

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 รวมทั้งสิ้น 1,190,908,000บาท เป็นเงินจากงบประมาณแผ่นดิน 840,269,800 บาท และทุน สทน. 350,638,200 บาท		163,576,200	181,213,300	495,480,300	5,000,000	172,361,400	173,276,800	
งบบุคลากร		163,576,200			5,000,000			
ค่าสาธารณูปโภค						30,000,000		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างเสริมการวิจัย พัฒนาเพื่อให้ได้นวัตกรรม สินค้าและบริการใหม่ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมทดแทนการนำเข้า แก้ไขปัญหาของประเทศด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและสร้างการยอมรับในระดับนานาชาติ			38,567,800	26,065,400	-	22,238,900	1,710,000	
เป้าประสงค์ที่ 1.1 ผลงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมใหม่ สามารถทดแทนสินค้าและบริการที่เคยนำเข้า								
ตัวชี้วัด 1 รายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการที่เกิดจากสินค้า/บริการทั้งเก่าและใหม่ (134 ล้านบาท) * วัตถุประสงค์ดำเนินงานรวมของยุทธศาสตร์ 1 และ 2	กลยุทธ์ : การขยายตลาดในประเทศ-ต่างประเทศ/การทำการตลาดเชิงรุก							
	กิจกรรม 1.1.1: การผลิตสินค้าและการตลาดเพื่อส่งเสริมการขาย					6,495,900		กลุ่มพัฒนาธุรกิจ นวัตกรรม
	กลยุทธ์ : พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพสูงเชิงพาณิชย์							
ตัวชี้วัด 2 จำนวนบริการหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีลูกค้ามาใช้บริการแล้ว (2 รายการ)	กิจกรรม 1.1.2: การพัฒนาปรับปรุงสินค้า บริการและผลิตภัณฑ์					2,376,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจ นวัตกรรม
	กิจกรรม 1.1.3: การพัฒนาโครงการเพื่อการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์					1,450,000		กลุ่มพัฒนาธุรกิจ นวัตกรรม
	กลยุทธ์ : พัฒนาสินค้า บริการ และงานวิจัย ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและต่อสังคม สิ่งแวดล้อม							
ตัวชี้วัด 3. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และทรัพย์สินทางปัญญา (1,400 ล้านบาท) * * วัตถุประสงค์ดำเนินงานรวมของยุทธศาสตร์ 1 และ 2	กิจกรรม 1.1.4: ค่าบริหารจัดการ งานต่อยอดเชิงบริการ ค่าปรึกษาทางวิชาการ เพื่อให้บริการที่ปรึกษา			ใช้งบดำเนินงานวิจัย				กลุ่มวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
	กิจกรรม 1.1.5 : จำหน่ายทรัพย์สินทางปัญญา องค์ความรู้ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า ที่เกิดจากงานวิจัย			30,000				ฝ่ายกฎหมาย/กลุ่มวิจัย และพัฒนานวัตกรรม
	กิจกรรม 1.1.6 : การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม						-	ฝ่ายนโยบายและแผน/คณะทำงาน
	กลยุทธ์ : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนงานวิจัย							
	กิจกรรม 1.1.7 : การจัดการฐานข้อมูลโครงการวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (การลงข้อมูลใน website : วท และ วช)				-			

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
เป้าประสงค์ที่ 1.2 สถาบันได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ								
ตัวชี้วัด 4 จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่ ได้รับการเผยแพร่ในระดับ นานาชาติ (13 เรื่อง)	กลยุทธ์ : การดำเนินโครงการวิจัยตามยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์ ของ สทน							
	กิจกรรม 1.2.1 : โครงการสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีนิวเคลียร์ (บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม)		13,398,600					กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กลยุทธ์ : สร้างการยอมรับในนานาชาติและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์							
	กิจกรรม 1.2.2 : การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (INST2019)					7,100,000		กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์และ คณะทำงาน
เป้าประสงค์ที่ 1.3 ผลงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมสามารถนำมาใช้แก้ปัญหาและความต้องการของประเทศได้								
