

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561							
ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
แผนปฏิบัติการประจำปี 2559 รวมทั้งสิ้น 691.7138 ลบ		169,256,400	145,326,200	223,511,500	79,969,700	73,650,000	
แผนปฏิบัติการประจำปี 2560 รวมทั้งสิ้น 647.4474 ลบ		161,633,300	184,157,900	240,010,800	54,664,680	8,452,870	
แผนปฏิบัติการประจำปี 2561 รวมทั้งสิ้น 871.3349 ลบ เงินจากงบประมาณแผ่นดิน 685.6665 ลบ และทุน สทน. 185.6684 ลบ		163,095,200	182,659,400	339,911,900	120,948,400	64,720,000	
ค่าสาธารณูปโภค			24,780,700				
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างเสริมการวิจัย พัฒนาเพื่อให้ได้นวัตกรรม สินค้าและบริการใหม่ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมทดแทนการนำเข้า แก้ไขปัญหาของประเทศด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและสร้างการยอมรับในระดับนานาชาติ						-	
เป้าประสงค์ที่ 1.1 ผลงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมใหม่ สามารถทดแทนสินค้าและบริการที่เคยนำเข้า							
ตัวชี้วัด 1 รายได้จากผลิตภัณฑ์ และบริการที่เกิดจากสินค้า/บริการทั้งเก่าและใหม่ (143 ล้านบาท)	กลยุทธ์ : การขยายตลาดในประเทศ-ต่างประเทศ/การค้าการตลาด เชิงรุก						
	กิจกรรม 1.1.1: เพิ่มช่องทางการตลาดในการจำหน่ายสินค้า บริการของ สทน. AEC, E-business				3,500,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม
ตัวชี้วัด 2 จำนวนบริการหรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีลูกค้ามาใช้ บริการแล้ว (5 รายการ)	กลยุทธ์ : พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพสูงเชิงพาณิชย์						
	กิจกรรม 1.1.2: การพัฒนาปรับปรุงสินค้า บริการและผลิตภัณฑ์ กิจกรรม 1.1.3: การพัฒนานวัตกรรม (สินค้าและงานบริการ)				2,674,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม
ตัวชี้วัด 3. มูลค่าเพิ่มทาง เศรษฐกิจและทรัพย์สินทาง ปัญญา (มีการรายงานผลกระทบ ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม-ตัวชี้วัด กพร.)	กลยุทธ์ : พัฒนาสินค้า บริการ และงานวิจัย ที่มีผลกระทบต่อ เศรษฐกิจและต่อสังคม สิ่งแวดล้อม						
	กิจกรรม 1.1.4: ค่าบริหารจัดการ งานต่อยอดเชิงบริการ ค่าปรึกษาทางวิชาการ เพื่อให้บริการที่ปรึกษา				ใช้งบดำเนินงานวิจัย		กลุ่มวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
	กิจกรรม 1.1.5 : จำหน่ายทรัพย์สินทางปัญญา องค์ความรู้ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า ที่เกิดจากงานวิจัย				ใช้งบดำเนินงานวิจัย		กลุ่มวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม/ฝ่ายกฎหมาย
	กิจกรรม 1.1.6 : การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม				งบกันเหลือปี 2560		ฝ่ายนโยบายและแผน/ คณะทำงาน
	กลยุทธ์ : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนงานวิจัย						
กิจกรรม 1.1.7 : การจัดการฐานข้อมูลโครงการวิจัยเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ (การลงข้อมูลใน website : วท และ วช)							กลุ่มวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม/ฝ่ายนโยบายและ แผน

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561								
ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์		
เป้าประสงค์ที่ 1.2 สถาบันได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ								
ตัวชี้วัด 4 จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่ ได้รับการเผยแพร่ในระดับ นานาชาติ (11 เรื่อง)	กลยุทธ์ : การดำเนินโครงการวิจัยตามยุทธศาสตร์ชาติและ ยุทธศาสตร์ ของ สทน							
	กิจกรรม 1.2.1 : โครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติและ ยุทธศาสตร์ของ สทน. (งบบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม)		26,042,300	7,847,600			กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กลยุทธ์ : สร้างการยอมรับในนานาชาติและพัฒนาเทคโนโลยี นิวเคลียร์							
	กิจกรรม 1.2.2 : การส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยใหม่ด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์ (โครงการโซโคตรอนและห้องปฏิบัติการด้านรังสี นิวตรอน)				1,000,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์/ฝ่าย นโยบายและแผน	
