

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)

**แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)****วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549**

1. วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และการประยุกต์ใช้
2. ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี
3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
4. วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี

**วิสัยทัศน์**

เป็นสถาบันชั้นนำในการวิจัยที่ใช้นิวเคลียร์แก้ปัญหาของประเทศ

**ยุทธศาสตร์**

1. สร้างเสริมการวิจัย พัฒนาเพื่อให้ได้นวัตกรรม สินค้าและบริการใหม่ ด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ทดแทนการนำเข้า แก้ไขปัญหาของประเทศด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และสร้างการยอมรับในระดับนานาชาติ
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
3. สร้างเสริมประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นองค์กรมุ่งเน้นการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมกระบวนการและการบริการ และจัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เครื่องใหม่
4. พัฒนาองค์กรโดยสร้างบุคลากรให้มีทีมงานที่มีศักยภาพสูง ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรแห่งการเรียนรู้ การจัดการองค์ความรู้ เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ และพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของเจ้าหน้าที่

การประเมินสำหรับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

- |                     |   |           |
|---------------------|---|-----------|
| 1. <u>มิติที่ 1</u> | มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน          | ร้อยละ 60 |
| 2. <u>มิติที่ 2</u> | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ                  | ร้อยละ 10 |
| 3. <u>มิติที่ 3</u> | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน         | ร้อยละ 11 |
| 4. <u>มิติที่ 4</u> | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 19 |

การประเมินสำหรับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	11	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	19	1	2	3	4	5
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

## ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5		
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60 )</b>														
1. สร้างเสริมการวิจัย พัฒนาเพื่อให้นวัตกรรมสินค้าและบริการใหม่ ด้วยเทคโนโลยี	1. วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์และการประยุกต์ใช้	1.1 การพัฒนางานวิจัย การเผยแพร่งานวิจัยและการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	25											
		1.1.1 จำนวนบทความ/ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ที่แล้วเสร็จในปี 2558 และตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (หน่วย : เรื่อง)	(5)	9	-	-	-	7	8	9	10	11	-	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดใหม่
		1.1.2 คะแนนรวมของบทความ, ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับประเทศและนานาชาติ (หน่วย : คะแนน)	(10)	250	233 (จำนวน 76 เรื่อง)	235 (จำนวน 73 เรื่อง)	265 (จำนวน 78เรื่อง)	236	243	250	257	265	-	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ตัวชี้วัดเดิม
		- <b>การคำนวณผลคะแนน</b> นับจำนวนผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คูณด้วยน้ำหนักคะแนนตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน โดยผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ มีเกณฑ์ของน้ำหนักคะแนนตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ดังนี้												

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5		
					ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์							น้ำหนักคะแนน		
					วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI							6		
					Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ ที่เป็นที่ยอมรับของ สกอ.							4		
					Proceedings International Conference โดยต้องมีการ Review ว่ามีคุณภาพ							3		
					วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศ สกอ. สกว.							3		
					วารสารวิชาการระดับประเทศ							1.5		
					Proceedings ระดับประเทศ							1		
		1.1.3 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางเทคโนโลยี นิวเคลียร์ ที่ได้รับการพัฒนาและนำไปใช้ประโยชน์ (หน่วย : เรื่อง)	(5)	55	51	51	55	51	53	55	57	59	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ตัวชี้วัดเดิม	
		1.1.4 จำนวนผู้นำผลงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางเทคโนโลยี นิวเคลียร์ไปใช้ประโยชน์ (หน่วย : ราย)	(5)	52	51	33	52	48	50	52	54	56	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ตัวชี้วัดเดิม	

