

แผนปฏิบัติการและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2565

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทน. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงาน หลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
แผนปฏิบัติการประจำปี 2565 รวมทั้งสิ้น 682.8739 ล้านบาท เป็นเงินจากงบประมาณแผ่นดิน 344.3476 ล้านบาท งบแหล่งทุนภายนอก 190.5263 ล้านบาท และ ทุน สทน. 148.0000 ล้านบาท		184.9884	100.7500	58.6092	190.5263	32.0116	113.9884	2.0000		
งบบุคลากร		184.9884				32.0116				
ค่าสาธารณูปโภค			5.5968		5.0000		16.1740		* ล้วนใช้จากงบการวิจัย จำนวน 5 ล้านบาท	
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 1 การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและยกระดับสังคมเชิงบูรณาการ										
เป้าประสงค์ : ส่งเสริมและขยายการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อแก้ไขปัญหาและตอบสนอง ความต้องการในทุกภาคส่วนโดยการบูรณาการกับเครือข่ายที่มีศักยภาพ										
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมไม่น้อยกว่า 3.5 เท่าของงบประมาณที่ใช้ไป โดยมีเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในปี 2565 เท่ากับ 1,800 ล้านบาท										
ตัวชี้วัด 2 มีรายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการ 165 ล้านบาท โดยมีเป้าหมาย ปี 2565 เท่ากับ 155 ล้านบาท										
ตัวชี้วัด 3 ฝึกอบรมเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของ สทน. เพิ่มขึ้น ถึง 1 ล้านคน ภายในปี 2567 โดยมีเป้าหมาย คือ ปี 2565 เท่ากับ 900,000 คน										
กลยุทธ์ 1.1 ส่งเสริมและขยายผลอาหารพื้นถิ่นสู่อาหารปลอดภัยเพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตด้วยการฉายรังสี										
โครงการ 1.1.1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างมูลค่าให้กับอาหารพื้นถิ่นด้วย การฉายรังสี		2.3550						ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	ศูนย์ฉายรังสี
โครงการ 1.1.2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีเพื่อยกระดับการ ควบคุมคุณภาพและการสร้างอัตลักษณ์ของสินค้าเกษตรและอาหาร (ข้าว) (สทสว.)				2.9862				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 1.1.3	การยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารและ การเกษตรด้วยการฉายรังสีและเทคโนโลยีพลาสมา (สทสว.)				6.0301				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยี ขั้นสูง

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทน. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 1.2 เพิ่มมูลค่าพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย ไม้ดอกไม้ประดับ ยางพารา) ด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยบูรณาการกับหน่วยงานเครือข่าย										
โครงการ 1.2.1	การเตรียมพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูงจากขานอ้อยร่วมกับโคโคซาน สำหรับเป็นวัสดุควบคุมการปลดปล่อยสารเร่งการเติบโตในพืช (วช.)				1.3470				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 1.2.2	การวิจัยและพัฒนาผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ย่อยสลายได้สำหรับสำหรับผู้ใหญ่ (เซลล์โลสจากขานอ้อยด้วยกระบวนการทางรังสี) (วช.)				1.3160				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 1.2.3	การวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์อ้อยด้วยเทคโนโลยีการฉายรังสี เพื่อเพิ่มองค์ประกอบผลผลิตและคุณภาพ (วช.)				0.9810				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 1.2.4	โครงการการพัฒนาระบบลำเลียงน้ำยางวัลคาไนซ์แบบต่อเนื่อง ด้วยเครื่องอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ (วช.)				1.5119				ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือฯ	ศูนย์ฉายรังสี
โครงการ 1.2.5	การปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีทางรังสีเพื่อเพิ่มความหลากหลายและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ (พืชและไม้ดอกไม้ประดับ) (สทสว.)				3.7694				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