เป้าประสงค์ที่ 1.3 ผลงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมสามารถนำมาใช้แก้ปัญหาและความต้องการของ ประเทศได้								
ตัวชี้วัด 5. จำนวนกิจกรรม/ โครงการที่สำเร็จ ตอบสนอง นโยบายของรัฐ (3 กิจกรรมหรือ/ โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมการดำเนินโครงการวิจัยตามนโยบายของรัฐ							
	กิจกรรม 1.3.1 : การพัฒนางานวิจัยและการทดสอบแบบมุ่งเป้า (งบบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม)		1,546,700	180,900			กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กิจกรรม 1.3.2 : การพัฒนางานวิจัยและการทดสอบแบบมุ่งเป้า (Technology Roadmap)		1,000,000				กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กิจกรรม 1.3.3 : โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบความเป็น พิษต่อเซลล์		250,000				กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กิจกรรม 1.3.4 : โครงการควบคุมแมลงวันผลไม้ด้วยเทคนิคการใช้ แมลงเป็นหมันในไม่ผลเศรษฐกิจ (งบบุคลากร)		2,000,000				กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กลยุทธ์ : ขยายการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้าน นิวเคลียร์และเครื่องปฏิกรณ์ฯ							
	กิจกรรม 1.3.5 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีนิวเคลียร์ (พรบ. สัตว์เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์)			ใช้งบกันหล่อมปี 2560				กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์/ฝ่ายนโยบายและ แผน
	กิจกรรม 1.3.6 : โครงการขยายการใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์วิจัย/เครื่องเร่งอนุภาคแบบต่าง ๆ			ใช้งบกันหล่อมปี 2560				ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์และ คณะทำงาน

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์		
ตัวชี้วัด 6 จำนวนโครงการวิจัยที่สามารถแก้ปัญหาให้แก่ ผู้รับบริการ ประชาชน ชุมชน หรือประเทศชาติ (8 โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมกิจกรรมระหว่างนักวิจัยกับผู้ประกอบการ ประชาชนและชุมชน							
	กิจกรรม 1.3.7 : การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยนวัตกรรมด้านรังสี		5,450,000					กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์
			300,000					ศูนย์ฉายรังสีอัญมณี
			300,000					ศูนย์ฉายรังสี
	กลยุทธ์ : ผลักดันโครงการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาตามความต้องการของ ผู้รับบริการ ประชาชน หรือ ชุมชน							
	กิจกรรม 1.3.8 : งบดำเนินงาน โครงการพิเศษ (Solution Based/ มีผู้ประกอบการสนใจ)					6,200,000		กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์
กิจกรรม 1.3.9 : โครงการการบริหารเทคโนโลยีตามข้อสั่งการ ต่าง ๆ (เช่น นโยบายจาก วท.)					ใช้งบประมาณในกลุ่ม พัฒนาธุรกิจ		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์	
ยุทธศาสตร์ 2 พัฒนาคณาภพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม								
เป้าประสงค์ที่ 2.1 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อ แก้ปัญหาและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง								
ตัวชี้วัด 1. จำนวนผู้รับบริการไม่ น้อยกว่าเฉลี่ยปี 2558-2559 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 10)	กลยุทธ์ : การสื่อสารการตลาดและการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อ ลูกค้า							
	กิจกรรม 2.1.1 : แสวงหาลูกค้ารายใหม่ ทั้งในและต่างประเทศ				1,000,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์	
	กิจกรรม 2.1.2 : การให้บริการตามกำหนดเวลาของทุกงานบริการ	ได้แก่ ศจ. (ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี) ศน. (ศูนย์ฉายรังสี)		1,500,000	6,880,000			ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
		ศป. (ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์) ศร. (ศูนย์ฉายรังสีอัญมณี)		6,800,000				ศูนย์ฉายรังสี
	ศท. (ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์) ศอ. (ศูนย์ไอโซโทปรังสี) ปก. (หน่วยความปลอดภัย)			5,800,000	3,560,000			ศูนย์ฉายรังสีอัญมณี
					10,670,000	10,350,000		ศูนย์บริการเทคโนโลยี นิวเคลียร์
				34,862,800	1,962,500		220,000	ศูนย์ไอโซโทปรังสี
