการข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	ร้อยละ 100	คาดว่าจะสามารถลงนามในสัญญาได้ช่วง มิ.ย. 68 กำหนดฝึกอบรม PDPA (19 มิ.ย. 68)	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 10 โครงการการบริหารจัดการยุทธศาสตร์องค์กร (กย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ (ยศ.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านยุทธศาสตร์ นโยบาย และ งบประมาณ			
กิจกรรมย่อย	1. การจัดทำคำของบประมาณประจำปี 2569 (งบแผ่นดิน/งบ สกสว.)	-	สำหรับงบประมาณแผ่นดินขณะนี้ดำเนินการจัดทำเล่มคำขอเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการชี้แจงต่อกรมธิการในเดือนกรกฎาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการจัดทำคำของบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	คกก. สถาบันฯ อนุมัติ 1 ฉบับ		
	1.2. ความสำเร็จในการจัดทำคำของบประมาณ สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	คกก. สถาบันฯ รับทราบ 1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	2. การจัดทำ/ทบทวนแผนกลยุทธ์สถาบันฯ ระยะ 4 ปี พ.ศ. 2567-2570	300,000	ดำเนินการทบทวนแผนกลยุทธ์สถาบันฯ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2567-2570) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการจัดทำ/ทบทวนแผนกลยุทธ์สถาบันฯ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2567-2570)	คกก. สถาบันฯ อนุมัติ 1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	3. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2569	-	จะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2569	คกก. สถาบันฯ อนุมัติ 1 ฉบับ		
กิจกรรม ย่อย	4. การจัดทำตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน ประจำปี 2569	-	ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดฯและเสนอต่อคณะกรรมการยุทธศาสตร์ และคณะกรรมการสถาบันเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการจัดทำตัวชี้วัดการประเมินองค์การ มหาชน ประจำปี 2569	คกก. สถาบันฯ อนุมัติ 1 ฉบับ		
กิจกรรม ย่อย	5. การประเมินความคุ้มค่าขององค์การมหาชน	500,000	ดำเนินการประเมินความคุ้มค่า เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการประเมินความคุ้มค่าขององค์การ มหาชน	คกก. สถาบันฯ รับทราบ 1 ฉบับ		
กิจกรรม ย่อย	6. การคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากผลิตภัณฑ์และ การให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	-	ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจ เรียบร้อย แล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจาก ผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	คกก. สถาบันฯ รับทราบ 1 ฉบับ		
กิจกรรม ย่อย	7. การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ การ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และแผนอื่นๆ เช่น ตัวชี้วัด ก.พ.ร. , ตัวชี้วัด อว. (ปผ.อว.) ฯลฯ	-	ดำเนินการตามแผนต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้ 1.แผนตามตัวชี้วัด กพร. 2.แผนกลยุทธ์ สทน. 3.แผนงบประมาณ ตามที่ได้จัดสรรของสำนักงบประมาณ 4.แผนปฏิบัติการ สทน.	ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และ แผนอื่นๆ	คกก. สถาบันฯ เห็นชอบ 4 ครั้ง		
กิจกรรม ย่อย	8. การประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์ และ คณะทำงานชุดต่างๆ และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย ของ ยศ.	400,000	ประกอบไปด้วย 1.การประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์ 2.การประชุมคณะทำงานสัตว์ทดลอง	ไม่มี
ตัวชี้วัด	8.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 12 ครั้ง		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	และคณะทำงานชุดต่างๆ			

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร (พป.)				
กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรและพัฒนากระบวนการ				
กิจกรรมย่อย	1. การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน	65,000	เป็นไปตามแผน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 แผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ.2568	1 ฉบับ		
	1.2 รายงานผลการบริหารความเสี่ยงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายไตรมาส	4 ฉบับ		
	1.3 แผนควบคุมภายใน 2568	1 ฉบับ		
	1.4 รายงานประเมินผลการควบคุมภายใน 2568 รายไตรมาส	4 ฉบับ		
	1.5 รายงานประเมินผลการควบคุมภายใน 2567 (แบบ ปค.1 ปค. 4 ปค. 5)	1 ฉบับ		
	1.6 การอบรมหลักสูตรการบริหารความเสี่ยง และการประเมินผลการควบคุมภายใน	2 ครั้ง		
1.7 การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและประเมินผลการ	4 ครั้ง	เป็นไปตามแผน	ไม่มี	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ควบคุมภายใน			
กิจกรรมย่อย	2. การจัดการองค์ความรู้	59,000	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 การจัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing)	12 ครั้ง		
	2.2 การจัดกิจกรรม TINT KM Day	1 ครั้ง	จะดำเนินการในไตรมาส 4	
กิจกรรมย่อย	3. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐหรือระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) (Public Sector Management Quality Award : รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ)	35,000	1.รางวัล PMQA 4.0 ได้ดำเนินการส่งข้อมูลในระบบ กพร. ของ สทท. เมื่อวันที่ 3 เมษายน 68 (ขั้นตอนที่ 1) และผลผ่านขั้น 397 จากคะแนนเต็ม 500 เข้าสู่รอบ Application report และดำเนินการส่งผลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 การจัดทำแนวทางการพัฒนาตามกรอบ PMQA 4.0	1 ฉบับ	2.ผลการประเมินไม่ผ่าน รอบ Application report และดำเนินการ	
	3.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	ได้รับรางวัล PMQA 4.0	3. ดำเนินการส่งข้อมูลในระบบรอบKPI (รอบที่2) การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) โดยเกณฑ์ค่าคะแนนทั้ง 7 หมวด รวม 500 คะแนน สทท. รับผลการประเมินฯ จากผู้ตรวจ = 420.33 จึงไม่ได้รับรางวัล	
	3.3 การจัดอบรมหลักสูตร PMQA 4.0	1 ครั้ง	4. <u>การจัดทำแนวทางการพัฒนาตามกรอบ PMQA 4.0 ไม่ได้ดำเนินการ</u>	
			ดำเนินการตามแผนครบถ้วน ได้ดำเนินการการจัดอบรมเมื่อวันที่ 16-17	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			กรกฎาคม 2568	
กิจกรรมย่อย	4. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment)	8,000	จัดทำแนวทางครบถ้วน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 การจัดทำแนวทางการยกระดับการประเมิน ITA	1 ฉบับ		
	4.2 การจัดทำข้อมูลและเอกสารตามเกณฑ์และภายในกำหนดของ ป.ป.ช.	ได้รับคะแนนไม่น้อย กว่าเดิม	จัดทำข้อมูลครบถ้วน	
	4.3 การจัดอบรมหลักสูตรด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส	1 ครั้ง	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน (ดำเนินการจัดกิจกรรมในเดือนมกราคม 2568)	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	5. การประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Corruption risk assessment)	8,000	มีการรายงานผลตามแผนการประเมินความเสี่ยง การทุจริตให้แก่สำนักงาน ปปท. เมื่อ 30 เมษายน 2568	ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 การประเมินความเสี่ยงการทุจริต	1 ฉบับ		
	5.2 การจัดทำรายงานผลตามแผนการประเมินความเสี่ยงการทุจริต	1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	6. การประเมินองค์การคุณธรรม	25,000	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 การจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม	1 ฉบับ	มีแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ของ สทท. ประจำปี พ.ศ. 2568	
	6.2 การจัดทำรายงานผลตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม	2 ฉบับ	การรายงานผลจะดำเนินการจัดส่งในช่วงไตรมาสที่ 2 (6 เดือน) และ ไตรมาสที่ 4 (12 เดือน) ส่ง ให้แก่ สป อว.	
	6.3 การจัดหลักสูตรอบรมด้านการส่งเสริมคุณธรรม	1 ครั้ง	อบรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมฯ เมื่อวันที่ 3 ธ.ค. 2567	
	6.4 การจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับหลักองค์การคุณธรรม	2 ครั้ง	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินองค์กร	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			คุณธรรม 1. การจัดกิจกรรมประเมินองค์กรคุณธรรมใน หน่วยงานระดับกลุ่ม, ศูนย์ 2. ประกาศเจตนารมณ์เป็นองค์กรคุณธรรม ของ สถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
กิจกรรมย่อย	7. การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการภายนอก	700,000	รายงานการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม	ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1 รายงานการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	8. การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการภายในหน่วยงาน	-	มีรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม	ไม่มี
ตัวชี้วัด	8.1 รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	9. การสำรวจดัชนีความสุขในการทำงานของ บุคลากร สถาบัน	-	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	9.1 รายงานผลการสำรวจดัชนีความสุขในการทำงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	10. การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงาน	-	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน (ทั้งหมด 19 โครงการ ซึ่งปัจจุบันมีผู้เข้าร่วมแล้ว ทั้งสิ้นจำนวน 300 คน จากทั้งหมด 332 คน)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	10.1 การปรับปรุงประสิทธิภาพและกระบวนการงาน	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ปรับปรุงฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากจำนวน เจ้าหน้าที่ สทน. ทั้งหมด		
	10.2 รายงานสรุปผลการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานประจำปี 2567	1 ฉบับ	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน	
	10.3 รายงานการประชุมร่วมการขับเคลื่อนการปรับปรุงและพัฒนา ประสิทธิภาพกระบวนการทำงานหน่วยงานภายใต้กำกับ (Process Improvement) (ตัวชี้วัดร่วมกับ ปค.)	4 ฉบับ	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	11. ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ดิจิทัล ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมนิวเคลียร์	1,000,000	ดำเนินการตามแผนครบถ้วน (ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว จะสามารถ ส่งมอบงานได้เดือนกุมภาพันธ์ 2569)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	11.1 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ดิจิทัลด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมนิวเคลียร์	ความสำเร็จในการจัดซื้อจัด จ้าง		
รวมงบประมาณ		1,900,000		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ (พร.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างรายได้ การตลาด			
กิจกรรมย่อย	1. กิจกรรมสำหรับบริการลูกค้าทาง One Stop Service	150,000	จำนวนคำขอลูกค้าที่มาใช้บริการ ทั้งหมด 7,396 ครั้ง ประกอบด้วย 2,628 ครั้ง (XRF) + 2,112 ครั้ง (สอบเทียบ) + 1,532 ครั้ง(ส่งออก) + 124 ครั้ง (ภายในประเทศ) + 1,000 ครั้ง (อื่นๆ)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 จำนวนครั้งของลูกค้าที่รับบริการผ่าน One Stop Service	3,600 ครั้ง		
กิจกรรมย่อย	2. กิจกรรมการตลาดเพื่อขยายงานบริการหรือรักษาลูกค้า	600,000	2.1) จัดสัมมนาพบ ผู้ประกอบการด้านการฉายรังสีฟิช ฌ จ.ภูเก็ต 2.2) กิจกรรมต้อนรับคณะ CP และต้อนรับ สอท. เยี่ยมชม 2.3) กิจกรรมบูธกึ่งสมาคมรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย, สมาคม เวชศาสตร์นิวเคลียร์, สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์, งานสัมมนา เครื่องเร่งอนุภาค, งานประชุม สอท. 2 ครั้ง 2.4) พบโรงพยาบาลเพื่อธุรกรรม คอ, ลูกค้า OSL, Survey meter Area Monitor 2.5) ตลาดต่างประเทศ เป็นการเข้าพบ เสนอราคา Zeaquest	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 กิจกรรมสัมมนาพบผู้ประกอบการ	2 ครั้ง		
	2.2 กิจกรรม Open House	3 ครั้ง		
	2.3 กิจกรรมนิทรรศการและออกบูธ	8 ครั้ง		
	2.4 กิจกรรมการเยี่ยมชมผู้ประกอบการและการทำธุรกรรม	60 ครั้ง		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	2.5 การขยายตลาดต่างประเทศร่วมกับศูนย์บริการ	1 ครั้ง	Co.,Ltd งานตรวจได้น้ำ	
	2.6 การรักษาสมาชิกภาพกับสมาคมหรือองค์กรทางการค้า	2 หน่วยงาน	2.6) ต่ออายุสมาชิก สอท. 1 หน่วยงาน เหลือ สภาหอการค้ายังไม่แจ้งการต่ออายุ	
กิจกรรม ย่อย	3. การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซาน	1,200,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซานที่ผลิตและจำหน่ายได้	15,000 ลิตร	จำหน่ายรวม 220 ลิตร ยังไม่มีการผลิตเพิ่ม	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	4. กิจกรรมสร้างสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า	750,000	จัดเตรียมและส่งมอบของที่ระลึกประจำปี เพื่อสร้างสัมพันธ์ให้กลุ่ม/ศูนย์ไปมอบ 4,500 ชุด และมอบสำหรับกิจกรรมระหว่างปี	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 จำนวนลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียเป้าหมาย	4,600 ราย	100 ชุด	
กิจกรรม ย่อย	5. กิจกรรมส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการจากงานวิจัยและขยายผลสู่ชุมชน	200,000	5.1) ร่วมงานฝั่งชั้นโรง, งานตรวจโลหะหนักในอาหารพื้นถิ่น 5.2) กิจกรรมปลูกต้นไม้ของ อว. ที่ เทคโนโลยี ส่วนงานของ สทท.ยังอยู่ในช่วงการเสนอขออนุมัติโครงการ และเสนอ	ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 กิจกรรมส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการจากงานวิจัยและขยายผลสู่ชุมชน	8 กิจกรรม	คณะทำงานจัดการพื้นที่ในการกำหนดแนวปลูกต้นไม้ใน	
	5.2 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม Carbon Neutrality และ Net Zero Emission	8 กิจกรรม	master plan ของผังภูมิสถาปัตยกรรม สทท.	
กิจกรรม ย่อย	6. กิจกรรมจัดอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับงาน TLO	100,000	มีความพยายามขอจัดกิจกรรมด้าน TLO แต่มีการขอให้ทบทุน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 กิจกรรมจัดอบรมหลักสูตรทางการตลาดและการดำเนินงานวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์	8 หลักสูตร	แผนงาน	
กิจกรรม ย่อย	7. โครงการศูนย์ฉายภูมิภาค	13,000,000	ดำเนินการจัดส่งแผนและแบบให้แก่สำนักงบประมาณไปในเดือน ธ.ค.2568 เรียบร้อย อยู่ระหว่างการพิจารณาผล	มีความกังวลในด้านงบประมาณเนื่องจากอาจเกิดความเสียหายในการไม่ได้รับงบประมาณ สนง.
กิจกรรม ย่อย	8. โครงการเพิ่มสมรรถนะการผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อรองรับความต้องการของผู้ป่วยมะเร็งในอนาคต ทั้งภายในประเทศและภูมิภาคอาเซียน	13,000,000	อยู่ในกระบวนการออก PP สำหรับการออกแบบอาคาร คาดว่า จะได้รายงานผล TOR สิ้นสุดไตรมาส 3	ยังไม่พบปัญหา