กลยุทธ์ 1.3 ขยายการบริการและเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (เกษตร อาหาร การแพทย์ และ เคมีชีวภาพ)										
โครงการ 1.3.1	โครงการการฉายรังสีวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (เป้าหมายรายได้ใหม่ปี 2565)						0.2000		ศูนย์ฉายรังสี	กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ)
โครงการ 1.3.2	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ (ตรวจความแท้เทียม/พัฒนาห้องสอบเทียบ) (เป้าหมายรายได้ใหม่ปี 2565)		0.4000						ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ
โครงการ 1.3.3	การผลิตเภสัชภัณฑ์จากเครื่องไซโคลตรอนจำนวน 4 ชนิด (เป้าหมายรายได้ปี 66)								ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือฯ	
โครงการ 1.3.4	การพัฒนาศักยภาพของเทคโนโลยีรังสีด้านเครื่องมือแพทย์เพื่อรองรับการวินิจฉัยและรักษา (สทสว.)				3.3697				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
กลยุทธ์ 1.4 เพิ่มการสื่อสารให้เห็นคุณค่าของเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อยกระดับการยอมรับของชุมชนในพื้นที่และประชาสังคม										
โครงการ 1.4.1	การสื่อสารให้เห็นคุณค่าของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (sector : ประชาชนในพื้นที่)		1.5000						กลุ่มอำนวยการ (ฝ่ายสื่อสารฯ)	
โครงการ 1.4.2	การสื่อสารให้เห็นคุณค่าของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (sector : ประชาสังคม)		4.6000						กลุ่มอำนวยการ (ฝ่ายสื่อสารฯ)	

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทท. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 1.5 เพิ่มการสื่อสารการตลาดและการบริการเพื่อสร้างความผูกพันกับผู้รับบริการ										
โครงการ 1.5.1	การพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์						2.5200		กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ)	
โครงการ 1.5.2	การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ						0.5000		กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพ)	
1.6 งานประจำที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 1										
โครงการ 1.6.1	การบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์		11.5000	1.2673			4.0000		ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	
โครงการ 1.6.2	การให้บริการด้านเภสัชรังสี		43.3100	26.8461					ศูนย์ไอโซโทปรังสี	
โครงการ 1.6.3	การให้บริการฉายรังสี		8.9000	1.6284			2.3000		ศูนย์ฉายรังสี	
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาในเชิงบูรณาการกับเครือข่ายที่มีศักยภาพ										
เป้าประสงค์ที่ : ยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีและวิศวกรรมนิวเคลียร์โดยอาศัยความร่วมมือและมุ่งสู่การนำไปใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนิวเคลียร์แบบบูรณาการกับเครือข่ายที่มีศักยภาพและเพื่อการพึ่งพาตนเองในอนาคต										
ตัวชี้วัด 1 ใ้ทุน. สามารถสร้างผลงานต้นแบบ ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย ที่เป็น key technology ด้านนิวเคลียร์ได้สำเร็จ 2 รายการ ในปี 2567 (หมายเหตุ ต้องดำเนินการได้ถึง TRL7*)										
ตัวชี้วัด 2 มีการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ได้ถึง 800 คน/ปี โดยเป้าหมาย 2565 คือ 600 คน/ปี										
ตัวชี้วัด 3 ผู้ประกอบการ วิสาหกิจ ชุมชน สตาร์ทอัพรายใหม่ นำผลงาน วิจัยของ สทท. ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ต่อปี โดยเป้าหมาย 2565 คือ ร้อยละ 65										
ตัวชี้วัด 4 สทท. ได้รับเงินสนับสนุนจากการทำโครงการร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท ในปี 2567 โดยเป้าหมาย 2565 คือ 20 ล้านบาท										
กลยุทธ์ 2.1 ยกระดับและบูรณาการโครงการวิจัยกับหน่วยงานเครือข่ายเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ										
โครงการ 2.1.1	การวิจัย BCG และด้านสิ่งแวดล้อม (งบ สกสว.)				18.1081				ศูนย์วิจัยและพัฒนา	หน่วยงานภายนอก
โครงการ 2.1.2	การวิจัยมุ่งเป้า (ทุนวิจัยอื่น และต่างประเทศ)				1.3860				ศูนย์วิจัยและพัฒนา	