				5,800,000	453,000			ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์
			9,000,000	1,200,000				หน่วยความปลอดภัย

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
	กิจกรรม 2.1.3 : การวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการ				520,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
	กิจกรรม 2.1.4 : การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ (รวมการแก้ไขข้อเรียน และปรับปรุงความพึงพอใจ)				100,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์
เป้าประสงค์ที่ 2.2 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นในการให้บริการเหนือความคาดหมายของลูกค้าและผู้รับบริการ							
ตัวชี้วัด 2 ปริมาณการให้บริการที่เพิ่มขึ้น (หน่วย)	กลยุทธ์ : การพัฒนาคุณภาพการให้บริการ						
	กิจกรรม 2.2.1 : โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลการประเมินได้รับรังสีประจำบุคคล 1 ชุด			500,000			ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.2 : โครงการเพิ่มความแรงต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์ 60 จำนวน 200,000 คูรี 1 โครงการ			60,000,000			ศูนย์ฉายรังสี
	กิจกรรม 2.2.3 : งานจ้างออกแบบและสร้างแบบจำลองบ่อเครื่องปฏิกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนเครื่องปฏิกรณ์ 1 งาน			500,000			ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์
	กิจกรรม 2.2.4 : โครงการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการนิวเคลียร์ 1 โครงการ			2,068,400			ฝ่ายอาคาร สถานที่และยานพาหนะ
	กิจกรรม 2.2.5 : การจ้างซ่อมอุปกรณ์เครื่องมือของศูนย์บริการต่าง ๆ หรือ กรณี Break down ของเครื่องฉายรังสีต่าง ๆ หรือ ส่วนประกอบเครื่อง					5,000,000	ฝ่ายนโยบายและแผน/ศูนย์บริการ
	กลยุทธ์ : การเพิ่มงานบริการใหม่						
	กิจกรรม 2.2.6 : โครงการพัฒนาการวัดปริมาณรังสีในเลนส์ตา		562,300				ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.7 : โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการด้านรังสีนิวตรอน (ค่าก่อสร้าง) (งบประมาณด้านครุภัณฑ์ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล : เงินกู้ ADB)					45,000,000	ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.8 : โครงการตรวจวัดการได้รับปริมาณรังสีนิวตรอนด้วย CR-39			700,000			ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.9 : โครงการศึกษาและพัฒนาการซ่อมเครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (เครื่องเร่งอนุภาค Linac)			ใช้งบประมาณกันเหลือมปี			ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์
กิจกรรม 2.2.10 : โครงการเตรียมสารแก๊สซังซีชนิดใหม่ (177Lu-Dotate)			1,870,000			ศูนย์ไอโซโทปรังสี	

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
	กลยุทธ์ : การมีระบบการให้บริการแบบออนไลน์และให้บริการครบวงจร						
	กิจกรรม 2.2.11 : การปรับปรุงระบบบริหารจัดการศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ เฟส 2 และจัดทำโปรแกรมจัดการคลังสินค้าและจำหน่ายสินค้าด้วย QR Code				1,000,000		กลุ่มพัฒนาระงูรกิจนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.12 : โครงการพัฒนาระบบการออกใบรับรองความปลอดภัยทางรังสีกับ National Single Window (งบบุรณาการด้านการอำนวยความสะดวก)		1,000,000				ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
เป้าประสงค์ที่ 2.3 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นจากการมีสัมพันธันต์กับชุมชนและความรับผิดชอบต่อสังคม							
ตัวชี้วัด 3 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีระดับทัศนคติเกี่ยวกับนิวเคลียร์ดีขึ้น (ร้อยละ 70)	กลยุทธ์ : สร้างความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับนิวเคลียร์/เทคโนโลยีนิวเคลียร์						
	กิจกรรม 2.3.1 : การพัฒนาบุคลากรและถ่ายทอดเทคโนโลยี				4,500,000		หน่วยบริการวิชาการ
	กิจกรรม 2.3.2 : การสื่อสารภายนอกองค์กรเพื่อเพิ่มการตระหนักรู้การยอมรับในเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และงานบูรณาการของ วท		2,800,000				ฝ่ายสื่อสารองค์การ
	กลยุทธ์ : สร้างความตระหนักเรื่องความปลอดภัยและส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม						