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล (ทบ.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านทรัพยากรมนุษย์			
กิจกรรมย่อย	1. การจัดประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล และการประชุม อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย	300,000	การประชุมบ้านพัก ครั้งที่ 1: 9 ธ.ค. 67 ครั้งที่ 2: 24 มี.ค. 68 ครั้งที่ 3: ส.ค. 68 การประชุมฯ สวัสดิการ ครั้งที่ 1: 15 ม.ค. 68 ครั้งที่ 2: 3 มี.ค. 68 ครั้งที่ 3: ก.ค. 68	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 การจัดประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล	12 ครั้ง		
	1.2 การจัดประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ	6 ครั้ง		
	1.3 การจัดประชุมคณะกรรมการบ้านพัก	3 ครั้ง		
กิจกรรมย่อย	2. โครงการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	750,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 การจัดทำแผนการพัฒนาและเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ปฏิบัติงานบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 แผน	ครบถ้วน	ไม่มี
	2.2 การพัฒนาและเสริมสร้างประสิทธิภาพการปฏิบัติงานบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	อย่างน้อย 8 หลักสูตร	ณ ปัจจุบันดำเนินการไปแล้ว 15 หลักสูตร	ไม่มี
	2.3 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรระดับบริหาร ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568	อย่างน้อย 4 หลักสูตร	ดำเนินการไปแล้ว 4 หลักสูตร	ไม่มี
	2.4 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	อย่างน้อย 4 หลักสูตร	ดำเนินการไปทั้งหมด 8 หลักสูตร ประกอบด้วย 1.การใช้ CANVA เพื่อนำเสนอฯ 1 หลักสูตร 2.การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ AI 1 หลักสูตร 3.การตระหนักรู้ความมั่นคงทางไซเบอร์ 1 หลักสูตร 4.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4 หลักสูตร	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	2.5 การจัดทำแผนการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้าน ตำแหน่งงานวิศวกรและช่างเทคนิค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 แผน	มีแผนครบถ้วน	ไม่มี
	2.6 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านตำแหน่งงานวิศวกร และช่างเทคนิค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	อย่างน้อย 4 หลักสูตร	จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ 1.การบริหารโครงการอย่างมืออาชีพ สำหรับวิศวกรและ ช่างเทคนิค 2.กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ Design Thinking Innovation 3.หลักสูตร Project Mastery พัฒนาทักษะบริหารโครงการ สำหรับวิศวกรรุ่นใหม่ 4.หลักสูตร From Plan to Success บริหารโครงการอย่าง มืออาชีพ	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	3. โครงการบริหารกำลังคนที่มีทักษะและสมรรถนะสูง (Talent Management)	200,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 การจัดทำแผนการบริหารกำลังคนที่มีทักษะและสมรรถนะสูง (Talent Management) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 แผน	อยู่ในขั้นตอนที่คณะอนุฯเห็นชอบ และจะดำเนินการ คัดเลือกตามหลักเกณฑ์	ไม่มี
	3.2 กิจกรรมการบริหารกำลังคนที่มีทักษะและสมรรถนะสูง (Talent Management)*	อย่างน้อย 4 กิจกรรม	อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับแผนใหม่	เนื่องจากกิจกรรมเป็นโครงการ ระยะยาว ควรมีการกำหนด กิจกรรมให้สอดคล้องกับ เป้าหมายแต่ละปี
กิจกรรมย่อย	4. โครงการบริหารแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan)	100,000		
ตัวชี้วัด	4.1 การจัดทำแผนการบริหารแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 แผน	อยู่ในขั้นตอนที่คณะอนุฯเห็นชอบ และขยายการดำเนิน โครงการในปี 2569	เนื่องจากกิจกรรมเป็นโครงการ ระยะยาว ควรมีการกำหนด กิจกรรมให้สอดคล้องกับ เป้าหมายแต่ละปี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	4.2 กิจกรรมการบริหารแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan)	อย่างน้อย 4 กิจกรรม	อยู่ระหว่างการจัดทำ Talent Management ซึ่งต้องมีการกำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำ Succession Plan	เนื่องจากกิจกรรมเป็นโครงการระยะยาว ควรมีการกำหนดกิจกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายแต่ละปี
กิจกรรมย่อย	5. โครงการผู้บริหารพบเจ้าหน้าที่ (Town Hall)	200,000		
ตัวชี้วัด	5.1 กิจกรรมผู้บริหารพบเจ้าหน้าที่ (Town Hall)	2 ครั้ง	ดำเนินการเป็นไปตามแผนจำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เมื่อ 7 พฤศจิกายน 2568 ครั้งที่ 2 เมื่อ 18 กันยายน 2568	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	6. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต ดูแลสุขภาพจิต สุขภาพกาย (TINT Happy)	100,000		
ตัวชี้วัด	6.1 กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต ดูแลสุขภาพจิต สุขภาพกาย (TINT Happy)	12 กิจกรรม	กิจกรรมจากใจสู่ลายผ้า (มัดย้อม) กิจกรรมพื้โตให้ไวใช้ชีวิตให้ว้าว กิจกรรมสติสร้างสุขธรรมนำชีวิต	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	7. โครงการกิจกรรมบุคลากรสัมพันธ์ เช่น Outing กีฬาสี ปลูกป่า ฯลฯ	2,000,000		
ตัวชี้วัด	7.1 กิจกรรมบุคลากรสัมพันธ์ เช่น Outing กีฬาสี ปลูกป่า ฯลฯ	4 กิจกรรม	ดำเนินการจัดกิจกรรมมาแล้ว 4 กิจกรรม ได้แก่ 1. ปีใหม่ สทน. 2. กีฬาสี สทน. 3. รดน้ำดำหัวเนื่องในวันสงกรานต์ 4. Outing	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	8. โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติ (คนดีศรี สทน.)	20,000		
ตัวชี้วัด	8.1 กิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติ (คนดีศรี สทน.)	1 กิจกรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2568	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	9. การสรรหา คัดเลือก บรรจุ บุคคลตามกรอบอัตรากำลัง	100,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	9.1 การสรรหา คัดเลือก บรรจุ บุคคลตามกรอบอัตรากำลัง	30 ตำแหน่ง	มีการบรรจุเพิ่มจำนวน 23 ตำแหน่ง	ในการประเมินการทดลองงาน กำหนดให้มีการทดลองฯ ระยะเวลา 6 เดือน ซึ่งอาจทำให้ไม่สอดคล้องกับเป้าหมายที่ตั้งไว้
	9.2 การขออนุมัติเงินเดือน และทำสัญญาจ้างเจ้าหน้าที่ใหม่	30 ตำแหน่ง	มีการบรรจุเพิ่มจำนวน 23 ตำแหน่ง	
	9.3 การจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ใหม่ / บัตรคล้องคอ / User-Password ระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ / เครื่องเขียน Giftset	30 ตำแหน่ง	มีการบรรจุเพิ่มจำนวน 23 ตำแหน่ง	
	9.4 การประเมินทดลองงาน	30 ตำแหน่ง	มีการประเมินทดลองงาน 23 ตำแหน่ง	
	9.5 การปฐมนิเทศเจ้าหน้าที่ใหม่	4 ครั้ง	จะดำเนินการจัดเพิ่มอีกใน ไตรมาส 3 จำนวน 5 ครั้ง	
	9.6 กิจกรรมผู้บริหารพบบุคลากรบรรจุใหม่	4 ครั้ง	มีการจัดกิจกรรม 29-30 พ.ค. 68	
	9.7 การต่ออายุสมาชิกเว็บไซต์สมัครงาน	3 เว็บไซต์	ต่อสมาชิกไปจำนวน 2 เว็บไซต์ ในเดือน พ.ค.68 ได้แก่ JobThai JobDB	
กิจกรรมย่อย	10.การเบิกจ่ายเงินเดือน ภาษี กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ	360,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	10.1 การเบิกจ่ายเงินเดือน ภาษี กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ	12 ครั้ง	ครบถ้วน	ไม่มี
	10.2 การจัดจ้างตรวจสอบผลการจัดทำข้อมูลประมวลผลเงินเดือน	1 ครั้ง	ดำเนินการจัดจ้างบริษัทเอกชนในช่วงไตรมาส 2 และ 4 ของทุกปี	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	11. การต่อสัญญาจ้างเจ้าหน้าที่	-		ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	11.1 การต่อสัญญาจ้างเจ้าหน้าที่	4 ครั้ง	ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	12. การประเมินเลื่อนตำแหน่งเจ้าหน้าที่	-		ไม่มี
	12.1 การประเมินเลื่อนตำแหน่งเจ้าหน้าที่	2 ครั้ง	ดำเนินการในเดือนกันยายน 2568	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	13. การจัดทำและปรับปรุงแผนงานด้านทรัพยากรบุคคล	-		ไม่มี
ตัวชี้วัด	13.1 การทบทวนแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล (HR Strategics) พ.ศ. 2567 - 2570	1 แผนงาน	ดำเนินการเข้าที่ประชุมคณะอนุฯ และคณะกรรมการสถาบันเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	13.2 การทบทวนแผนพัฒนาบุคลากร (HR Development Plan) พ.ศ. 2567-2570	1 แผนงาน	มีการดำเนินการขอใช้แผนเป็นรายปี	ไม่มี
	13.3 การพัฒนาแผนการบริหารอัตรากำลังคน (Workforce Planning) พ.ศ. 2568 - 2570	1 แผนงาน	มีการดำเนินการขอใช้แผนเป็นรายปี	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	14. โครงการการปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการทำงานด้านทรัพยากรบุคคล	-	-	ไม่มี
ตัวชี้วัด	14.1 การปรับปรุงข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ด้านทรัพยากรบุคคล	6 ฉบับ	-ระเบียบ สทน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินการทดลองปฏิบัติงานของ จนท.ปี 67 -ประกาศคณะกรรมการ สทน เรื่อง มาตรการการดำเนินการกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามประมวลจริยธรรม สทน -ข้อบังคับ สทน ว่าด้วยการปฏิบัติงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของ ผู้อำนวยการ และการรักษาการแทน และการมอบอำนาจให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทน พศ 2568	ไม่มี
	14.2 การปรับปรุงกระบวนการทำงานด้านทรัพยากรบุคคล ภายใต้อาณาเขตมาตรฐาน ISO 9000:2015	4 เรื่อง	PM01 เรื่อง การสรรหาการคัดเลือกและประเมินผล PM02 เรื่อง การอบรมและการพัฒนาบุคลากร	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	15. งานด้านสวัสดิการ (ใช้งบสวัสดิการ)	5,000,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	15.1 การจัดทำสัญญาประกันกลุ่มประจำปี พ.ศ. 2568	1 ครั้ง	ดำเนินการต่อสัญญากับบริษัท TQM เมื่อเดือนมกราคม 2568	ไม่มี
	15.2 การเบิกจ่ายสวัสดิการ (ค่าของเยี่ยม / เงินช่วยเหลือจัดการศพ / เงินรางวัลเกษียณอายุ / เงินสงเคราะห์ครอบครัว / ประกันกลุ่ม)	600 รายการ	งานศพจำนวน 8 รายการ เกษียณจำนวน 4 รายการ ประกันสุขภาพจำนวน 2,724 รายการ	ไม่มี
	15.3 การบริหารจัดการบ้านพัก (คนเข้า คนออก ค่าน้ำ ค่าไฟ รับแจ้งปัญหา)	400 รายการ	ไตรมาสที่ 1 1. ผู้พักอาศัยย้ายเข้า จำนวน 1 ราย 2. ผู้พักอาศัยย้ายออก จำนวน 3 ราย 3. จัดทำรายการค่าน้ำ-ค่าไฟ จำนวน 224 รายการ 4. รายการแจ้งซ่อม 50 รายการ รวม 278 รายการ ไตรมาสที่ 2 1. ผู้พักอาศัยย้ายเข้า จำนวน 6 ราย 2. ผู้พักอาศัยย้ายออก จำนวน 2 ราย 3. จัดทำรายการค่าน้ำ-ค่าไฟ จำนวน 231 รายการ 4. รายการแจ้งซ่อม 23 รายการ รวม 262 รายการ ไตรมาสที่ 3 1. ผู้พักอาศัยย้ายเข้า จำนวน 6 ราย 2. ผู้พักอาศัยย้ายออก จำนวน 2 ราย 3. จัดทำรายการค่าน้ำ-ค่าไฟ จำนวน 303 รายการ 4. รายการแจ้งซ่อม 95 รายการ	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			รวม 400 รายการ ไตรมาสที่ 4 1. ผู้พักอาศัยย้ายเข้า จำนวน 12 ราย 2. ผู้พักอาศัยย้ายออก จำนวน 10 ราย 3. จัดทำรายการค่าน้ำ-ค่าไฟ จำนวน 323 รายการ 4. รายการแจ้งซ่อม 118 รายการ รวม 463 รายการ รวม 4 ไตรมาส ทั้งสิ้น 1,403 รายการ	
กิจกรรมย่อย	16. การประเมินผลการปฏิบัติงาน การปรับเลื่อนเงินเดือน และการจ่ายเงินรางวัลพิเศษ	-	-	ไม่มี
ตัวชี้วัด	16.1 การปรับปรุงข้อมูลตัวชี้วัดประจำปี พ.ศ. 2568ในระบบ iHuris	1 ครั้ง	ครบถ้วน	ไม่มี
	16.2 การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2568	1 ครั้ง	ดำเนินการในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2568	
	16.3 การคำนวณการปรับเลื่อนเงินเดือน	1 ครั้ง	ดำเนินการในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2568	
	16.4 การคำนวณเงินรางวัลพิเศษ	1 ครั้ง	ดำเนินการในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2568	
กิจกรรมย่อย	17. กิจกรรมอื่น ๆ	-	-	ไม่มี
ตัวชี้วัด	17.1 กิจกรรมเสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร	4 ครั้ง	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว เช่น คนดีศรี สทน. , ผู้บริหารพบพนักงาน, คนดีศรี อว., Outing, Town Hall และอื่น	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายประกันคุณภาพ (ปก.)			
กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการด้านการขอรับรอง รักษา และขยาย ขอบข่ายระบบมาตรฐานสากลของสถาบัน			
กิจกรรมย่อย	1. โครงการตรวจประเมินรักษาระบบบริหารคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001:2015 (2nd surveillance) ทั้งสถาบัน	270,000	ประสานงานเพื่อนัดหมายวันเข้าตรวจประเมินรักษาระบบ บริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015ในช่วงเดือน เมษายน 2568	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการตรวจประเมินรักษาระบบบริหารคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001:2015 (2 nd surveillance) โดยหน่วยรับรองภายนอก	1 รายงาน		
	1.2 ความสำเร็จในการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001:2015 ทั้งสถาบันโดยผู้ตรวจติดตาม คุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี	34 รายงาน	อยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายในตาม แผนการตรวจในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 2568	
	1.3 ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหารของ สทท.	1 รายงาน	อยู่ระหว่างจัดเตรียมข้อมูลเพื่อรายงานแผนการตรวจติดตาม คุณภาพภายในประจำปี 2568 ในเดือนเมษายน 2568	
กิจกรรมย่อย	2. โครงการต่ออายุระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี (ศจ.)	76,000	ดำเนินการนัดหมายกับหน่วยงานผู้ให้การรับรองภายนอกเพื่อ ตรวจประเมินต่ออายุการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015	ไม่มี
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการตรวจประเมินต่ออายุการรับรองระบบ มาตรฐาน ISO 14001:2015	1 ใบรับรอง	ในวันที่ 13-14 สิงหาคม 2568	
	2.2 ความสำเร็จในการตรวจประเมินระบบมาตรฐานการจัดการ สิ่งแวดล้อม ISO 14001 ศจ. โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน ตามแผนงานประจำปี	4 รายงาน	ศจ. ได้รับการตรวจติดตามคุณภาพภายในระบบ ISO 14001 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	2.3 ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบมาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 รายงาน	ทาง ปค. มีแผนในการจัดประชุมคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหารระบบ ISO 14001 ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568	
กิจกรรม ย่อย	3. โครงการต่ออายุระบบบริหารคุณภาพเครื่องมือแพทย์ ISO 13485:2016 และ EN ISO 13485:2016 และการให้บริการฉายรังสีเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 11137-1 ส่วนงานให้บริการฉายรังสีแกมมา และส่วนงานให้บริการฉายรังสีอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์ฉายรังสี (ศส.) คลอง5	230,000	-ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายในประจำปี 2568 ในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2568 -ประสานงานนัดหมายการตรวจติดตามเพื่อต่ออายุการรับรองกับผู้ให้การรับรองภายนอกในช่วงเดือนสิงหาคม 2568	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการตรวจประเมินต่ออายุการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 13485:2016, EN ISO 13485:2016 และ ISO 11137-1	1 ใบรับรอง		
	3.2 ความสำเร็จในการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพเครื่องมือแพทย์ ISO 13485:2016, EN ISO 13485:2016 และ ISO 11137-1 โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี	4 รายงาน	จัดทำร่างแผนการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายในประจำปี 2568 นำเสนอในการประชุมทบทวนฝ่ายบริหารครั้งที่ 1/68 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2568	
	3.3 ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบมาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 รายงาน	ดำเนินการจัดประชุมทบทวนฝ่ายบริหารครั้งที่ 1/68 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2568 พร้อมจัดทำรายงานการประชุมให้แล้วเสร็จ	
กิจกรรม ย่อย	4. โครงการตรวจประเมินต่ออายุการรับรองระบบมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001:2018 ของ ศป.	62,000	ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองฯ โดยผู้ตรวจประเมินภายนอกเมื่อวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2568 ผลการตรวจประเมินไม่ได้รับข้อบกพร่อง อยู่ระหว่างการติดตามรายการผลการรับรองจากผู้ตรวจประเมินภายใน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการตรวจประเมินต่ออายุระบบมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001:2018 ของ ศป.	1 รายงาน		
	4.2 ความสำเร็จในการตรวจประเมินระบบมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยฯ ISO 45001:2018 ของ โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพ	1 รายงาน	จัดทำแผนการตรวจติดตามคุณภาพภายในประจำปี 2568 ในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน 2568	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ภายในตามแผนงานประจำปี			
	4.3 ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 รายงาน	ประชุมทบทวนฝ่ายบริหารครั้งที่ 1/68 ในช่วงเดือนสิงหาคม- กันยายน 2568	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	5. โครงการตรวจประเมินรักษาระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17020 หน่วยตรวจสอบฯ ศท.	27,000	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการตรวจประเมินรักษาระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17020 หน่วยตรวจสอบฯ ศท.	1 ใบรับรอง		
กิจกรรม ย่อย	6. โครงการตรวจประเมินรักษาระบบ การต่ออายุการรับรอง และขยายขอบข่าย ระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ของ ศน. ศท. ศส. ศจ.	200,000	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการรักษาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คาร์บอน-14 ศน. -การตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 :2017 โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี -ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 ใบรับรอง	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี
	6.2 ความสำเร็จในการต่ออายุพร้อมขยายขอบข่ายการรับรอง ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการฝ่าย ตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี (OSL, งานสอบเทียบ) และ ฝ่ายตรวจวัดวิเคราะห์โดยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์ ศท. -การตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 :2017 โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี	1 ใบรับรอง	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	-ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร			
	6.3 ความสำเร็จในการต่ออายุการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ในอัญมณี ศส. องค์กรักษ์ -การตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025 :2017 โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี -ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 ไร่รับรอง	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี
	6.4 ความสำเร็จในการต่ออายุการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ศจ. -การตรวจประเมินระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 :2017 โดยผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในตามแผนงานประจำปี -ความสำเร็จในการรายงานผลการดำเนินงานตามระบบ มาตรฐานในคณะกรรมการทบทวนฝ่ายบริหาร	1 ไร่รับรอง	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	7. โครงการขอใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์ ศส. องค์กรักษ์ (ไบรซ์วัวร์, โปสเตอร์) (ใบอนุญาตฉบับเดิม หมดอายุ)	6,000	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการขอใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์ ศส. องค์กรักษ์ (ไบรซ์วัวร์, โปสเตอร์) (ใบอนุญาตฉบับเดิมหมดอายุ)	2 ฉบับ		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรม ย่อย	8. โครงการบำรุงรักษาระบบงานควบคุมเอกสารตามระบบ มาตรฐานสากลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e Smart ISO)	80,000		ไม่มี
ตัวชี้วัด	8.1 ความสำเร็จในการบำรุงรักษาระบบงานควบคุมเอกสารตาม ระบบมาตรฐานสากลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e Smart ISO)	2 ครั้ง		
กิจกรรม ย่อย	9. โครงการตรวจสอบสภาพแวดล้อม หน่วยงานภายใน สทท. ตามข้อกำหนดมาตรฐาน	50,000	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	9.1 ความสำเร็จในการตรวจสอบสภาพแวดล้อม หน่วยงานภายใน สทท. ตามข้อกำหนดมาตรฐาน	1 ครั้ง		
กิจกรรม ย่อย	10. โครงการจัดทำป้ายสื่อประชาสัมพันธ์โครงการจัดทำและ รับรองระบบบริหารตามมาตรฐานสากล	56,600	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	10.1 ความสำเร็จในการจัดทำป้ายสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ จัดทำและรับรองระบบบริหารตามมาตรฐานสากล	1 งาน		
กิจกรรม ย่อย	11. โครงการจัดจ้างรวบรวมฐานข้อมูลกฎหมายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามข้อกำหนดระบบ มาตรฐานสากล	5,500	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
	11.1 ความสำเร็จในการรวบรวมฐานข้อมูลกฎหมายสิ่งแวดล้อม อาชีว อนามัยและความปลอดภัย ตามข้อกำหนดระบบ มาตรฐานสากล	12 รายงาน	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	12. การจัดทำระบบมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 ของ ทต. ใช้งบประมาณ ทต.	-	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี
ตัวชี้วัด	12.1 ความสำเร็จในการจัดทำระบบมาตรฐานการจัดการ ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 ของ ทต. ใช้งบประมาณ ทต.	1 ใบรับรอง		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรม ย่อย	13. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในงานด้านประกัน คุณภาพ ตามระบบมาตรฐานสากล	280,000	ดำเนินงานเป็นไปตามแผน	ไม่มี
	13.1 หลักสูตร ISO 13485:2016 Introduction and Internal Auditor จำนวน 2 วัน	1 งาน	ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ไม่มี
	13.2 หลักสูตร ISO 14001:2015 Introduction and Internal Auditor จำนวน 2 วัน	1 งาน		
	13.3 หลักสูตร "Risk and opportunities for ISO/IEC 17025" จำนวน 2 วัน	1 งาน		
	13.4 หลักสูตร ISO 14971: 2019 and ISO/TR 24971:2020 จำนวน 1 วัน	1 งาน		
กิจกรรม ย่อย	14. จัดซื้อ Projector 1 เครื่อง	16,900	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4
โครงการที่ 11 โครงการบริหารจัดการงานอำนวยการ (กอ.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายกฎหมาย (กม.)			
กิจกรรมหลัก	การสนับสนุนด้านกฎหมาย			
กิจกรรมย่อย	1. การจัดประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมาย			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการจัดประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมาย	คณะอนุกรรมการ อนุมัติ 4 ฉบับ	ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยการปฏิบัติงานและการ ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ และการ รักษาการแทนและการมอบอำนาจให้ผู้อื่นปฏิบัติงาน แทนผู้อำนวยการ พ.ศ. 2568	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การดำเนินคดีในศาล			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการดำเนินคดีได้ภายในระยะเวลาที่ศาล กำหนด	ร้อยละ 100	ดำเนินคดีได้ภายในเวลาที่ศาลกำหนด	เนื่องด้วยหนังสือที่มาจากหน่วยงานเช่น ศาลหรือสำนักงานอัยการ เป็นต้น แจ้ง สทท. กระชั้นชิด ซึ่งจะทำให้การดำเนินงานอาจ เกิดความผิดพลาด
กิจกรรมย่อย	3. การดำเนินการเกี่ยวกับครุภัณฑ์			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการดำเนินการใช้สอย อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่จำเป็น	ร้อยละ 100	ดำเนินการใช้สอย อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่จำเป็นได้อย่าง คุ้มค่ามีประสิทธิภาพ	การได้มาซึ่งอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ อาจมีความ ล่าช้า ซึ่งอาจทำให้การสนับสนุนการ ดำเนินงานล่าช้าไปด้วย
	รวมงบประมาณ	730,000		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือ (วส.)			
กิจกรรมหลัก	การพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการวิจัยและใช้ประโยชน์ทางนิวเคลียร์และรังสี			
กิจกรรมย่อย	1. การจัดประชุมสำหรับผู้บริหารของ สทท. เพื่อเจรจาและเสริมสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบการเข้าร่วมประชุมปกติและการประชุมทางไกล			
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมระหว่างประเทศที่ผู้บริหารของ สทท. เข้าร่วมในต่างประเทศ	3 กิจกรรม	7 กิจกรรม	ไม่มี
	1.2 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมที่เกิดจากการเจรจาความร่วมมือระหว่างผู้บริหาร สทท. กับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	1 กิจกรรม	1 กิจกรรม	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การจัดการประชุมและฝึกอบรมนานาชาติในประเทศไทย และการดำเนินการเพื่อให้เจ้าหน้าที่ สทท. เข้าร่วมการประชุมและฝึกอบรมในต่างประเทศ ได้แก่ IAEA, FNCA, JAEA, U.S. และความร่วมมือภายใต้ MOU ระหว่าง สทท. กับหน่วยงานระหว่างประเทศ			
ตัวชี้วัด	2.1 จำนวนบุคลากรของ สทท. ที่เข้าร่วมการประชุมหรือฝึกอบรมระหว่างประเทศที่จัดในประเทศไทย และต่างประเทศ ภายใต้กิจกรรมของ IAEA, FNCA, JAEA, U.S. และความร่วมมือภายใต้ MOU ระหว่าง สทท. กับหน่วยงานระหว่างประเทศ	80 คน	133 คน (หมายเหตุ เจ้าหน้าที่บางคนได้รับเลือกให้เข้าร่วมการประชุมฯ/การฝึกอบรมฯ มากกว่า 1 กิจกรรม)	1. เนื่องจากเจ้าหน้าที่ สทท. เป็นผู้ดำเนินการขออนุมัติเดินทางซึ่งจำเป็นต้องขออนุมัติค่าใช้จ่ายสมทบในการเดินทาง ในระบบ ERP ด้วยตนเอง ทำให้ วส. ไม่สามารถติดตามจำนวนที่แท้จริงได้ (วส. ได้ดำเนินการแจ้งเวียนเพื่อขอข้อมูลดังกล่าวแล้ว แต่มีความเป็นไปได้สูงที่จะได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วน) วส. จึงขอเสนอให้ เจ้าหน้าที่