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม	2. ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี	1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี (หน่วย : ร้อยละ)	20	17	N/A	N/A (55,384, 916ล.บ.)	17.04 (64,824, 479 ล.บ.)	13	15	17	19	21	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดใหม่
		2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม	3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริมสนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์	1.3 การพัฒนาบุคลากรและถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์	15								
2. พัฒนาคุณภาพการให้บริการ ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ความชื่นชม ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม	3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริมสนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์	1.3.1 ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมด้านนิวเคลียร์ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (หน่วย : ร้อยละ)	(7.5)	92	N/A	N/A	91.82	90	91	92	93	94	
		1.3.2 ร้อยละของผู้สอบผ่านและได้รับประกาศนียบัตรด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี (หน่วย : ร้อยละ)	(7.5)	90	N/A	N/A	90.42	88	89	90	91	92	



ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การ จัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		<u>เงื่อนไขการประเมินผล</u> 1) สืบสวนจากผู้เข้ารับการอบรมภายหลังเสร็จสิ้นการอบรมทันที โดยใช้แบบประเมินการฝึกอบรมตามมาตรฐานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) ฐานการคำนวณ 1.3.1 คิดจากจำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่ตอบแบบประเมิน ฐานการคำนวณ 1.3.2 คิดจากจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบ											
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)</b>													
3. สร้างเสริม ประสิทธิภาพในการ ดำเนินงานของสถาบัน ให้เป็นองค์กรมุ่งเน้น การแก้ปัญหา สร้าง นวัตกรรมกระบวนการ และการบริการ และ จัดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์เครื่องใหม่		2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการ ให้บริการ	10	ระดับ 5				1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดบังคับ
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> ระดับ 1 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 70 ระดับ 2 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 75 ระดับ 3 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ระดับ 4 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 85 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ระดับ 5 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 90 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558											

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11)													
		3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (หน่วย : ร้อยละ)	3	100	99.74	91.34	94.03	80	85	90	95	100	- ตัวชี้วัดบังคับ
		3.2 ระดับความสำเร็จในการลดต้นทุนต่อหน่วยงานบริการหลักของ สทท. (หน่วย : ระดับ)	4	5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดเลือก
<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <p>ระดับ 1 จัดทำ/ทบทวนต้นทุนต่อหน่วยของงานบริการหลัก ของปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ได้เสร็จเรียบร้อย</p> <p>ระดับ 2 จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพ/ลดต้นทุนต่อหน่วย (Roadmap) ของทุกงานบริการ ของปีงบประมาณ พ.ศ.2558 รวมทั้งแผนระยะยาว รวมทั้งวิเคราะห์ความสำคัญของแต่ละงาน และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารของ สทท.</p> <p>ระดับ 3 ดำเนินการตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพ/ลดต้นทุนต่อหน่วย (Roadmap) ของทุกงานบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ได้เสร็จเรียบร้อย</p> <p>ระดับ 4 สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยของงานบริการหลัก ได้ร้อยละ 3</p> <p>ระดับ 5 สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยของงานบริการหลัก ได้ร้อยละ 5</p> <p><b>งานบริการหลัก</b> ที่จะนำมาใช้ในการประเมินผล ได้แก่ 3 งานบริการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศท).</li> <li>ศูนย์ไอโซโทปรังสี (ศอ.)</li> <li>ศูนย์ฉายรังสีอัญมณี (ศร.)</li> </ol> <p>- การประเมินผลในระดับคะแนน 4-5 จะประเมิน เป็นรายการะบวนงาน คะแนนเต็ม 2.0000 ต่องานบริการ และนำมาเฉลี่ย ออกมาเป็นคะแนนรวมของตัวชี้วัด</p>													
		3.3 ร้อยละของการปฏิบัติงานบริการตามระยะเวลาที่กำหนด (หน่วย : ร้อยละ)	4										- ตัวชี้วัดเลือก



ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การ จัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		3.3.1 งานบริการภายใน	(1)	90	-	-	-	80	85	90	95	100	
		3.3.2 งานบริการภายนอก	(3)	90	-	-	-	80	85	90	95	100	
		<b>งานบริการ</b>	<b>ลักษณะงานบริการโดยสรุป</b>									<b>มาตรฐานระยะเวลางาน</b>	
		<b>งานบริการภายใน</b>											
		1. ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ให้บริการเจ้าหน้าที่ด้านสิทธิประโยชน์ต่างๆ / จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร									ตามระบบ ISO	
		2. ฝ่ายพัสดุ	งานเบิกจ่ายพัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน / จัดซื้อ จัดจ้าง										
		3. ฝ่ายการเงินการคลัง	บริการงานเบิกจ่ายเงิน										
		4. ฝ่ายนโยบายและแผน	จัดทำแผนยุทธศาสตร์ งบประมาณองค์กร / ติดตามประเมินผล									แผนดำเนินงาน	
		5. ฝ่ายกฎหมาย	จัดทำ/ตรวจสอบสัญญา ร่างข้อบังคับ ระเบียบต่างๆ									ISO / แผนดำเนินงาน	
		<b>งานบริการภายนอก</b>											
		1) งานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี สิ้นค้าส่งออกและนำเข้า	ให้บริการการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสินค้าส่งออกหรือสินค้านำเข้า โดยทำหน้าที่วิเคราะห์สินค้าและออกไปรับรองปริมาณกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสินค้าประเภทอาหารและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และอื่นๆ ที่จะส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ									ตามระบบ ISO	
		2) งานบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในน้ำทิ้ง	ให้บริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟา บีตา วิเคราะห์ชนิดและปริมาณนิวไคลด์กัมมันตรังสีที่ให้รังสีแกมมาในตัวอย่างน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อม									ตามระบบ ISO	
		3) งานซ่อมเครื่องสำรวจรังสี	ให้บริการซ่อมเครื่องสำรวจรังสี									ตามระบบ ISO	
		4) งานการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการให้บริการภายในเวลาที่กำหนด	1. งานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี สิ้นค้าส่งออกและนำเข้า (ศท.) 2. งานบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในน้ำทิ้ง (ศจ.) 3. งานซ่อมเครื่องสำรวจรังสี (ศป.)									ตามระบบ ISO	

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 19)</b>													
		4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการกำกับดูแลกิจการ	10	5				1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ
		4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของหน่วยงาน	5	5				1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดบังคับ
		<b>เกณฑ์การให้คะแนน</b> ระดับ 1 มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานต่ำมาก (คะแนน 0 – 19.99 คะแนน) ระดับ 2 มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานต่ำ (คะแนน 20 – 39.99 คะแนน) ระดับ 3 มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานปานกลาง (คะแนน 40 – 59.99 คะแนน) ระดับ 4 มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูง (คะแนน 60 – 79.99 คะแนน) ระดับ 5 มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูงมาก (คะแนน 80 – 100 คะแนน) <b>หมายเหตุ</b> ประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.)											

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		4.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดจากระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	4	5				1	2	3	4	5	ตัวชี้วัดเลือก
<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <p>ระดับ 1 จัดทำ/ทบทวนยุทธศาสตร์ของระดับหน่วยงาน ของปีงบประมาณ พ.ศ.2558 พร้อมเสนอร่างตัวชี้วัดโดยมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดระดับองค์กร</p> <p>ระดับ 2 พิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน และจัดทำคำรับรองระดับหน่วยงานได้ครบทุกหน่วยงาน</p> <p>ระดับ 3 พิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดระดับบุคคล และจัดทำคำรับรองระดับบุคคลได้ครบทุกบุคคล</p> <p>ระดับ 4 มีการติดตามผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน และ 9 เดือน และมีการประเมิน สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือน ออกเป็นผลคะแนนได้ ครบทุกหน่วยงาน และทุกบุคคล</p> <p>ระดับ 5 มีการจัดสรรสิ่งจูงใจตามหลักเกณฑ์ที่เชื่อมโยงกับผลการประเมินระดับหน่วยงาน ซึ่งมีการเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวให้บุคลากรรับทราบทั่วกันโดยมีการประสานความร่วมมืออย่างดีในการบรรลุเป้าหมาย</p>													
<b>น้ำหนักรวม</b>			<b>100</b>										