	กิจกรรม 2.3.3 : งานพัฒนาของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสีและงานบูรณาการร่วมกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (งบบุรณาการด้านการวิจัยและนวัตกรรม)		6,250,000				ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
	โครงการพัฒนาส่วนขยายเพิ่มเติมระบบและอาคารงานด้านการจัดการกากกัมมันตรังสี ณ สถานที่ตั้ง สทน องค์กรักษ์			ใช้งบประมาณบูรณาการ			
	กิจกรรม 2.3.4 : โครงการฟื้นฟูสถานที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาธาตุหายาก (คลอง 5)				5,000,000		ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี /คณะทำงาน
	กิจกรรม 2.3.5 : การตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อม Monitoring		200,000				หน่วยความปลอดภัย
	กลยุทธ์ : สร้างความน่าสนใจในเรื่องเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่จะสื่อสาร						
กิจกรรม 2.3.6 : การสร้างสื่อในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อสร้างความสนใจในด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เช่น สื่อเชิง Edutainment สื่อที่ตรงกลุ่มเป้าหมาย (ตามนโยบาย Agenda base การประชาสัมพันธ์)					3,500,000		ฝ่ายสื่อสารองค์การ/คณะทำงาน

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
	กิจกรรม 2.3.7 : การจัดทำ Corporate Ad. ในรูปแบบ Viral VDO				1,000,000		ฝ่ายสื่อสารองค์กร/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 2.3.8 : โครงการการประกวดหนังสือเกี่ยวกับเทคโนโลยี นิวเคลียร์				1,500,000		ฝ่ายสื่อสารองค์กร/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 2.3.9: มวลชนสัมพันธ์ การสื่อสารกับคนในพื้นที่เพื่อสร้าง ทัศนคติที่ดี ความเชื่อมั่นและให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่				2,000,000		ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์
	กิจกรรม 2.3.10: การส่งเสริมพัฒนาสังคมและชุมชน รวมถึง สนับสนุนทุนการศึกษา				800,000		ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเสริมประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นองค์กรมุ่งเน้นการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมกระบวนการและการบริการ และจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เครื่องใหม่							
เป้าประสงค์ที่ 3.1 สถาบันฯ ปรับปรุงกระบวนการและสร้างเครื่องมือ กลไกที่สนับสนุนให้เกิดการ บริหารที่ดี							
ตัวชี้วัด 1 ดัชนีความคุ้มค่าในการ ใช้ทรัพยากร (รายงาน 1 ฉบับ/ปี)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล						
	กิจกรรม 3.1.1 : ด้านการเงินการคลัง		1,500,000				ฝ่ายการเงินการคลัง
ตัวชี้วัด 2 ความสำเร็จในการ บริหารต้นทุนต่อหน่วย (รายงาน 1 ฉบับ/ปี)	กิจกรรม 3.1.2 : ด้านพัสดุ		4,500,000				ฝ่ายพัสดุ
	กิจกรรม 3.1.3 : ด้านกฎหมาย		500,000				ฝ่ายกฎหมาย
	กิจกรรม 3.1.4 : ด้านอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ		11,400,000	13,347,600	2,990,000		ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 3.1.5 : ส่วนกลางที่สนับสนุนงานวิจัยและงานบริการต่าง ๆ		9,000,000				กลุ่มบริหารจัดการ
	กิจกรรม 3.1.6 : โครงการอนุรักษ์พลังงาน (เปลี่ยนเป็นหลอด LED)			1,930,900			ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 3.1.7 : การเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงาน (ครุภัณฑ์)			700,000			ฝ่ายการเงินการคลัง
	กิจกรรม 3.1.8 : เครื่องประกอบการ์ด OSL แบบอัตโนมัติ					5,000,000	ศูนย์บริการเทคโนโลยี นิวเคลียร์
	กิจกรรม 3.1.9 : การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยและการบริหารความ คุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร		ใช้งบดำเนินงานของ กิจกรรมส่วนกลาง				ฝ่ายพัสดุ, ฝ่ายการเงินการ คลัง
	กิจกรรม 3.1.10 : การใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อสร้างประสิทธิภาพ ของงาน				1,110,000		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	กิจกรรม 3.1.11 : การบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐาน				13,363,800		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