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				สทท. ซึ่งเดินทางไปเข้าร่วมกิจกรรมฯ เป็นผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลการเข้าร่วมในระบบฐานข้อมูลกลาง ด้วยตนเอง เพื่อให้ยศ. และ ทบ. สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ด้วยตนเอง
	2.2 ความสำเร็จในการประชุมและฝึกอบรมระหว่างประเทศที่ สทท. เป็นเจ้าภาพร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศ ในประเทศไทย	6 กิจกรรม	6 กิจกรรม	ไม่มี
รวมงบประมาณ		2,100,000		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายสื่อสารและประชาสัมพันธ์ (สส.)			
กิจกรรมหลัก	การสื่อสารเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และกิจกรรมสำคัญขององค์กร			
กิจกรรมย่อย	1. การผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์			ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	4 ช่องทาง	1. สื่อมวลชน 2. สื่อกิจกรรม 3. Social Media 4. สื่อสิ่งพิมพ์/นิทรรศการ	
กิจกรรมย่อย	2. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ		รวม 4 ไตรมาสได้ 3,202,600 คน	1. ไตรมาส 1 อยู่ในช่วงสรรหาผู้อำนวยการกิจกรรม PR ไม่มากนัก 2. การจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า ทำให้เริ่มกิจกรรมได้ช้า
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อออนไลน์	มากกว่า 3 ล้านคน		
	2.2 ความสำเร็จในการจัดนิทรรศการเคลื่อนที่เพื่อเผยแพร่ความรู้			
	2.3 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมการเยี่ยมชมงาน สทท.			