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เงินงบประมาณ และรายได้ 3 ปีย้อนหลัง

	เงินงบประมาณที่ได้รับ	*รายได้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	406,034,700	59,823,451.67
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	438,374,800	77,526,198.90
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	499,091,300	92,794,375.55

\*ไม่รวมดอกเบี้ย / Vat

จำแนกรายการตามแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) ระบุจำนวนค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)		366,281,200
เงินทุน		-
เงินรายได้		
	รายได้จากการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าธรรมเนียมการให้บริการฯ 69,188,200</li> </ul>
	รายได้อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ดอกเบี้ยเงินฝาก -</li> <li>▪ เงินบริจาค -</li> </ul>
	<b>รวม</b>	<b>435,469,400</b>

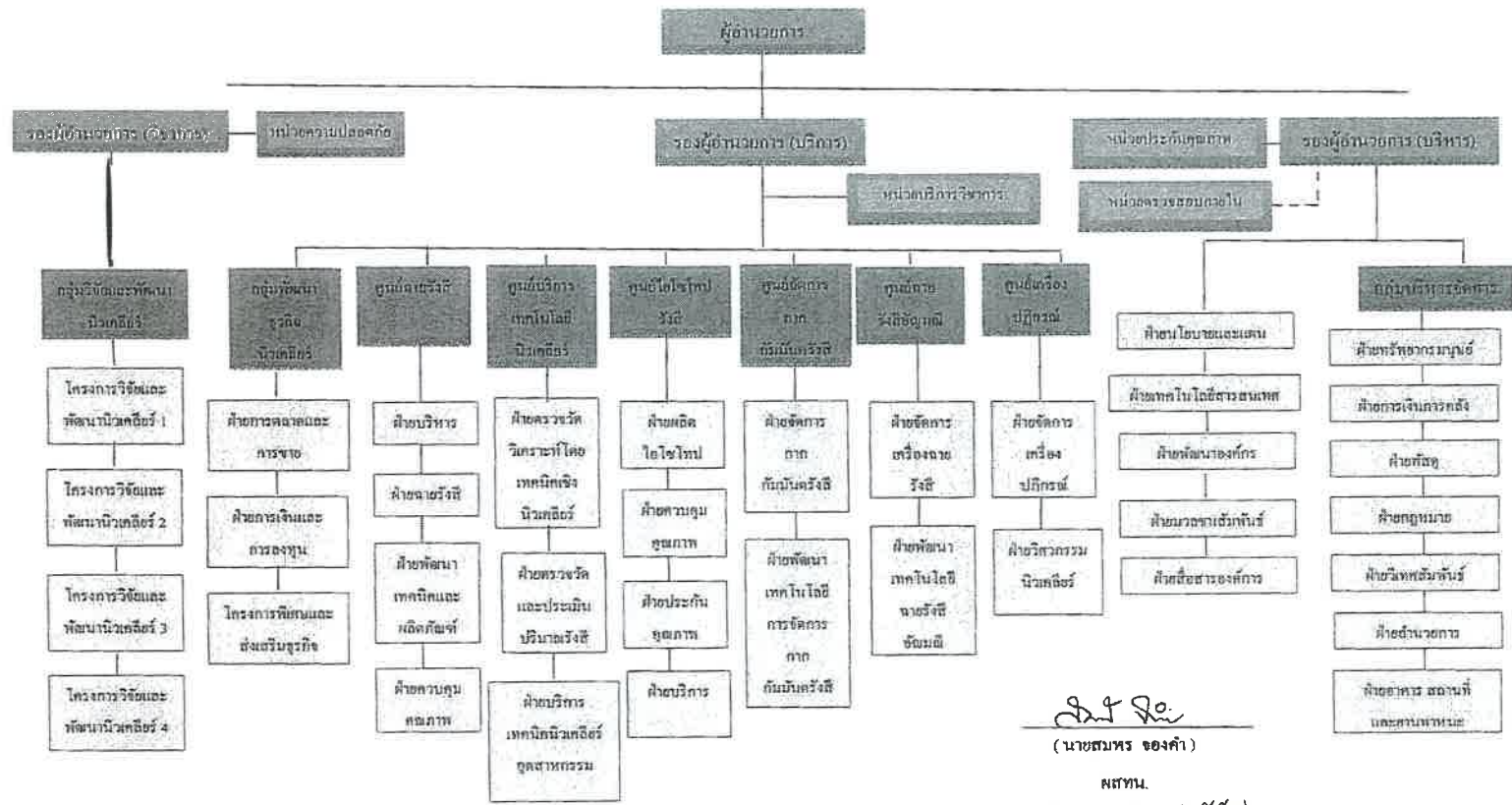
คณะกรรมการองค์การมหาชน

กรรมการองค์การมหาชน	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
1. รศ.ดร. วีระพงษ์ แผลสุวรรณ	22 มีนาคม 2554	21 มีนาคม 2558	■ ประธานกรรมการ
2. ศ.ดร. ประสาท สืบคำ	22 มีนาคม 2554	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ดร. ชวินท์ ธรรมนันท์กุล	22 มีนาคม 2554	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์	22 มีนาคม 2554	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. ศ.ดร. ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ่างค์	6 มีนาคม 2555	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นายจุมพล สงวนสิน	24 ตุลาคม 2556	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการโดยตำแหน่ง (อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ปฏิบัติหน้าที่แทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
7. นายพสุ โลหารชุน	24 ตุลาคม 2556	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการโดยตำแหน่ง (อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปฏิบัติหน้าที่แทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม)