โครงการ 2.1.3	โครงการผู้นำภาคกัมมันตรังสี (ทุนจากภาคเอกชน)				3.0000				ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี	
โครงการ 2.1.4	การต่อยอดเทคโนโลยีไมโครเวฟเพื่อให้ความร้อนพลาสมาและเครื่องโศคาแมคสู่การพัฒนาบำบัดน้ำปาล์ม (สกสว.)				4.7653				ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทท. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 2.2 ยกระดับโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและวิศวกรรมเพื่อรองรับการขยายงานบริการด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์และการลดการนำเข้าเทคโนโลยี										
โครงการ 2.2.1	การพัฒนาเทคโนโลยีและอุปกรณ์ต้นแบบเพื่อการจัดการกากกัมมันตรังสีและการชำระการเปื้อนทางรังสี (สกสว.)				8.0422				ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี	
โครงการ 2.2.2	การพัฒนาเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์เพื่อการถ่ายภาพทางอุตสาหกรรม (สกสว.)				0.5000				ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือฯ	
โครงการ 2.2.3	โครงการการตรวจสอบโครงสร้างในทะเลด้วยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์						0.5000		ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือฯ
กลยุทธ์ 2.3 เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางด้านนิวเคลียร์และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการพัฒนากำลังคนทางด้านนิวเคลียร์ของ สทท. และหน่วยงานภายนอก										
โครงการ 2.3.1	การติดตั้งเครื่องโทคาแมค TT-1 (วงเงิน : ทุนจากภายนอก กฟผ.)				89.0144				ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โครงการ 2.3.2	ศูนย์เพิ่มคุณภาพพลอยด้วยเทคโนโลยีลำไอออนพลังงานสูง (สกสว.)				25.5000				ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	ศูนย์วิจัยรังสี / อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2.4 งานประจำที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 2										
โครงการ 2.4.1	การผลิตเครื่องสำรวจรังสีและพัฒนาด้านวิศวกรรม/เครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์		0.7200						ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องมือฯ	
โครงการ 2.4.2	งานบริการจัดการกากกัมมันตรังสี		0.9000	1.3836					ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี	
โครงการ 2.4.3	ส่วนกลางศูนย์วิจัยและพัฒนานิวเคลียร์และงานบริการวิชาการ		3.6000						ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 2.4.4	การซ่อมบำรุง/ break down ของทั้งสถาบันฯ						3.0000		กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายยุทธศาสตร์)	
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 3 เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียน										
เป้าประสงค์ที่ : มุ่งสู่การเป็นผู้นำทางวิชาการและเป็นที่ยอมรับในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียน										
ตัวชี้วัด 1 ใสทท. มีลำดับทางวิชาการในระดับ Top 200 ใน SCIMAGO Institute Ranking ภายในปี 2567										
ตัวชี้วัด 2 สทท. สามารถขยายตลาดการบริการและผลิตภัณฑ์ไปสู่ประเทศอาเซียนโดยสามารถสร้างรายได้อย่างน้อย 10 ล้านบาทภายใน 4 ปี เป้าหมาย 2565 คือ 5 ล้านบาท										
ตัวชี้วัด 3 มีโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ สทท. เป็นผู้นำ ครบ 5 ด้าน ในปี 2567 (ปี 2565 - 2567 ให้ดำเนินการอย่างน้อย 2 โครงการ/ปี)										

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทท. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 3.1 พัฒนาความร่วมมือทางวิชาการทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียนในเทคโนโลยี 5 ด้าน ได้แก่ การจัดการแมลงด้วยการทำให้แมลงเป็นหมัน (Sterile Insect Technique), อุทกวิทยาไอโซโทป (Isotope Hydrology), พลาสมาและฟิวชัน, เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และเครื่องเร่งอนุภาค										
โครงการ 3.1.1	โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย		4.1682						ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	กรมส่งเสริมการเกษตร