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรมย่อย	3. กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์และสนับสนุน สาธารณประโยชน์		สำเร็จทุกกิจกรรมตามที่ได้การร้องขอรับการสนับสนุนในแต่ ละไตรมาส	ไม่มี
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์และ สนับสนุนสาธารณประโยชน์	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	4. กิจกรรมเผยแพร่ร่วมกับ อว.		1.งาน อว.for Kids (วันเด็กแห่งชาติ) 2.งานมหกรรมวิทยาศาสตร์ 3.งานแถลงข่าวผลงานของ รมต.ครบรอบ 1 ปี 4.งานกาชาด 5.งานสวัสดีปีใหม่ 6.งาน อว. แฟร์ 2025 & NST Fair 2025” ที่ศูนย์ฯ สิริกิติ์,	ไม่มี
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมเผยแพร่ร่วมกับอว.	ร้อยละ 100		
กิจกรรมย่อย	5. กิจกรรมสนับสนุนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์		1. การดูแลเว็บไซต์องค์กร สำเร็จตามที่หน่วยงานร้องขอ และการนำเข้าสู่ข้อมูลประชาสัมพันธ์ จัดทำแบบประเมินผลความรู้ความเข้าใจของกลุ่มเป้าหมาย ครั้งที่ 1 (ครึ่งปี)	ไม่มี
ตัวชี้วัด	5.1 ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมสนับสนุนการสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์	ร้อยละ 100		
รวมงบประมาณ		2,275,000		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
ฝ่ายความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์ (ปก.)				
กิจกรรม หลัก	การดูแลความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			
กิจกรรม ย่อย	1. การดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์		ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับ	ไม่มี
ตัวชี้วัด	1.1 ความสำเร็จในการดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ฯ	จำนวนรายงานผลการดูแล ความปลอดภัย		