8. นายแพทย์ ดร. พรเทพ ศิริวนารังสรรค์	22 เมษายน 2554	21 มีนาคม 2558	■ กรรมการโดยตำแหน่ง (อธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติหน้าที่แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข)

กรรมการองค์การมหาชน	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
9. นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ	29 ตุลาคม 2555	21 มีนาคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการโดยตำแหน่ง (รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติหน้าที่แทน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)</li> </ul>
10. นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์	1 ตุลาคม 2557	21 มีนาคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการโดยตำแหน่ง (เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ)</li> </ul>
11. ศ.ดร. ถิรพัฒน์ วิสัยทอง	11 กรกฎาคม 2554	21 มีนาคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ที่ปรึกษา</li> </ul>
12. นายศิริพงษ์ อภัยภูตาทา	7 กุมภาพันธ์ 2555	21 มีนาคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ที่ปรึกษา</li> </ul>
13. ดร. สมพร จงงค์	8 สิงหาคม 2554	21 มีนาคม 2558 (7 สิงหาคม 2558)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง (ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ)</li> </ul>

โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างการจัดแบ่งส่วนงานระดับฝ่าย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
แบบท้ายประกาศณวันที่ ๕ / ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



*[Signature]*  
(นายสมพร ของคำ)  
สพท.  
วันที่ ๓๐, พ.ค., ๒๕๕๗

อัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2557 )

รองผู้อำนวยการ	2
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	-
เจ้าหน้าที่	254
ลูกจ้าง	150
รวม	406