โครงการ 3.1.2	การพัฒนาและวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมาสำหรับประเทศไทย (ปีที่ 2) สกสว.				11.6671				ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	คณะทำงาน CPAF
โครงการ 3.1.3	การจัดทำฐานข้อมูลและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและทะเลอย่างยั่งยืน สกสว.				4.0874				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	
โครงการ 3.1.4	การพัฒนาแบบจำลองการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยและหุ่นยนต์สำหรับการบริหารจัดการแหล่งเชื้อเพลิงใต้น้ำ				1.4942				ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์	
โครงการ 3.1.5	การพัฒนาระบบลำเลียงสื่อนิวเคลียร์โปรตอนพลังงานสูงสำหรับงานวิจัยศึกษาคุณสมบัติของวัสดุ				1.6503				ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง
กลยุทธ์ 3.2 พัฒนาความร่วมมือทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์และบุคลากรด้านนิวเคลียร์ตามพันธสัญญาและพัฒนาทางเศรษฐกิจ										
โครงการ 3.2.1	โครงการขยายความร่วมมือกับต่างประเทศในความเป็นผู้นำด้านการบริการ (ฟิลิปปินส์) (เป้าหมายรายได้ปี 66)						0.2000		ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ)
โครงการ 3.2.2	โครงการพัฒนาการตลาดในต่างประเทศ (อินโดนีเซีย) (เป้าหมายรายได้ปี 65)						0.3000		ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ)
โครงการ 3.2.3	TINT2U						3.0000		ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ	หน่วยงานภายนอก
3.3 งานประจำที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 3										
โครงการ 3.3.1	การจัดการเครื่องปฏิกรณ์		1.6200						ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์	
โครงการ 3.3.2	งานด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง		0.1200	15.3091					ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	
โครงการ 3.3.3	ด้านความร่วมมือและวิเทศสัมพันธ์						1.2000		กลุ่มอำนวยการ (ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ)	

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทน. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาสู่องค์กรยั่งยืน										
เป้าประสงค์ที่ : พัฒนาการงานและสร้างความสามารถในการแข่งขันขององค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนรักษาและพัฒนาสมรรถนะขององค์กรด้วยบุคลากรคุณภาพสูง										
ตัวชี้วัด 1	สทน. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานที่แล้วเสร็จเพื่อลดระยะเวลาการทำงาน 3 ระบบ/ปี									
ตัวชี้วัด 2	มีความพึงพอใจของผู้ใช้บริการทั้งภายในและภายนอกไม่น้อยกว่าร้อยละ 85									
ตัวชี้วัด 3	สทน. มีฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่สมบูรณ์ 6 ฐานข้อมูล ภายในปี 2567 (ปี 2565- 2567 อย่างน้อย 2 ฐานข้อมูล/ปี)									
ตัวชี้วัด 4	ร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาตามแผนการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี									
ตัวชี้วัด 5	บุคลากร สทน. มีดัชนีความสุขในการทำงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 จากปีฐาน									
กลยุทธ์ 4.1 พัฒนาการงานขององค์กรเข้าสู่ระบบดิจิทัล (Digital Platform) ที่มีประสิทธิภาพสูงและคล่องตัว										
แผนงาน 4.1.1	พัฒนาระบบงานด้วย digital technology									
โครงการ 4.1.1.1	ระบบ ERP							3.5000		กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล) คณะทำงานด้าน ERP
โครงการ 4.1.1.2	ระบบ e-service/ระบบตามแผนงาน Digital transformation							10.0000		กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล) ศูนย์บริการต่าง ๆ
โครงการ 4.1.1.3	การพัฒนาและรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		9.0000	3.2720					2.0000	กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล)
แผนงาน 4.1.2	Process re-engineering ขั้นตอนการปฏิบัติงาน									
โครงการ 4.1.2.4	การดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง บริหารพัสดุ								5.7000	กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายพัสดุ)