ตัวชี้วัด 5 จำนวนกิจกรรม/ โครงการที่สำเร็จ ตอบสนอง นโยบายของรัฐ (3 กิจกรรมหรือ/ โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมการดำเนินโครงการวิจัยตามนโยบายของรัฐ							
	กิจกรรม 1.3.1 : โครงการการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีนิวเคลียร์ (งบบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม)			26,065,400				กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กิจกรรม 1.3.2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความ เข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ (งบบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม)		1,872,500					กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กิจกรรม 1.3.3 : โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อายุด้วย รังสี เฟส 2 (ขอการรับรองคุณภาพก่อนเปิดให้บริการ)		1,440,900					กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กิจกรรม 1.3.4 : การจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์		250,000					
	กิจกรรม 1.3.5 : โครงการควบคุมแมลงวันผลไม้ด้วยเทคนิคการใช้ แมลงเป็นหมันในไม้ผลเศรษฐกิจ					4,000,000		กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กลยุทธ์ : ขยายการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์ และเครื่องปฏิกรณ์ฯ							
	กิจกรรม 1.3.6 : โครงการพัฒนาระบบถ่ายภาพด้วยรังสีและเทคนิค การอาบนิวตรอน (neutron activation analysis, NAA)		442,700			817,000	630,000	ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์ กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562									
ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง		
ตัวชี้วัด 6 จำนวนโครงการวิจัยที่สามารถแก้ปัญหาให้แก่ผู้รับบริการประชาชน ชุมชน (ในเชิงพาณิชย์หรือประเทศชาติ) (8 โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมกิจกรรมระหว่างนักวิจัยกับผู้ประกอบการประชาชนและชุมชน								
	กิจกรรม 1.3.7 : การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยนวัตกรรมด้านรังสี		476,000					กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์	
			765,500					ศูนย์ฉายรังสี	
			400,000					กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
	กลยุทธ์ : ผลักดันโครงการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาตามความต้องการของผู้รับบริการ ประชาชน หรือ ชุมชน								
	กิจกรรม 1.3.8 : งบดำเนินงาน โครงการพิเศษ (Solution Based/Technology Roadmap)		19,491,600				1,000,000	กลุ่มวิจัยและพัฒนานิวเคลียร์	
กิจกรรม 1.3.9 : โครงการการบริหารเทคโนโลยีตามข้อสั่งการต่าง ๆ (เช่น นโยบายจาก วท.)						ใช้งบประมาณในกลุ่มพัฒนาธุรกิจฯ (กิจกรรม 1.1.1)	กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์		
ยุทธศาสตร์ 2 พัฒนาคุณภาพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม			109,825,400	104,226,600	-	38,248,100	3,255,800		
เป้าประสงค์ที่ 2.1 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อแก้ปัญหาและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง									
ตัวชี้วัด 1. จำนวนผู้รับบริการไม่น้อยกว่าเฉลี่ยปี 2560-2561 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 5)	กลยุทธ์ : การสื่อสารการตลาดและการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อลูกค้า								
	กิจกรรม 2.1.1 : แสวงหากู้รายใหม่ ทั้งในและต่างประเทศ					2,355,900		กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์	
ตัวชี้วัด 2 ปริมาณการให้บริการที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 1-2 จากจำนวนรายการเฉลี่ยของสองปีที่ผ่านมา)	กิจกรรม 2.1.2 : การให้บริการตามกำหนดเวลาของทุกงานบริการ		2,200,000	640,500				ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี	
	ได้แก่ ศจ. (ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี) ศส. (ศูนย์ฉายรังสี)		16,400,000				85,000	ศูนย์ฉายรังสี	