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
กิจกรรม ย่อย	2. การดูแลความปลอดภัยการผลิตไอโซโทปรังสี			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของสารไอโซโทป รังสี I-131จากการวัดตัวอย่าง charcoal filter ในระหว่าง กระบวนการผลิต	จำนวนรายงานผลการ ตรวจวัด	ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับ	ไม่มี
	2.2 งานดูแลการได้รับรังสีเข้าสู่ร่างกายของเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตฯ	จำนวนรายงานผลการ ตรวจวัด	ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับ	
กิจกรรม ย่อย	3. การดูแลความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และรังสีในงาน สิ่งแวดล้อมทั้ง 3 ศูนย์			
ตัวชี้วัด	3.1 ความสำเร็จในการดูแลความปลอดภัยทางด้านนิวเคลียร์และ รังสีในงานสิ่งแวดล้อมทั้ง 3 พื้นที่	ร้อยละความสำเร็จ	ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับ	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	4. งานเตรียมความพร้อมการเฝ้าระวังและระงับเหตุฉุกเฉิน ทางนิวเคลียร์และ+รังสี			
ตัวชี้วัด	4.1 ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมการเฝ้าระวังและระงับ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	จำนวน 1 ฉบับ	ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับ	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	5. งานด้านการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี			
ตัวชี้วัด	5.1 ร้อยละความสำเร็จตรวจเช็คและบำรุงรักษาระบบกล้องวงจร ปิด, ระบบ Access) ที่ สทน. ทั้ง 3 ศูนย์	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต่ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	5.2 ร้อยละความสำเร็จการตรวจเช็คระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ และตรวจเช็คถังดับเพลิงชนิดมือถือ ที่ สทน.ทั้ง 3 ศูนย์	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต่ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
	5.3 การจัดซื้ออุปกรณ์การติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี (สทน. คลองห้าและองครักษ์)	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต่ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	5.4 ร้อยละความสำเร็จซ่อมแซมระบบประจําเหตุเพลิงไหม้ ป้มนํ้าดับเพลิงที่อาคาร 1,9,17 และป้มนํ้าบํานาน ที่ สทท. ทั้ง 3 ศูนย์	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
	5.5 ร้อยละความสำเร็จการเติมนํ้ายาลดับเพลิงเคมีผง นํ้ายาเหลวระเหยและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
	5.6 การจัดซื้ออุปกรณ์ทำบัตรคอเข้าออก สำหรับเจ้าหน้าที่/จ้างเหมาบริการ และนักศึกษาฝึกงานของ สทท. ประกอบด้วย/บัตรพลาสติก(200ใบ)/ สายคล้องคอพิมพ์โลโก้พร้อมกระดุมตราสัญลักษณ์พร้อมซองซิลิโคนแนวตั้ง 200 อัน (28,000)	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
	5.7 การจัดซื้อสติ๊กเกอร์ ติตรถยนต์ จักรยานยนต์ 200 (10,000)	ร้อยละ 100	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
กิจกรรมย่อย	6. งานประชุมอนุกรรมการความปลอดภัย		ยังไม่มีการประชุม	ไม่มี
ตัวชี้วัด	6.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมอนุกรรมการความปลอดภัย	คณะอนุกรรมการ อนุมัติ 4 ฉบับ		
กิจกรรมย่อย	7. จัดฝึกอบรม			
ตัวชี้วัด	7.1 ความสำเร็จในการจัดอบรมป้องกันระงับอัคคีภัยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	1 ฉบับ	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
	7.2 ความสำเร็จในการจัดอบรมความมั่นคงปลอดภัย เจ้าหน้าที่และสถานที่ปฏิบัติงาน และสถานที่ปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี	1 ฉบับ	ดำเนินการตั้งแต้ไตรมาส 3 เรียบร้อยแล้ว	
	7.3 ความสำเร็จในการจัดอบรมพัฒนาการเตรียมพร้อมเจ้าหน้าที่ฉุกเฉินทางทางรังสีของ สทท.	1 ฉบับ	ดำเนินการเป็นไปตามแผน	

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	7.4 งานเตรียมความพร้อมสำหรับสอบขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีของส่วนงานภายใน สทพ. 20 คน	1 ฉบับ	ดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 1 ฉบับเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี
กิจกรรม ย่อย	8. การจัดซื้อเครื่องครุภัณฑ์ 1 รายการ			
ตัวชี้วัด	8.1 เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ติดผนัง (Wall Cabinet)	10 ชุด	โอนงบให้กบ.แล้ว	ไม่มี
	8.2 ระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะเพื่อความปลอดภัยสำหรับการดูแลวัสดุภัณฑ์รวมทั้งระบบควบคุมการเข้าออก โดยใช้การตรวจจับใบหน้า	1 ระบบ	อยู่ระหว่างการดำเนินการของพัสดุ	มีการแก้ไขหลายรอบจากพัสดุทำให้เสียเวลาในการทำงานมาก
	8.3 เครื่องวิเคราะห์สัญญาณแบบหลายช่องทำงาน	1 เครื่อง	อยู่ระหว่างการดำเนินการของพัสดุ	ไม่มี
	8.4 สถานีเฝ้าระวังอัตราปริมาณรังสีแกมมาในสิ่งแวดล้อม	3 สถานี	อยู่ระหว่างการดำเนินการของพัสดุ	มีการแก้ไขหลายรอบจากพัสดุทำให้เสียเวลาในการทำงานมาก

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 12 โครงการตรวจสอบภายใน (ตส.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ฝ่ายตรวจสอบภายใน (ตส.)			
กิจกรรมหลัก	การตรวจสอบภายใน			
กิจกรรมย่อย	1. การตรวจสอบ สอบทาน และติดตามผล			
ตัวชี้วัด	1.1. ความสำเร็จในการตรวจสอบ สอบทาน และติดตามผลตามแผนปฏิบัติงานประจำปี	รายงานผลการตรวจสอบฉบับสมบูรณ์	ดำเนินการรายงานผลไปแล้ว ได้แก่ -การเงินการคลัง -การควบคุมภายใน -การพัฒนาระบบนิเวศในการทำงานที่สร้างสรรค์และยั่งยืน -ศูนย์ปฏิบัติการนิเวศลิขัยวิจัยใหม่	ไม่มี
กิจกรรมย่อย	2. การบริหารงานตรวจสอบ			
ตัวชี้วัด	2.1 ความสำเร็จในการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	รายงานการประชุม จำนวน 9 ฉบับ	ครั้งที่ 1 เมื่อ 29 พ.ย. 67 ครั้งที่ 2 เมื่อ 17 ม.ค. 68 ครั้งที่ 3 เมื่อ 19 มี.ค. 68 ครั้งที่ 4 เมื่อ 17 เม.ย 68 ครั้งที่ 5 เมื่อ 20 มิ.ย 68	ไม่มี