โครงการ 4.1.2.1	ระบบการเงินการคลัง		1.2000	0.2707						กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายการเงินการคลัง)

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทน. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 4.2 พัฒนาระบบข้อมูล ระบบการวิเคราะห์ และระบบการจัดการองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการองค์การ										
แผนงาน 4.2.1	Data governance									
โครงการ 4.2.1.1	ทำธรรมาภิบาลข้อมูล ตามแผนงาน digital transformation								*ใช้งบประมาณของกลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล)	
แผนงาน 4.2.2	การจัดเก็บองค์ความรู้ เพิ่มประสิทธิภาพ									
กิจกรรม 4.2.2.1	Knowledge Management								*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ / ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์/ ศูนย์ฉายรังสี/ ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยี
	Sterile Insect Technique									
	Isotope Hydrology									
	Plasma Fusion									
	Research Reactor									
	เครื่องเร่งอนุภาค									
กิจกรรม 4.2.2.2	กระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพองค์กร						0.2000		*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพ)	
แผนงาน 4.2.3	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ									
โครงการ 4.2.3.1	BI และ data visualization								กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล)	กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายยุทธศาสตร์และฝ่ายพัฒนารูรกิจ)

ประเด็นกลยุทธ์/ เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน (ประมาณการได้รับ)			แหล่งทุนภายนอก	ทุน สทน. ขอสนับสนุนเพิ่มเติม			หมายเหตุและหน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
กลยุทธ์ 4.3 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากรุ่นสู่รุ่น และส่งเสริมคุณภาพชีวิตของบุคลากรและระบบนิเวศในการทำงานที่ดี ให้มีความรักและความผูกพันกับองค์กร										
แผนงาน 4.3.1	Succession Planning and HRD									
โครงการ 4.3.1.1	วางระบบ succession plan สำหรับตำแหน่ง/องค์ความรู้สำคัญ								*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)	
แผนงาน 4.3.2	HRM									
โครงการ 4.3.2.1	แก้ประเด็น pain points เช่น การประเมินผลการปฏิบัติงาน, ระบบค่าตอบแทน								*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)	
กิจกรรม 4.3.2.2	สวัสดิการ (ค่ารักษาพยาบาล/ ประกันชีวิต/ตรวจสุขภาพ)						8.3000		*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)	
กิจกรรม 4.3.2.3	งานบริหารทรัพยากรบุคคล						1.8600		*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)	
แผนงาน 4.3.3	วัฒนธรรมองค์กร									
โครงการ 4.3.3.1	ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร และด้าน Integrity and Transparency								*ใช้งบประมาณของกลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพ)	กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายยุทธศาสตร์ฯ)
4.4 งานประจำที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 1-4										
โครงการ 4.4.1	ความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์		1.2600	7.8820			9.5000		กลุ่มอำนาจการ (ฝ่ายความปลอดภัยฯ)	
โครงการ 4.4.2	งานอาคาร สถานที่ และยานพาหนะ			0.7500			36.4850		กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายอาคาร สถานที่ฯ)	
โครงการ 4.4.3	งานด้านธุรการและสารบรรณ/งานจัดประชุม						2.2200		กลุ่มบริหารจัดการ (ฝ่ายธุรการและสารบรรณ)	
โครงการ 4.4.4	การวางแผนกลยุทธ์ นโยบายและแผนงาน						0.5114		กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายยุทธศาสตร์ฯ)	
โครงการ 4.4.5	งานตรวจสอบภายใน						0.3780		ฝ่ายตรวจสอบภายใน	
โครงการ 4.4.6	การประกันคุณภาพ/รักษาระบบมาตรฐาน						1.0200		กลุ่มยุทธศาสตร์ (ฝ่ายประกันคุณภาพ)	
โครงการ 4.4.7	การประสานงานด้านกฎหมาย						0.4200		กลุ่มอำนาจการ (ฝ่ายกฎหมาย)	