	ศป. (ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์) ศว. (ศูนย์วิศวกรรมฯ)		3,000,000	14,000,000				ศูนย์วิศวกรรมฯ	
	ศท. (ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์) ศอ. (ศูนย์ไอโซโทปรังสี) ปภ. (ฝ่ายความปลอดภัยฯ)			19,366,400			20,243,800	ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	
			54,300,000	3,518,500				195,300	ศูนย์ไอโซโทปรังสี
							3,800,000		ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์
			11,715,800	4,366,200					หน่วยความปลอดภัย

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทท.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
	กิจกรรม 2.1.3 : การวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการ					520,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
	กิจกรรม 2.1.4 : การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการจากผลการประเมินความพึงพอใจของลูกค้า					ใช้งบประมาณกลุ่มพัฒนาธุรกิจฯ (กิจกรรม 2.2.11)		กลุ่มพัฒนาธุรกิจ นิวเคลียร์
เป้าประสงค์ที่ 2.2 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นในการให้บริการเหนือความคาดหมายของลูกค้าและผู้รับบริการ								
ตัวชี้วัด 3 จำนวนบริการหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีลูกค้าใช้บริการแล้ว (3 รายการ)	กลยุทธ์ : การพัฒนาและรักษาคุณภาพการให้บริการ							
	กิจกรรม 2.2.1 : โครงการพัฒนาหัววัดรังสีแกมมาชนิดซิลิคอนไดโอดบนโครงสร้าง PIN					1,022,000		ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.2 : เครื่องผลิตสารเภสัชรังสีไอโอดีน-131 พร้อมอุปกรณ์สนับสนุน			47,203,000			2,360,500	ศูนย์ไอโซโทปรังสี
	กิจกรรม 2.2.3 : โครงการจัดเตรียมอะไหล่ที่จำเป็นในการซ่อมบำรุงเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์บีมและเครื่องฉายรังสีแกมมา		5,000,000					ศูนย์ฉายรังสี
	กิจกรรม 2.2.4 : การจ้างซ่อมอุปกรณ์เครื่องมือของศูนย์บริการต่าง ๆ หรือ กรณี Break down ของเครื่องฉายรังสีต่าง ๆ หรือส่วนประกอบเครื่อง					5,000,000		ฝ่ายนโยบายและแผน/ ศูนย์บริการ
	กลยุทธ์ : การเพิ่มงานบริการใหม่							
	กิจกรรม 2.2.5 : โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องวัดรังสีปีตา			13,754,500				ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์
	กิจกรรม 2.2.6 : โครงการศึกษาและพัฒนาการซ่อมเครื่องมือด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์		50,000					ศูนย์วิศวกรรมฯ
	กิจกรรม 2.2.7 : โครงการการพัฒนาสารเภสัชรังสีสำเร็จรูป DOTATATE สำหรับติดฉลากกับ Ga-68 ให้อยู่ในรูปผงแห้ง		440,000					ศูนย์ไอโซโทปรังสี
	กลยุทธ์ : การมีระบบการให้บริการแบบออนไลน์และให้บริการครบวงจร							
กิจกรรม 2.2.8 : การบริหารศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (one stop service)						906,400	กลุ่มพัฒนาธุรกิจ นิวเคลียร์	
กิจกรรม 2.2.9 : โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลของงานบริการ			1,278,000				ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์	
เป้าประสงค์ที่ 2.3 สถาบันฯ ได้รับความชื่นชมและความเชื่อมั่นจากการมีสัมพันธอันดีกับชุมชนและยอมรับผิดชอบต่อสังคม								
ตัวชี้วัด 4 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีระดับทัศนคติเกี่ยวกับนิวเคลียร์ดีขึ้น (ร้อยละ 70)	กลยุทธ์ : สร้างความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับนิวเคลียร์/เทคโนโลยีนิวเคลียร์							
	กิจกรรม 2.3.1 : การพัฒนาบุคลากรและถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์		5,000,000					หน่วยบริการวิชาการ

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
	กิจกรรม 2.3.2 : การสื่อสารภายนอกองค์กรเพื่อเพิ่มการตระหนักรู้การยอมรับในเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และงานบูรณาการของ วท		2,560,000					ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	กิจกรรม 2.3.3 : โครงการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านรังสีและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ภายใต้ MOU สทน. และ กฟผ.)		900,000					ฝ่ายสื่อสารองค์กร/ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