	กิจกรรม 3.1.12 : การบำรุงรักษาระบบงาน				1,268,000		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	กิจกรรม 3.1.13 : ระบบบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อรองรับการให้บริการแบบ Smart Service 1 ระบบ			3,000,000			ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 3.1.14 : อุปกรณ์และซอฟต์แวร์โครงการพัฒนาวงจรเครือข่ายสื่อสารแบบไร้สาย			5,000,000			ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 3.1.15 : อุปกรณ์และซอฟต์แวร์โครงการจัดทำศูนย์สำรองข้อมูลฉุกเฉิน (Disaster Reovery Site)			5,774,800			ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 3.1.16 : เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน			3,636,300			ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ/ คณะทำงาน
ตัวชี้วัด 3 จำนวนระบบงานที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานคุณภาพ (1 ระบบ/ห้องปฏิบัติการต่อปี)	กลยุทธ์ : เพิ่มระบบมาตรฐานสากลที่สอดคล้องกับการดำเนินงานของ สทน.และผู้รับบริการ						
	กิจกรรม 3.1.17 : โครงการจัดทำระบบมาตรฐานสากล ISO17024, ISO17020, ISO17025, GMP, อย.				1,063,300		หน่วยประกันคุณภาพ
	กิจกรรม 3.1.18 : การพัฒนาระบบมาตรฐาน GMP ในผลิตภัณฑ์เภสัชรังสี						ศูนย์ไอโซโทปรังสี
	- การปรับปรุงระบบน้ำที่ใช้ในการผลิตยาฉีด 1 ระบบ			11,277,900			ขออนุมัติการถัวเฉลี่ยจ่ายภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรฐาน GMP
	- การปรับปรุงอาคาร ระบบไฟฟ้าและส่วนประกอบตามมาตรฐานของอาคารผลิตยาฉีด 1 งาน			24,500,000			
	กลยุทธ์ : ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อระบบคุณภาพ						
กิจกรรม 3.1.19 : การรักษาระบบมาตรฐานและกิจกรรมส่งเสริมความตระหนักคุณภาพ จำนวน 4 มาตรฐาน					1,139,300		หน่วยประกันคุณภาพ
เป้าประสงค์ที่ 3.2 สถาบันฯ เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาและสร้าง/ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลเพื่อส่งมอบแก่ผู้รับบริการ							
ตัวชี้วัด 4: การสร้างนวัตกรรมกระบวนการ (ได้ต้นแบบการทำงานจำนวน 1 โครงการ)	กลยุทธ์ : สร้างแนวทางนวัตกรรมกระบวนการและแรงจูงใจ						
	กิจกรรม 3.2.1 : โครงการสร้างนวัตกรรมกระบวนการ				140,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
ตัวชี้วัด 5: ความสำเร็จของ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง ปฏิกรณ์วิจัย	กลยุทธ์ : สทน.มีข้อมูลพร้อมสำหรับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ ปรมาณูวิจัยตัวใหม่						
	กิจกรรม 3.2.2 : การเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ ตาม พรบ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติที่เกี่ยวกับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ตัว ใหม่และการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ (EHIA) สำหรับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัยเครื่องใหม่				25,000,000		คณะทำงานสนับสนุน New Research Reactor
	กิจกรรม 3.2.3 : การสร้างประชาคม เพื่อสื่อสารประโยชน์ของ เทคโนโลยีนิวเคลียร์และสนับสนุนโครงการเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู วิจัยเครื่องใหม่				5,000,000		ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์/ คณะทำงาน
	กลยุทธ์ : สทน.เร่งรัดดำเนินการเกี่ยวกับคดี GA						
	กิจกรรม 3.2.4 : การจ้างที่ปรึกษาด้านกฎหมายเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินการคดี GA				3,000,000		ฝ่ายกฎหมาย
ตัวชี้วัด 6: ร้อยละความสำเร็จใน การดำเนินงานโครงการประจำปี ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ร้อยละ 100)	กลยุทธ์ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์						
	กิจกรรม 3.2.5 : โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศใน การผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ อุตสาหกรรม ฯ			35,420,000	300,000		Project Manager
	กิจกรรม 3.2.6 : โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผล การเกษตรด้วยเครื่องเร่งอนุภาค			138,802,000	1,000,000		Project Manager
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนางองค์กรโดยสร้างบุคลากรใหม่ทีมงานที่มีศักยภาพสูง ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร แห่งการเรียนรู้ การจัดการองค์ความรู้ เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือกับต่างประเทศ และพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของเจ้าหน้าที่							