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)/ เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
			ครั้งที่ 6 เมื่อ 17 ก.ค. 68 ครั้งที่ 7 เมื่อ 23 ก.ย. 68 ครั้งที่ 8 เมื่อ 2 ต.ค 68 ครั้งที่ 9 เมื่อ 26 พ.ย.68 ครั้งที่ 1 เมื่อ 7 เม.ย. 68 (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 2 เมื่อ 15 ส.ค.68 (วาระพิเศษ)	
	2.2 ความสำเร็จในการสัมมนา/อบรม	ใบ Certificate CPIAT หรือ CGIA หรือ IACP ของ ผู้ตรวจสอบ ภายใน 1 ฉบับ	ได้รับการอบรมเพื่อเตรียมการสอบรับใบ Certificate ของ CPIAT รุ่น 8-2568	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 13 โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
1	แผนงานการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและสร้างนวัตกรรมใหม่ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy) ด้วยเทคโนโลยีชีวเคลียร์และรังสีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	48,575,000.00			
1.1	นวัตกรรมโคโตซานสำหรับการส่งเสริมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรและการประมง	6,290,000.00	2,866,850	ทั้ง 4 โครงการวิจัยย่อยได้ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ไม่มี
1.2	การพัฒนาชีววัสดุขั้นสูงที่มีความจำเพาะต่อมะเร็ง	5,169,000.00	2,919,150	ทั้ง 3 โครงการย่อยได้ร่วมกันดำเนินโครงการวิจัยเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้และดำเนินโครงการได้ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ย 50	ไม่มี
1.3	การพัฒนาและยกระดับคุณภาพของอาหารพื้นถิ่นด้วยเทคโนโลยีชีวเคลียร์เพื่อส่งเสริมการส่งออก	3,780,000.00	1,577,120	ศึกษาการใช้ชนิดและปริมาณ รังสีที่เหมาะสมในการใช้ในการฉายรังสีอาหารพื้นถิ่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพทางจุลินทรีย์	ไม่มี
1.4	เทคโนโลยีชีวเคลียร์เพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์และมูลค่าของขยะทางการเกษตรและชีวมวลเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ตาม	1,020,000.00	529,700	ดำเนินการตามแผนงาน ได้ผลิต HMF จากน้ำตาลฟรุกโตส พร้อมทั้งใช้ประโยชน์จากชีวมวลเพื่อผลิต	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	แนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว			เป็นคาร์บอนดอทและถ่านคาร์บอน	
1.5	การสร้างอัตลักษณ์ของสินค้าเกษตรและอาหารด้วยการวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสี	5,011,000.00	2,201,074	ได้ทำการเตรียมตัวอย่างมะยงชิดบางส่วนไปย่อยสลายด้วยวิธีไมโครเวฟ ส่วนโครงการการศึกษาอัตลักษณ์ทางภูมิศาสตร์ในข้าวหอมมะลิและข้าวขาวพันธุ์อื่นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางนิวเคลียร์และเคมีได้ทำการลงพื้นที่เก็บตัวอย่างข้าวหอมมะลิ โดยเลือกเป็นพื้นที่นอกเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ทำการเตรียมตัวอย่างข้าว โดยการสีข้าว คัดสิ่งเจือปนออก และคัดและบดเมล็ดข้าว และโครงการการประยุกต์ใช้เทคนิคเชิงนิวเคลียร์สำหรับตรวจสอบผักอินทรีย์ออกพื้นที่เพื่อตัวอย่างผักสลัดมาศึกษาวิจัย และได้ศึกษาการเตรียมตัวอย่างในเบื้องต้น	<ol style="list-style-type: none"> ขณะนี้ยังไม่สามารถจัดซื้อมะยงชิดได้ เนื่องจากมะยงชิดยังไม่ออกผล เนื่องจากปี 2567 มะยงชิดออกผลน้อยและออกช้า ทำให้แผนการจัดซื้อตัวอย่างไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ แต่ยังมีตัวอย่างมะยงชิดที่สามารถนำมาวิเคราะห์ได้ ในไตรมาสที่ 3 (เมษายน-มิถุนายน) การดำเนินงานไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร เนื่องจากผู้วิจัยติดปัญหาหลาย ๆ ด้าน เช่น เครื่อง Freeze drying มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ (ปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว) ภาระงานที่ค้างคาจากการที่มีนักวิจัยชาวพม่าเข้ามา Fellowship ที่ห้องปฏิบัติการ เงินวิจัยงวดที่ 2 เข้ามาช่วงเดือนกรกฎาคม ทำให้ซื้อวัสดุและสารเคมีในการเตรียมตัวอย่างช้า อีกทั้งเครื่อง

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
					<p>วิเคราะห์ค่าอัตราส่วนไอโซโทปเสถียร (IRMS) ไม่เสถียรสำหรับการวิเคราะห์</p> <p>5. คาดการณ์ว่าจะซื้อตัวอย่างมะยมชนิดเพิ่ม เนื่องจากปีที่ผ่านมามีจำนวนสวนมะยมชนิดที่ออกผลในจังหวัดนครนายกน้อย</p> <p>6. มีการเปลี่ยนระบบ ERP ใหม่ขององค์กร ทำให้เกิดปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า</p> <p>7. เครื่อง ICP-MS ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ขณะนี้ยังไม่ทราบสาเหตุของการเสียที่แน่ชัด ทำให้อาจจะต้องไปใช้เครื่อง ICP-MS เครื่องอื่นหรือส่งวิเคราะห์ภายนอกสถาบันแทน</p>
1.6	การพัฒนากระบวนการวัดปริมาณรังสีและประเมินผลกระทบทางชีวภาพของรังสีให้ได้ตามมาตรฐานสากล	1,150,000.00	612,900	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการประชาสัมพันธ์การใช้งานแผ่นวัดรังสีชนิด BeO และเก็บค่าปริมาณรังสีสมมูลที่เลนด์ตา บุคลากรและอาสาสมัคร สรุปค่าปริมาณรังสีของบุคลากรหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ จัดทำฐานข้อมูลตัวอย่างชนิดต่าง ๆ จัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ เช่น WI PM SD เพื่อขอ 	<p>เครื่องไมโครเพลทเสียจากปัญหาไฟไม่เข้าแผงวงจร ใช้งานไม่ได้ ในเบื้องต้นทางบริษัทที่ทำการสอบเทียบ ได้เข้ามาตรวจดูให้ แต่ไม่ทราบสาเหตุ ซึ่งอาจเป็นมาจากอายุการใช้งาน อย่างไรก็ตามเนื่องจากเครื่องไมโครเพลทเป็นเครื่องมือหลักในการวิเคราะห์ผลความเป็นพิษต่อ</p>

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				ขึ้นทะเบียน	เซลล์ จึงมีความเสี่ยงต่อการ ให้บริการภายใต้มาตรฐานการ รับรอง 17025 ในอนาคต
1.7	การปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยรังสีเพื่อเพิ่มศักยภาพพืชผลเกษตรไทย	6,675,000.00	3,373,840	มีการดำเนินการทดสอบการปรับปรุงพันธุ์พืชทั้ง 3 โครงการย่อยตามแผนงาน	ไม่มี
1.8	การยกระดับกระบวนการวิเคราะห์โบราณวัตถุและศิลปวัตถุเพื่อ สร้างองค์ความรู้เชิงลึกทางโบราณคดี ประวัติศาสตร์และ วัฒนธรรมของชาติ	4,472,000.00	1,847,010	- ด้านการถ่ายภาพด้วยนิวตรอนนั้น ดำเนินการได้ช้า กว่าแผนเล็กน้อย โดยถ่ายภาพชิ้นไม้สน (ตัวแทนไม้ เนื้ออ่อน) แล้วเสร็จทั้ง 3 ชุด และอยู่ระหว่างการ วิเคราะห์ มีการใช้ประโยชน์ห้องปฏิบัติการจาก หน่วยงานภายนอก 3 ครั้ง - มีการจัดสัมมนาในหัวข้อ “การทดสอบปริมาณชีว มวลในพลาสติกด้วยวิธี Radiocarbon Bio-Based Content Testing” เพื่อให้กลุ่มผู้เข้าร่วมการสัมมนา ประกอบไปด้วย ตัวแทนจากภาคอุตสาหกรรม พลาสติกและบรรจุภัณฑ์ นักวิจัยด้านวัสดุชีวภาพ หน่วยงานกำกับดูแลและภาครัฐที่เกี่ยวข้อง รวมถึง ผู้ประกอบการที่สนใจนำผลการทดสอบไปใช้	1.การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และอุทกภัย ทำให้การออก สำรวจต้องเลื่อนกำหนดออกไป 2.กรณีที่คนไทยบางคนให้ ความเห็นเชิงลบซึ่งไม่ได้อยู่บน พื้นฐานความเป็นจริง ตามที่ ปรากฏในสื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับการค้นพบใหม่ที่แขวง ตันผิง สปป.ลาว ทำให้การเข้า พื้นที่เพื่อศึกษาวิจัยของคณะฯ ไม่สามารถ ดำเนินการได้ในขณะนี้ 3.ด้วยหัวหน้าโครงการได้ลาออก จากการเป็นบุคลากรของ สถาบันฯ จึงอยู่ระหว่างการสรร หาบุคลากรใหม่ซึ่งใช้เวลา พอสมควร
1.9	นวัตกรรมการรักษาแผลเบาหวานด้วยแผ่นไฮโดรเจลผสม สารพฤษเคมีและพลาสมาเย็น	2,037,000.00	875,627	อยู่ในระหว่างการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการทำวิจัย และทำแผนการทดลองเพื่อเตรียมแบบจำลอง เนื้อเยื่อแผลเบาหวานสามมิติ	ไม่มี
1.10	การประยุกต์เทคนิคทางรังสีเพื่อพัฒนาสายพันธุ์และคัดเลือกเพศ	2,185,000.00	1,095,500	ได้ดำเนินการศึกษาการแสดงออกของยีนต่าง ๆ ใน	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ของพืชกัญชงและกัญชาในการสนับสนุนให้เป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ (เฟส 2)			กัญชงกัญชาสายพันธุ์ต่างๆ ด้วยวิธีการ PCR	
1.11	นวัตกรรมการผลิตวัสดุด้านพลังงานโดยใช้เทคโนโลยีการฉายรังสีเพื่อประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพลังงานสมัยใหม่ และอุตสาหกรรมอนาคต	4,160,000.00	2,174,500	ทั้ง 4 โครงการวิจัยย่อยสามารถดำเนินงานวิจัยได้เป็นไปตามแผน และอยู่ระหว่างการทำผลผลิต	การจัดสรรงบประมาณที่ล่าช้า
1.12	การวิจัยและพัฒนาในระดับห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการดำเนินการด้าน sterile insect technique เชิงพื้นที่	1,930,000.00	970,710	1) สำรวจพื้นที่ พืชอาศัย วางกับดักประเมินประชากรแมลง ดำเนินการควบคุมแมลงโดยวิธีผสมผสาน ทีมนักวิจัยได้ลงพื้นที่ปฏิบัติงานโดยมีภารกิจหลักคือจัดการประชุมร่วมหารือวางแผนการดำเนินงานประจำปี 2568 แบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการดำเนินงาน การลดประชากรแมลงวันผลไม้เทศผู้ในธรรมชาติ ก่อนดำเนินการปล่อยแมลงวันผลไม้ที่เป็นหมัน 2) ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่เป้าหมายโดยวิธีการผสมผสาน เช่น ทำความสะอาดแปลงทำลายพืชอาศัย วางกับดักตัวผู้ร่วมกับการใช้แมลงที่เป็นหมัน กิจกรรมกำจัดเพศผู้แมลงวันผลไม้โดยการใช้กับดักชานอ้อยที่มีขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ชุบน้ำยาที่มีส่วนประกอบของ methyl eugenol ผสมยาฆ่าแมลง เพื่อกำจัดแมลงวันผลไม้เทศผู้ในธรรมชาติ โดยดำเนินกิจกรรมแจกให้น้ำชุมชนแจกรอบพื้นที่ buffer zone ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี
1.13	การพัฒนาการตรวจพิสูจน์การปลอมปนน้ำตาลจากพืช C3 และ C4 ในน้ำผึ้ง เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน	1,534,000.00	670,000	- เลือกสารให้ความหวานในการทดสอบ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ น้ำเชื่อมกลูโคส (แบะแซ) น้ำเชื่อม	1 ขณะนี้ยังใช้งานเครื่อง FTIR เครื่องใหม่ไม่คล่อง ทำให้ยัง