	กิจกรรม 2.3.4 : โครงการจัดประกวดหนังสือเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์					1,200,000		ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	กลยุทธ์ : สร้างความตระหนักเรื่องความปลอดภัยและส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม							
	กิจกรรม 2.3.5 : การบูรณาการจัดการกากกัมมันตรังสีของประเทศ (งบบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม)		4,978,900					ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
	กิจกรรม 2.3.6 : โครงการประเมินและพัฒนาวัฒนธรรมความปลอดภัยภายในองค์กร		765,700					หน่วยความปลอดภัย
	กิจกรรม 2.3.7 : โครงการฟื้นฟูสถานที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาธาตุหายาก (คลอง 5)						380,000	ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี /คณะทำงาน
	กิจกรรม 2.3.8 : การตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อม Monitoring		315,000	99,500			235,000	หน่วยความปลอดภัย
	กลยุทธ์ : สร้างความน่าสนใจในเรื่องเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่จะสื่อสาร							
	กิจกรรม 2.3.9 : การสร้าง Corporate Branding (Corporate Activities, Brand Awareness)		2,200,000					ฝ่ายสื่อสารองค์กร/ คณะทำงาน
	กิจกรรม 2.3.10: มวลชนสัมพันธ์ การสื่อสารกับคนในพื้นที่เพื่อสร้างทัศนคติที่ดี ความเชื่อมั่นและให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่					2,400,000		ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์
	กิจกรรม 2.3.11: การส่งเสริมพัฒนาสังคมและชุมชน เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์					800,000		ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเสริมประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นองค์กรมุ่งเน้นการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมกระบวนการและการบริการ และจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เครื่องใหม่			21,441,000	355,631,600	-	54,052,000	130,435,800	
เป้าประสงค์ที่ 3.1 สถาบันฯ ปรับปรุงกระบวนการและสร้างเครื่องมือ กลไกที่สนับสนุนให้เกิดการบริหารที่ดี								

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
ตัวชี้วัด 1 ดัชนีความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร (รายงาน 1 ฉบับ/ปี)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ							
	กิจกรรม 3.1.1 : ด้านการเงินการคลัง		2,400,000	40,000				ฝ่ายการเงินการคลัง
	กิจกรรม 3.1.2 : ด้านพัสดุ		8,000,000					ฝ่ายพัสดุ
ตัวชี้วัด 2 ความสำเร็จในการบริหารต้นทุนต่อหน่วย (รายงาน 1 ฉบับ/ปี)	กิจกรรม 3.1.3 : ด้านกฎหมาย		120,000					ฝ่ายกฎหมาย
	กิจกรรม 3.1.4 : ด้านอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ			5,489,200		13,120,000		ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 3.1.5 : ส่วนกลางที่สนับสนุนงานวิจัยและงานบริการต่าง ๆ					9,880,000		กลุ่มบริหารจัดการ
	กิจกรรม 3.1.6 : การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยและการบริหารความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร							ฝ่ายพัสดุ, ฝ่ายการเงินการคลัง
	กิจกรรม 3.1.7 : การใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อสร้างประสิทธิภาพของงาน			9,496,800			4,250,200	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	กิจกรรม 3.1.8 : การบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานและระบบงานต่าง ๆ					20,000,000		ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
	กิจกรรม 3.1.9 : การเตรียมพร้อมไปสู่ Digital Transformation							ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ/ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ ฝ่ายนโยบายและแผน