เป้าประสงค์ที่ 4.1 สถาบันฯ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และมีการจัดการองค์ความรู้							
ตัวชี้วัด 1 จำนวนผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน (คน)	กลยุทธ์ : สร้างผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในสาขาต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับแผนงานระดับกระทรวง ระดับชาติ						
	กิจกรรม 4.1.1 : Journal club/การส่งเสริมการประยุกต์ใช้			ใช้งบดำเนินงานของ กลุ่มวิจัยและพัฒนา			กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์
	กิจกรรม 4.1.2 : โครงการ Talent Management				50,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่าย ทรัพยากรมนุษย์



แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
ตัวชี้วัด 2 จำนวนงานที่มีการบูรณาการ (> 10 โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ และสร้างทีมงานศักยภาพสูง						
	กิจกรรม 4.1.3 : โครงการ Knowledge Management และสร้างทีมงานบูรณาการ				110,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่ายนโยบายและแผน
	กิจกรรม 4.1.4 : กิจกรรม : ส่งเสริมความรู้ต่าง ๆ ผ่าน search engine สำคัญ (website science direct)				2,000,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
ตัวชี้วัด 3 จำนวน KM ที่สำคัญและวิกฤตต่อ สทน. (ครบถ้วนตามพันธกิจ)	กลยุทธ์ : มี KM ที่สำคัญต้องครบและดำเนินงานได้ไม่ขาดสาย						
	กิจกรรม 4.1.5 : การสกัดองค์ความรู้ที่วิกฤตอย่างมีประสิทธิภาพและส่งต่อภาระงานอย่างเป็นระบบ				20,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
	กิจกรรม 4.1.6 : การบริหารจัดการความรู้ขององค์กร				230,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 4.2 สถาบันฯ มีเครือข่ายความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ							
ตัวชี้วัด 4 จำนวนโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม (8 โครงการ)	กลยุทธ์ : สร้างพันธมิตรในการทำงานกับต่างประเทศ และเกิดความร่วมมือที่เป็นประโยชน์						
	กิจกรรม 4.2.1 : การดำเนินตามโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ (งานประจำ)		3,600,000				ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
	กลยุทธ์ : ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่สถาบันมีความเป็นสากล						
	กิจกรรม 4.2.2 : การพัฒนากำลังคนทางด้านพลาสมาและพลังงานฟิวชันเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน		11,000,000				กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์/คณะทำงาน
เป้าประสงค์ที่ 4.3 สถาบันฯ มีบุคลากรศักยภาพสูงและมีคุณภาพ							
ตัวชี้วัด 5 ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการพัฒนากำลังคน (ร้อยละ)	กลยุทธ์ : การมีกรอบอัตราค่าจ้างที่เหมาะสม และมีการพัฒนาคนเพื่อมาแทนคนเก่า						
	กิจกรรม 4.3.1 : Succession Plan/แผน Replacement และการปรับโครงสร้าง			ใช้งบดำเนินงานของกลุ่มบริหารจัดการ			ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์/ฝ่ายนโยบายและแผน
ตัวชี้วัด 6 จำนวนของบุคลากรที่ผ่านเกณฑ์และศักยภาพสูง (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20)	กลยุทธ์ : การจัดการทรัพยากรมนุษย์แบบ Competency-Based						
	กิจกรรม 4.3.2 : การดำเนินการด้าน HRM		700,000				ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
	กิจกรรม 4.3.3 : โครงการนำค่านิยมองค์กรไปปรับใช้ในการดำเนินงาน				80,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 4.4 เจ้าหน้าที่ทุกระดับของสถาบันฯ มีชีวิตการทำงานที่ดีและมีคุณภาพ							
ตัวชี้วัด 7 จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสวัสดิภาพการทำงานที่ลดลง (เรื่อง)	กลยุทธ์ : การสร้างที่ทำงานแห่งความสุข Happy workplace						
	กิจกรรม 4.4.1 : โครงการส่งเสริม Happy workplace (มุมพักผ่อน)				1,000,000		ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 4.4.2 : ชมรม/สโมสร สทน.				60,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