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
1. วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถาบันได้วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์และการประยุกต์ใช้ทั้งด้านการแพทย์และสาธารณสุข การเกษตร อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมโดยมีผลงานวิจัยแบบบูรณาการหรือ Solution Based Research รวม 78 เรื่อง มีจำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน/สถานศึกษาที่นำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สถานประกอบการ หรือสถานศึกษานำไปใช้งานหรือประโยชน์รวม 55 เรื่อง</li> </ul>
2. ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถาบันให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ด้านไอโซโทปรังสี/เภสัชรังสีเพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคแก่ประชาชน จำนวนทั้งสิ้น 1,476 รายในปี พ.ศ.2557 ซึ่งสามารถทดแทนการนำเข้าและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 184,941,390 บาท</li> <li>▪ การฉายรังสีผลิตผลทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการฉายรังสีผลไม้ 6 ชนิด เพื่อการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา ประกอบด้วย มะม่วง สับปะรด ลำไย ลิ้นจี่ มังคุด เงาะ และการส่งออกเครื่องเทศ สมุนไพรไปยังยุโรป สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 320,447,360 บาท</li> <li>▪ การฉายรังสีอัญมณีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่อัญมณีและสนับสนุนการส่งออก สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 4,445,769,348 บาท</li> </ul> </li> </ul>



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การบริการเทคนิคเชิงนิวเคลียร์ โดยการวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบตัวอย่างสินค้าส่งออกการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย การตรวจวิเคราะห์ธาตุ การตรวจวิเคราะห์หอกลิ้น การประเมินรังสีประจำตัวบุคคล การตรวจอุปกรณ์ถ่ายภาพ การตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อม สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่า 41,580,000 บาท และช่วยสนับสนุนให้เกิดการส่งออกสินค้าไปต่างประเทศกว่า 40,533,000,000 บาท</li> <li>▪ การจัดการกากกัมมันตรังสี ซึ่งสามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คิดเป็นมูลค่ากว่า 12,800,000 บาท</li> </ul> <p>- ที่มา: ฝ่ายการเงิน การคลัง และศูนย์บริการต่างๆ ของ สทท, ธนาคารแห่งประเทศไทย, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กระทรวงพาณิชย์, สถาบันอัญมณีแห่งประเทศไทย, ศูนย์บริการวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>
<p>3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุนและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้าน วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีนิวเคลียร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถาบันให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุนและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยมีผู้เข้าฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน 1,520 คน มีประชาชนและกลุ่มเป้าหมายที่มีความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 40,486 คน</li> </ul>
<p>4. วิจัยการใช้ประโยชน์จาก พลังงานปรมาณูและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อมและการ ป้องกันอันตรายจากรังสี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถาบันได้วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีใน สิ่งแวดล้อมและการป้องกันอันตรายจากรังสี โดยมีจำนวนมาตรการ/โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อมและการป้องกันอันตรายจากรังสีที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติและประเมินผลใน ภาพรวมมากกว่า 50 กิจกรรม และได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์โดยการจัดตั้งระบบผลิตยาฉีดปราศจากเชื้อเพื่อให้บริการสาร ไอโซโทปรังสี แก๊สรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมต่อความต้องการของประชาชน และได้จัดตั้งระบบการฉายรังสีอัญมณีเพื่อการส่งออกด้วย เครื่องเร่งอนุภาค และได้ริเริ่มโครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</li> </ul>

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย เพื่อปรับทัศนคติที่มีต่อนิวเคลียร์และสร้างการยอมรับเรื่องพลังงานนิวเคลียร์ในเชิงบวกและสามารถนำประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้อย่างถูกต้อง
2. วิจัยพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อเพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม นำไปสู่การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล
3. ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เช่น อุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม หัตถกรรม การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน หรือการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม
4. ดำเนินกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปสู่การปฏิบัติ โดยดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ซึ่งจะเป็นข้อตกลงความร่วมมือทั้งในระดับรัฐบาลกับรัฐบาล กระทรวงกับกระทรวง กระทรวงกับสถาบัน, สมาคม, องค์กร ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีโดยโครงการ/กิจกรรมมีการดำเนินงานในรูปแบบการประชุมระดับรัฐมนตรี การประชุมคณะกรรมการร่วม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การดำเนินงานโครงการวิจัย การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ/ข้อมูล และการฝึกอบรมดูงาน

ลงชื่อ .....

(นายสมพร จองคำ)

(ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ)

วันที่ .....