ตัวชี้วัด 3 จำนวนระบบงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ (1 ระบบ/ห้องปฏิบัติการต่อปี)	กลยุทธ์ : เพิ่มระบบมาตรฐานสากลที่สอดคล้องกับการดำเนินงานของ สทน.และผู้รับบริการ							
	กิจกรรม 3.1.10 : โครงการจัดทำระบบมาตรฐานสากล ISO17024, ISO17020, ISO17025, GMP, อย.		1,050,000					หน่วยประกันคุณภาพ
	กิจกรรม 3.1.11 : :โครงการพัฒนาระบบคุณภาพตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา		2,451,000					ศูนย์ไอโซโทปรังสี
	กลยุทธ์ : ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อระบบคุณภาพ							
	กิจกรรม 3.1.12 : การรักษาระบบมาตรฐานและกิจกรรมส่งเสริมความตระหนักคุณภาพ จำนวน 4 มาตรฐาน		1,950,000					หน่วยประกันคุณภาพ
เป้าประสงค์ที่ 3.2 สถาบันฯ เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาและสร้าง/ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพเพื่อส่งมอบแก่ผู้รับบริการ								

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
ตัวชี้วัด 4: การสร้างนวัตกรรม กระบวนการ (ได้ต้นแบบการ ทำงานจำนวน 1 โครงการ)	กลยุทธ์ : สร้างแนวทางนวัตกรรมกระบวนการและแรงจูงใจ							
	กิจกรรม 3.2.1 : โครงการสร้างนวัตกรรมกระบวนการ					152,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
ตัวชี้วัด 5: ความสำเร็จของ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง ปฏิกรณ์วิจัย	กลยุทธ์ : สทน. มีข้อมูลพร้อมสำหรับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู วิจัยตัวใหม่							
	กิจกรรม 3.2.2 : การเตรียมความพร้อมของข้อมูลด้านต่าง ๆ ตาม พรบ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติที่เกี่ยวกับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ตัว ใหม่ เช่น EHIA/ Site Analysis					10,300,000		ฝ่ายเครื่องปฏิกรณ์ใหม่
	กลยุทธ์ : สทน. เร่งรัดดำเนินการเกี่ยวกับคดี GA							
	กิจกรรม 3.2.3 : การดำเนินการด้านกฎหมายเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินการคดี GA							ฝ่ายกฎหมาย
ตัวชี้วัด 6: ร้อยละความสำเร็จใน การดำเนินงานโครงการประจำปี ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (ร้อยละ 100)	กลยุทธ์ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์							
	กิจกรรม 3.2.4 : โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการ ผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ อุตสาหกรรม ฯ			166,754,400		600,000	125,885,600	Project Manager
	กิจกรรม 3.2.5 : โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตร ด้วยเครื่องเร่งอนุภาค			164,276,200				Project Manager
	กิจกรรม 3.2.6 : โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมา และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน		5,470,000	9,575,000			300,000	ศูนย์ความเป็นเลิศฯ/ ศูนย์วิศวกรรมนิวเคลียร์
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาองค์กรโดยสร้างบุคลากรให้มีทีมงานที่มีศักยภาพสูง ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรแห่ง การเรียนรู้ การจัดการองค์ความรู้ เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน สร้างเครือข่ายความร่วมมือ กับต่างประเทศ และพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของเจ้าหน้าที่			9,269,100	9,556,700	-	19,900,900	37,875,200	
เป้าประสงค์ที่ 4.1 สถาบันฯ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และมีการจัดการองค์ความรู้								
ตัวชี้วัด 1 จำนวนผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน (คน)	กลยุทธ์ : สร้างผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในสาขาต่าง ๆ ที่ สอดคล้องกับแผนงานระดับกระทรวง ระดับชาติ							
	กิจกรรม 4.1.1 : Journal club แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่		150,000					กลุ่มวิจัยและพัฒนา นิวเคลียร์
	กิจกรรม 4.1.2 : โครงการ Talent Management							ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ และฝ่ายพัฒนาองค์กร
ตัวชี้วัด 2 จำนวนงานที่มีการบูร ณาการ (> 10 โครงการ)	กลยุทธ์ : ส่งเสริมวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ และสร้างทีมงานศักยภาพ สูง							