	กิจกรรม 4.4.3 : โครงการปรับเปลี่ยนครุภัณฑ์สำนักงานและหอพัก 1 โครงการ				2,000,000		ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 4.4.4 : รถบัสโดยสารปรับอากาศจำนวน 40 คันนั่ง 1 คน				6,500,000		ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กลยุทธ์ : แสวงหาข้อมูลที่แท้จริงเพื่อปรับปรุงสภาพขององค์กร						
	กิจกรรม 4.4.5 : การวัดความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง/จ้างเหมา สทน.					ใช้งบดำเนินงานของฝ่ายพัฒนาองค์กร	ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
	กลยุทธ์ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน						
	กิจกรรม 4.4.6 : การพัฒนาผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ				3,150,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
กิจกรรม 4.4.7 : ด้านสวัสดิการของเจ้าหน้าที่และครอบครัว				10,000,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี							
เป้าประสงค์ที่ 5.1 สถาบันฯ ได้รับการชี้แจงทางยุทธศาสตร์ตามศักยภาพทางนิเวศสีเขียวของประเทศ							
ตัวชี้วัด 1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติการ	กลยุทธ์ : ทบทวนและปรับปรุงยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ						
	กิจกรรม 5.1.1 : การทบทวนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ การถ่ายทอดยุทธศาสตร์และการติดตามประเมินผล				1,000,000		ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร						
กิจกรรม 5.1.2 : โครงการนำโปรแกรม ERP มาใช้ใน สทน.					ใช้งบประมาณเงินกันเหลือในปี	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	
เป้าประสงค์ที่ 5.2 สถาบันฯ ได้รับการกำกับดูแลให้ดำเนินการด้วยความซื่อสัตย์และโปร่งใส							
ตัวชี้วัด 2: การติดตามประเมินผลการดำเนินงานครบถ้วนและ	กลยุทธ์ : การกำกับดูแลการดำเนินงาน						
	กิจกรรม 5.2.1 : การประชุมคณะกรรมการ สทน.		1,500,000				ฝ่ายอำนวยการ

แผนปฏิบัติการประจำปี 2561

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	
การตรวจสอบไม่มีข้อทักท้วง ร้ายแรง	กิจกรรม 5.2.2 : การพัฒนาคณะกรรมการ				850,000		ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การตรวจสอบในเชิงรุก						
	กิจกรรม 5.2.3 : การตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงานและการวางแผน ค่าของงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ				80,000		ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การส่งเสริมการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพ						
	กิจกรรม 5.2.4 : การตรวจสอบภายใน		819,600				หน่วยตรวจสอบภายใน
	กลยุทธ์ : สื่อสารกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงาน						
	กิจกรรม 5.2.5 : การปรับปรุงข้อบังคับ ระเบียบ และสร้างคู่มือ เพื่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงาน		25,000				กลุ่มบริหารจัดการ
	กลยุทธ์ : มีระบบการควบคุมภายในที่ดี						
	กิจกรรม 5.2.6 : การดำเนินการจ้างที่ปรึกษา PMQA เพื่อการ พัฒนาองค์กร					400,000	ฝ่ายพัฒนาองค์กร
กิจกรรม 5.2.7 : การวิเคราะห์และการควบคุมภายใน					100,000	ฝ่ายพัฒนาองค์กร	
เป้าประสงค์ที่ 5.3 สถาบันฯ ได้รับการแนะนำและสนับสนุนการดำเนินงานอย่างเพียงพอและมี ประสิทธิภาพ							
ตัวชี้วัด 3: การบริหารความเสี่ยง ครอบคลุม (มีการรายงานผลใน ทุกไตรมาส)	กลยุทธ์ : มีแผนบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ						
	กิจกรรม 5.3.1 : การวิเคราะห์ความเสี่ยงและแผนการบริหารความ เสี่ยง การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ				ใช้งบดำเนินงานของ ฝ่ายนโยบายและแผน		ฝ่ายนโยบายและแผน/ฝ่าย พัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 5.4 สถาบันฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี							
ตัวชี้วัด 4: การเปิดเผยข้อมูลให้ ทุกฝ่ายครบถ้วน (มีผลการดำเนิน กิจกรรมครบทุกกิจกรรม)	กลยุทธ์ : มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง						
	กิจกรรม 5.4.1 : การประชุมย่อยของคณะทำงานต่าง ๆ						ทุกหน่วยงาน
	กลยุทธ์ : มีวิธีการสื่อสารภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ						
	กิจกรรม 5.4.2 : การสื่อสารภายในองค์กร ให้ครอบคลุม ทั่วถึง					300,000	ฝ่ายอำนวยการคณะทำงาน ต่างๆ
	กลยุทธ์ : การดำเนินงานอย่างมีธรรมาภิบาล						
	กิจกรรม 5.4.3 : โครงการด้านส่งเสริมคุณธรรมและสร้างธรรมาภิ บาล					200,000	ฝ่ายนโยบายและแผน/ คณะทำงาน