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง			<p>ฟรุกโทส น้ำเชื่อมไฮฟรุกโทสเข้มข้น 55% ซูคราโรส และน้ำเชื่อมซอพิทอลเข้มข้น 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกน้ำผึ้งลำไยมา 1 ชนิด ที่คาดว่า เป็นน้ำผึ้งแท้ โดยดูจากค่าไอโซโทปเสถียร - เตรียมความเข้มข้นของสารให้ความหวานที่ความเข้มข้นร้อยละ 0, 3, 5, 10, 15, 20, 35, 50, 65, 80, 100 ลงในน้ำผึ้งที่มีปริมาตรรวมเป็น 10 กรัม - วางแผนที่จะวิเคราะห์ ด้วยเทคนิค FTIR 	<p>ไม่ได้สเปกตรัมออกมา</p> <p>2. มีการเปลี่ยนระบบ ERP ใหม่ ขององค์กร ทำให้เกิดปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า</p> <p>3. ไม่สามารถวัดค่า Brix ตามแหล่งอ้างอิง เนื่องจากเครื่องวิเคราะห์ Brix ที่มีอยู่มีค่าสูงสุดต่ำกว่าค่าที่ต้องการวัด</p> <p>4 การปั่นเหวี่ยงน้ำผึ้งอาจไม่ตรงตามแหล่งอ้างอิง เพราะเครื่องปั่นเหวี่ยงที่มีไม่ได้มีหน่วยตามที เอกสารอ้างอิงระบุไว้</p>
1.14	การพัฒนาเกณฑ์ชี้วัดสำหรับการตรวจวินิจฉัยและรักษากลุ่มโรคภัยแรงในประเทศไทย	3,162,000.00	1,427,260	จากผลการดำเนินงานพบว่าความก้าวหน้าของโครงการต่ำกว่าแผนที่กำหนด เนื่องจากมีปัญหาและอุปสรรคในแต่ละโครงการวิจัยย่อย	<p>1. การใช้ระบบ ERP ใหม่ใน สทน. ทำให้การจัดซื้อ/จัดจ้างเกิดความล่าช้า ซึ่งเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งจนเกิดความคุ้นเคยกับระบบมากขึ้นจะช่วยลดปัญหานี้ลงได้</p> <p>2. การลาศึกษาต่อขอหัวหน้าโครงการย่อย/ผู้วิจัยหลัก ซึ่งได้ลาศึกษาต่อเมื่อเดือน ก.พ. 2568 จึงต้องมีการปรับแผนการดำเนินงานและการกระจายความรับผิดชอบของผู้วิจัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ยิ่งขึ้น</p>

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
2	แผนงานเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	45,043,000.00			
2.1	การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการกากกัมมันตรังสีเพื่อใช้บำบัดกาก ปนเปื้อนนิวไคลด์กัมมันตรังสีอย่างมีประสิทธิภาพในประเทศไทย	8,955,000.00	4,638,155	ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน	ไม่มี
2.2	การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการกากกัมมันตรังสีเพื่อความมั่นคง และปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม	4,202,000.00	2,714,000	ดำเนินงานไปแล้วร้อยละ 42 ของแผนงาน	1.1. รายการที่ครุภัณฑ์ถูกบังคับ ให้ใช้งบประมาณไม่เกินไตรมาส 2 เป็นครุภัณฑ์ที่ต้องศึกษา ออกแบบ และวิจัยก่อนทำการ จัดซื้อจัดจ้างจริง ทำให้มีเวลาใน การศึกษาค่อนข้างน้อยอาจจะ ส่งผลต่อความสามารถของ ครุภัณฑ์รวมถึงวัสดุประสงค์ ตั้งต้นในการสร้าง 1.2 สถานบันมีการใช้งานระบบ ERP ระบบใหม่ทำให้การจัดซื้อ จัดจ้างมีความล่าช้า เพราะ จะต้องมีการเรียนรู้ระบบ รวมถึงระยะเวลาที่กว่าระบบจะ เสถียร
2.3	การใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้ สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	8,980,000.00	4,951,555	ได้ดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้	เนื่องมีวิเคราะห์ทางเคมีเสีย และการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ต่างประเทศล่าช้าเนื่องจาก กระบวนการดำเนินการจัดส่งมี ความซับซ้อนและยุ่งยากทำให้ การส่งตัวอย่างเกิดความล่าช้า
2.4	การใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีในการบริหารจัดการคุณภาพ	8,533,000.00	4,134,730	ได้ดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
	อากาศจากฝุ่นละออง PM2.5				
2.5	การประยุกต์ใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์ในการติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และงานด้าน การเกษตร	7,420,000.00	4,460,965	ได้ดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้	สารมาตรฐาน Sr-90 ไม่เพียงพอ ต่อการทดสอบ ICP-MS อยู่ ระหว่างการจัดซื้อ ทำให้ใช้ระยะ เวลานาน การเตรียมตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ ICP ต้องใช้เวลา
2.6	การประยุกต์ใช้เทคนิคเชิงนิวเคลียร์และไอโซโทปเสถียร เพื่อ ประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพมนุษย์ และการปรับตัวของระบบการผลิต	1,830,000.00	968,440	เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน	โครงการย่อย - การประยุกต์ใช้ เทคนิคเชิงนิวเคลียร์ ติดตาม แหล่งมลพิษปนเปื้อนระบบนิเวศ พื้นที่ชุ่มน้ำ วัสดุทดลองรายการแคปซูลดีบุก บริสุทธิ์ มีราคาสูงแต่ งบประมาณมีจำกัด โครงการย่อย - การ เปลี่ยนแปลงแทนที่ของสังคมพืช ป่าชายเลนกับปริมาณคาร์บอนสี น้ำเงิน: ความเปราะบางต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บุคลากรไม่เพียงพอ
2.7	การศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพของวัสดุกัมมันตรังสีตาม ธรรมชาติในสถานที่ท่องเที่ยวและชุมชน เพื่อปรับปรุงคุณภาพ ชีวิตและมาตรฐานการท่องเที่ยวในประเทศไทย	2,541,000.00	1,777,275	อยู่ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน วารสารระดับนานาชาติ	โครงการตรวจวัดเรดอนในถ้ำ พบว่าไม่สามารถลงพื้นที่ในช่วง ฤดูฝนได้เนื่องจากมีน้ำปริมาณ มาก โครงการตรวจวัดเรดอนในน้ำพุ