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
	กิจกรรม 4.1.3 : โครงการ Knowledge Management และสร้างทีมงานบูรณาการ					77,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่ายนโยบายและแผน
	กิจกรรม 4.1.4 : กิจกรรม : ส่งเสริมความรู้ต่าง ๆ ผ่าน search engine สำคัญ (website science direct) และส่งเสริมการใช้ห้องสมุด					2,300,000	150,000	ฝ่ายพัฒนาองค์กร
ตัวชี้วัด 3 การนำองค์ความรู้ที่มีไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 100)	กลยุทธ์ : มี KM ที่สำคัญต่อองค์กรและดำเนินงานได้ไม่ขาดสาย							
	กิจกรรม 4.1.5 : การสกัดองค์ความรู้ที่วิกฤตอย่างมีประสิทธิภาพและส่งต่อภาระงานอย่างเป็นระบบ					-		ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
	กิจกรรม 4.1.6 : การบริหารจัดการความรู้ขององค์กร					150,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 4.2 สถาบันฯ มีเครือข่ายความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ								
ตัวชี้วัด 4 จำนวนโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม (9 โครงการ)	กลยุทธ์ : สร้างพันธมิตรในการทำงานกับต่างประเทศ และเกิดความร่วมมือที่เป็นประโยชน์							
	กิจกรรม 4.2.1 : การดำเนินตามโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ (งานประจำ)		4,119,100					ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
	กลยุทธ์ : ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่สถาบันมีความเป็นสากล							
	กิจกรรม 4.2.2 : การพัฒนากำลังคนทางด้านเทคนิคนิวตรอนเพื่อรองรับการจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์วิจัยใหม่และการใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์วิจัยปัจจุบัน					1,853,900		ศูนย์เครื่องปฏิกรณ์
เป้าประสงค์ที่ 4.3 สถาบันฯ มีบุคลากรศักยภาพสูงและมีคุณภาพ								
ตัวชี้วัด 5 ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการพัฒนากำลังคน (ร้อยละ 100)	กลยุทธ์ : การมีกรอบอัตรากำลังที่เหมาะสม และมีการพัฒนาคนเพื่อมาแทนคนเก่า							
	กิจกรรม 4.3.1 : Succession Plan/แผน Replacement และ Career Path					2,000,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์/ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การจัดการทรัพยากรมนุษย์แบบ Competency-Based							
	กิจกรรม 4.3.2 : การดำเนินการด้าน HRM					80,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
	กิจกรรม 4.3.3 : โครงการนำค่านิยมองค์กรไปปรับใช้ในการดำเนินงาน					440,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 4.4 เจ้าหน้าที่ทุกระดับของสถาบันฯ มีชีวิตการทำงานที่ดีและมีคุณภาพ								
ตัวชี้วัด 6 จำนวนข้อร้องเรียน เกี่ยวกับสวัสดิภาพการทำงานที่ ลดลง (เรื่อง)	กลยุทธ์ : การสร้างที่ทำงานแห่งความสุข Happy workplace							
	กิจกรรม 4.4.1 : โครงการส่งเสริม Happy workplace (ปรับปรุง ห้องประชุม)						550,000	ฝ่ายพัฒนาองค์กร
	กิจกรรม 4.4.2 : ชมรม/สโมสร สทน.							ฝ่ายพัฒนาองค์กร
	กิจกรรม 4.4.3 : โครงการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและปรับภูมิ ทัศน์สถานที่ปฏิบัติงาน			9,556,700				ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กิจกรรม 4.4.4 : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ สทน. องค์กรักษ์					6,000,000	37,175,200	ฝ่ายอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ
	กลยุทธ์ : แสวงหาข้อมูลที่แท้จริงเพื่อปรับปรุงสภาพขององค์กร							
	กิจกรรม 4.4.5 : การวัดความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และลูกจ้าง/จ้าง เหมา สทน.							ฝ่ายพัฒนาองค์กร/ฝ่าย ทรัพยากรมนุษย์
	กลยุทธ์ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน							
	กิจกรรม 4.4.6 : การพัฒนาผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ		5,000,000					
กิจกรรม 4.4.7 : ด้านสวัสดิการของเจ้าหน้าที่และครอบครัว						7,000,000		ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี			2,110,000	-	-	7,921,500	-	
เป้าประสงค์ที่ 5.1 สถาบันฯ ได้รับการขึ้นทางยุทธศาสตร์ตามศักยภาพทางนิเวศลิษฐ์ของประเทศ								
ตัวชี้วัด 1 คณะกรรมการให้ความ เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ	กลยุทธ์ : ทบทวนและปรับปรุงยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับบริบทที่ เปลี่ยนไปอยู่เสมอ							
	กิจกรรม 5.1.1 : การทบทวนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ การ ถ่ายทอดยุทธศาสตร์และการติดตามประเมินผล					1,435,500		ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร							
	กิจกรรม 5.1.2 : โครงการนำโปรแกรม ERP มาใช้ใน สทน.							ฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ
เป้าประสงค์ที่ 5.2 สถาบันฯ ได้รับการกำกับดูแลให้ดำเนินการด้วยความซื่อสัตย์และโปร่งใส								

แผนปฏิบัติการประจำปี 2562

ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	กลยุทธ์/กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			ทุน สทน.			หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
		งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	งบบุคลากร	ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง	
ตัวชี้วัด 2: การติดตามประเมินผล การดำเนินงานครบถ้วนและการ ตรวจสอบไม่มีข้อบกพร่องร้ายแรง	กลยุทธ์ : การกำกับดูแลการดำเนินงาน							
	กิจกรรม 5.2.1 : การประชุมคณะกรรมการ สทน.					3,100,000		กลุ่มบริหารจัดการ
	กิจกรรม 5.2.2 : การพัฒนาคณะกรรมการ		1,980,000					ฝ่ายนโยบายและแผน
	กลยุทธ์ : การตรวจสอบในเชิงรุก							
	กิจกรรม 5.2.3 : การตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงานและการวางแผนค่า ของงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ		130,000					ฝ่ายบริหารโครงการ
	กลยุทธ์ : การส่งเสริมการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพ							
	กิจกรรม 5.2.4 : การตรวจสอบภายใน					750,000		หน่วยตรวจสอบภายใน
	กลยุทธ์ : สื่อสารกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงาน							
	กิจกรรม 5.2.5 : การปรับปรุงข้อบังคับ ระเบียบ และสร้างคู่มือเพื่อ สื่อสารกับผู้ปฏิบัติงาน							กลุ่มบริหารจัดการ
	กลยุทธ์ : มีระบบการควบคุมภายในที่ดี							
กิจกรรม 5.2.6 : การดำเนินการจ้างที่ปรึกษา PMQA เพื่อการพัฒนา องค์กร					407,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร	
กิจกรรม 5.2.7 : การวิเคราะห์และการควบคุมภายใน					45,000		ฝ่ายพัฒนาองค์กร	
เป้าประสงค์ที่ 5.3 สถาบันฯ ได้รับการแนะนำและสนับสนุนการดำเนินงานอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ								
ตัวชี้วัด 3: การบริหารความเสี่ยง ครอบคลุม (มีการรายงานผลในทุก ไตรมาส)	กลยุทธ์ : มีแผนบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ							
	กิจกรรม 5.3.1 : การวิเคราะห์ความเสี่ยงและแผนการบริหารความ เสี่ยง การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ					94,000		ฝ่ายนโยบายและแผน/ ฝ่ายพัฒนาองค์กร
เป้าประสงค์ที่ 5.4 สถาบันฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี								
ตัวชี้วัด 4: การเปิดเผยข้อมูลให้ทุก ฝ่ายครบถ้วน (มีผลการดำเนิน กิจกรรมครบทุกกิจกรรม) และผล ITA อยู่ในระดับดีมาก	กลยุทธ์ : มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง							
	กิจกรรม 5.4.1 : การประชุมย่อยของคณะทำงานต่าง ๆ				ใช้งบประมาณของกลุ่ม/ศูนย์/ฝ่าย ตามที่ได้รับเป็นเลขานุการคณะทำงาน			ทุกหน่วยงาน
	กิจกรรม 5.4.2 : การประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันฯ ตาม ระยะเวลาที่กำหนด (พรฎ การจัดตั้งสถาบันฯ)					2,000,000		ฝ่ายนโยบายและแผน/ คณะทำงาน
	กลยุทธ์ : มีวิธีการสื่อสารภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ							
	กิจกรรม 5.4.3 : การสื่อสารภายในองค์กร ให้ครอบคลุม ทัวถึง							กลุ่มบริหารจัดการ
	กลยุทธ์ : การดำเนินงานอย่างมีธรรมาภิบาล							
กิจกรรม 5.4.4 : โครงการด้านส่งเสริมคุณธรรมและสร้างธรรมาภิบาล					90,000		ฝ่ายนโยบายและแผน/ คณะทำงาน	