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
					พบว่า ข้อมูลค่อนข้างมีความ แม่นยำค่อนข้างต่ำเนื่องจากไม่ สามารถวัดตัวอย่างในพื้นที่จริง เป็นเวลานานได้จึงต้องใช้ เวลานานในการวิเคราะห์
2.8	การศึกษาผลกระทบทางชีวภาพของก๊าซเรือนกระจกในเซลล์มนุษย์	1,142,000.00	370,000	ได้ดำเนินการร่าง TOR เพื่อจ้างนักวิจัยที่เชี่ยวชาญ ด้านการทดสอบเซลล์ แต่พบว่าผู้ร่วมวิจัยที่เชี่ยวชาญ ด้านนี้ไม่สะดวกเข้าร่วมการดำเนินการวิจัยตามแผน งานวิจัย ทำให้ต้องวางแผนการดำเนินการวิจัยใหม่	นักวิจัยที่จะช่วยทดสอบการ เปลี่ยนแปลงของเซลล์ปกติ เหมือนได้รับเบรคตอนในเงื่อนไข ต่างๆ ไม่สามารถเข้าร่วมวิจัยได้ ด้วยเหตุผลวิสัย ทำให้ต้องสรร หาผู้รับผิดชอบงานส่วนนี้ซึ่งต้อง ใช้ผู้เชี่ยวชาญอย่างมาก
2.9	การพัฒนากระบวนการรับรู้ความเสี่ยงทางนิวเคลียร์และการ วิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงจากการควบคุมสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน	1,440,000.00	758,014	1.มีการส่งผลงานและได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ จำนวน 1 บทความ 2.มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการในงานประชุมจำนวน 1 งาน	ไม่มี
3	แผนงานการวิจัย พัฒนาและใช้ประโยชน์จากโครงสร้าง พื้นฐานทางนิวเคลียร์	1,680,000.00			
3.1	การพัฒนาหุ่นยนต์นำทางด้วยระบบอัตโนมัติสำหรับการเฝ้าระวัง ทางรังสีและการจัดทำแผนที่ปริมาณรังสี (ปีที่ 2 จากแผนงาน 3 ปี)	414,000.00	240,000	ดำเนินการเป็นไปตามแผนงาน	ไม่มี
3.2	การเพิ่มศักยภาพการฉายเบรคด้วยเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน เพื่อลดระยะเวลาการให้บริการ	1,266,000.00	833,671	ได้ทำการ รวบรวม ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และ ประมวลผลข้อมูลจากการทดลองนำเบรคมาฉายรังสี อิเล็กตรอน	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
4	แผนงานการพัฒนา วิจัย และการใช้ประโยชน์ ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชั่นและพลาสมาสำหรับประเทศไทย	6,526,000.00			
4.1	การพัฒนาชุดการทดลองเพื่อตรวจวัดการปลดปล่อยแสงจากธาตุไม่บริสุทธิ์ในพลาสมา ณ บริเวณขอบของเครื่องปฏิกรณ์ฟิวชั่นวิจัย Thailand Tokamak 1 (TT-1)	3,010,000.00	1,704,740	ปัจจุบัน ติดตั้ง ทดสอบการทำงาน และการวิเคราะห์ข้อมูลของชุดการทดลอง Optical Emission Spectroscopy กับการ Glow Discharge ของ Argon และ ได้ line emission ของ Ar+ plasma ชัดเจน ในขั้นถัดไป จะทดลองกับ He+ plasma และ ผสมฝุ่น ต่อไปในส่วนของการวิเคราะห์ฝุ่นของ TT-1 คณะวิจัยได้ออกแบบชิ้นกรองเพื่อเก็บฝุ่น และได้ทำการเก็บฝุ่นจาก TT-1 เรียบร้อย จากนั้น จะนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบและอื่นๆต่อไป	ความล่าช้าของโครงการสืบเนื่องจาก ความล่าช้าของการจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็น ในปีที่ 1 โดยโครงการจะสามารถดำเนินโครงการได้ตามแผนงานเดิมได้ในไม่ช้า
4.2	การศึกษาความเป็นไปได้ของระบบให้ความร้อนจากภายนอกในเครื่องไทยแลนด์โทคาแมคเพื่อการทดลองพลาสมาฟิวชั่นที่มีประสิทธิภาพสูง	816,000.00	391,680	มีผลงานตีพิมพ์ในวารสาร ระบุชื่อวารสาร •Suebsak Suksaengpanomrung, Dalong Chen, Nopporn Poolyarat, Zhengping Luo, Biao Shen, Arlee Tamman, Yiyun Huang, Pasit Wonghabut, Kewalee Nilgumhang, Jiraporn Promping, Somsak Dangtip, Apiwat Wisitsorasak, Siriyaporn Sangaroon, Boonyarit Chatthong, Ponkris Klaywittapat, Wasin Nupangtha, Apiwat Wijaikum, Thawatchai Onjun, "The first plasma breakdown in Thailand Tokamak - 1 using the Ohmic heating and double swing flux methods based on magnetic field analysis", Fusion Engineering and Design, 211, 114781, 2025.	การทำสัญญาโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณที่ล่าช้า

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				<ul style="list-style-type: none"> Kitti Rongpuit, Apiwat Wisitsorasak, Siriyaporn Sangaroon, Kunihiro Ogawa, Nakarin Pattanaboonmee, Weerapong Chewpraditkul, Suwat Tangwancharoen, Suebsak Suksaengpanomrung, Arlee Tamman, Boonyarit Chatthong, Nopporn Poolyarat, Mitsutaka Isobe, "Initial results of hard X-ray spectroscopy by LaBr3(Ce) detector for runaway electron study in Thailand Tokamak-1", Radiation Physics and Chemistry, 227, 112346, 2025. 	
4.3	การศึกษาพฤติกรรมของอนุภาคไอออนพลังงานสูงในดิวเทอเรียมพลาสมาที่ให้ความร้อนแบบ ICRF ในเครื่อง EAST และ/หรือ KSTAR ด้วยระบบวัดนิวตรอนสเปกโตรมิเตอร์	880,000.00	442,400	อยู่ระหว่างศึกษาระบบวัด Neutron spectrometer เพื่อเตรียมความพร้อมในการติดตั้งในเครื่องโทคาแมค KSTAR ของเกาหลี เครื่อง EAST ของจีน	ไม่มี
4.4	การพัฒนาแบบจำลองเพื่ออธิบายการเกิดการกักเก็บพลาสมาและพลังงานแบบสูงในเครื่องโทคาแมคโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ร่วมกับโมเดลแบบไบเฟอร์เคชัน	856,000.00	410,880	กำลังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการทดสอบการใช้งานแบบจำลองทางคณิตศาสตร์อยู่ ในปัจจุบันกำลังทดสอบขั้นตอนในการแก้ไขโปรแกรมเพื่อใส่ทฤษฎีไบเฟอร์เคชันเข้าไปในตัวโปรแกรม และกำลังทดสอบและปรับผลที่ได้ให้เข้ากับผลการทดลองเพื่อการเปรียบเทียบ	ไม่มี
4.5	การใช้แบบจำลองที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง เพื่อช่วยวิเคราะห์และทำนายผลการทำงานของพลาสมาในเครื่องทดลองฟิวชันของประเทศไทย	388,000.00	186,240	ได้ศึกษาและค้นหาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature review) เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โมเดล machine learning กับงานวิจัยทางฟิวชันและผลการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่มี เพื่อสร้างฐานข้อมูลผลการทำนายของเครื่องโทคาแมคแห่งประเทศไทย แล้วเสร็จ	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
4.6	การศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณแก๊สและสภาวะสูญญากาศต่อ พลาสติกในเครื่องโทคาแมค TT-1	576,000.00	362,670	- มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ของทั้งโครงการในปี 2568 แล้วเสร็จ 100% - มีการจัดจ้างผู้ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลในปี 2568 แล้ว เสร็จ - มีการเริ่มเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์แล้ว บางส่วน - มีการเขียน Abstract เพื่อเข้าร่วมงาน The Siam Physics Congress SPC2025	ไม่มี
5	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงาน และโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	5,000,000.00			
5.1	เสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	5,000,000.00	769,358.00	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	ไม่มี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 14 โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund; ST)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
1	โครงการเมมเบรนคอมโพสิตสมรรถนะสูงที่พัฒนาด้วยอนุภาคนาโนและพลาสติกสำหรับการแยกและการผลิตไฮโดรเจน	3,400,000.00	1,755,000	ได้ดำเนินการศึกษาหลักการการทำงานของระบบ AEM Electrolyzer และได้รับรูปถ่ายจริงของเซลล์ AEM เรียบร้อยแล้ว ทำให้เข้าใจถึงโครงสร้างและลักษณะทางกายภาพของเครื่อง ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อการพัฒนาและประยุกต์ใช้งานต่อไป รวมถึงได้รวบรวมข้อมูลเชิงเทคนิคและวิเคราะห์ข้อได้เปรียบ/ข้อจำกัดของเทคโนโลยีนี้เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่นๆ	การบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ทำได้ยาก - อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบ AEM เช่น เมมเบรน ตัวเร่งปฏิกิริยา ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้การซ่อมบำรุงล่าช้าและมีต้นทุนสูง
2	โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยทางรังสีต่อการจัดการกากกัมมันตรังสีของผู้ใช้วัสดุกัมมันตรังสี เพื่อการจัดกากกัมมันตรังสีอย่างยั่งยืนของประเทศ	4,694,000.00	2,371,711	โครงการย่อยที่ 1 เตรียมพื้นที่ในการปรับสภาพกากกัมมันตรังสีพร้อมขออนุญาตดำเนินการจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โครงการย่อยที่ 2 1) คำนวณผลเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมินความปลอดภัยของบรรจุภัณฑ์สำหรับการจัดเก็บรักษากากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ที่มีการแผ่รังสีแกมมาและหรือรังสีนิวตรอนที่ปรับสภาพแล้ว 2) ออกแบบรูปแบบของบรรจุภัณฑ์สำหรับการบรรจุกากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ที่มีการแผ่รังสีแกมมาและหรือรังสีนิวตรอนที่ปรับสภาพแล้ว	ไม่มี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สะสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค / แนวทางแก้ไข
				<p>โครงการย่อยที่ 3 1) คำนวณผลเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมินความปลอดภัยของบรรจุภัณฑ์สำหรับการจัดเก็บรักษาากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ที่ปรับสภาพแล้ว 2) ออกแบบรูปแบบของบรรจุภัณฑ์สำหรับการจัดเก็บรักษาากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ที่ปรับสภาพแล้ว</p> <p>โครงการย่อยที่ 4 1) การพัฒนาบุคลากรโดยการเดินทางไปศึกษาเกี่ยวภาชนะบรรจุากกัมมันตรังสีสำหรับการจัดกักกัมมันตรังสีอย่างถาวรและเรียนรู้การใช้เครื่องมือ AFRY Intelligent Scenario Modelling Player ซึ่งเป็นต้นแบบ software ที่ทบวงการประมาณระหว่างประเทศใช้เพื่อประเมินความปลอดภัยและความเสี่ยงทางด้านรังสี version ฝึกหัด เพื่อเพิ่มขีดความสามารถประเมินความปลอดภัยและความเสี่ยงทางด้านรังสีในการดำเนินการจัดการกากกัมมันตรังสีของประเทศ 2) ศึกษาวัสดุที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ สำหรับบรรจุ Capsule ที่บรรจุากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ 3-5 ที่ปรับสภาพแล้ว</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สสสม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4

โครงการที่ 15 โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2568

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ช่วงเวลารายงานผล ไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4

ความก้าวหน้าโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน สสสม ณ สิ้นไตรมาส 4 (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)	ปัญหา อุปสรรค /แนว ทางแก้ไข
โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2568				
ตัวชี้วัด	โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2568	ดำเนินการตามแผนได้ ร้อยละ 100	โครงการอื่นๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปี 2568 ดังนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและ การสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) หน่วยงานอื่นๆ เช่น IAEA, บริษัทเอกชน มูลนิธิ เป็นต้น	ไม่มี