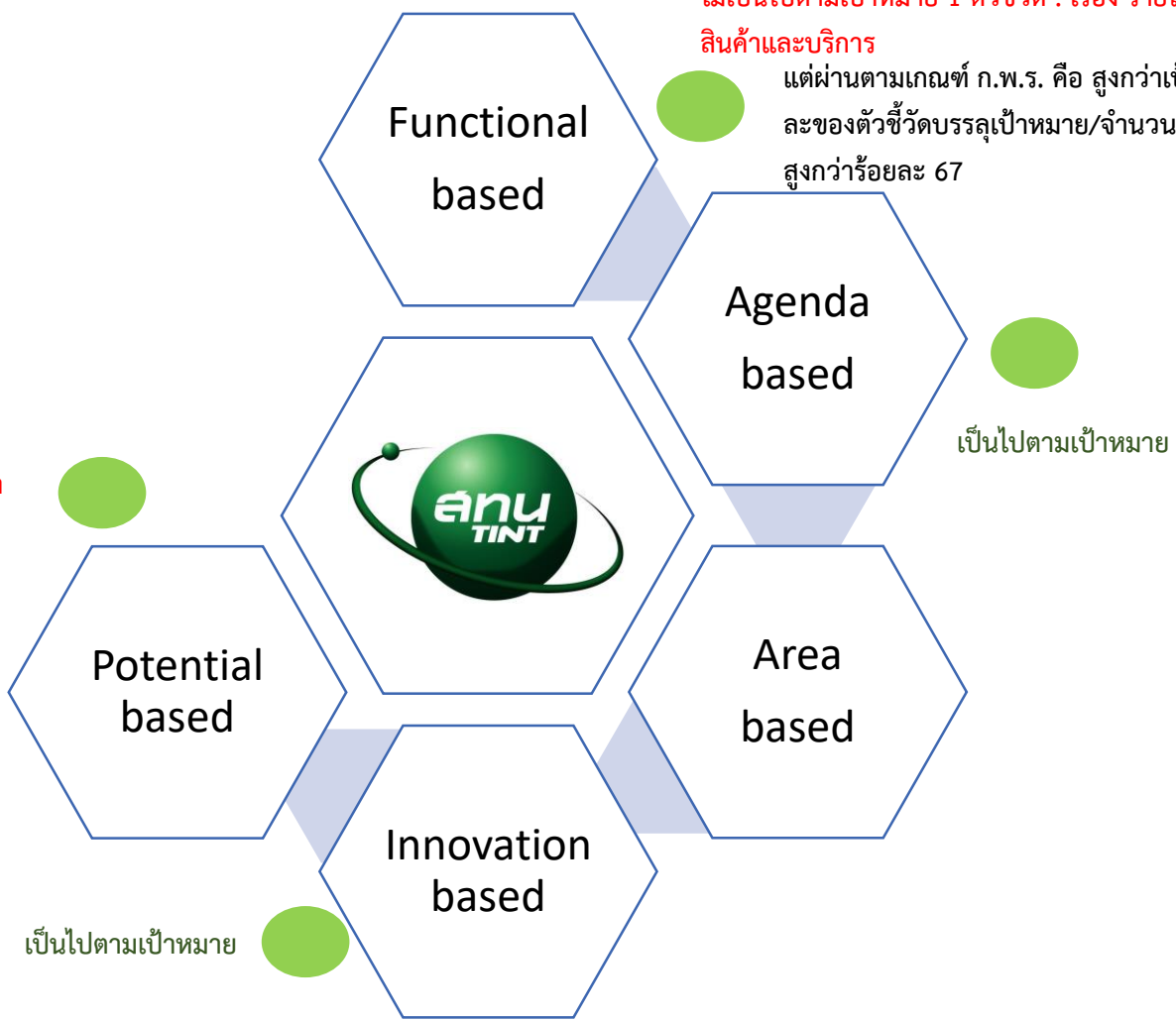


การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองปฏิบัติงาน ของ สทท. ณ ไตรมาส ๔/๒๕๖๑

ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด :
1 การลดภาระค่าใช้จ่ายจากภาครัฐ (รายได้จากสินค้าและบริการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย)

แต่ผ่านตามเกณฑ์ ก.พ.ร. คือ สูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละของตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย/จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด สูงกว่าร้อยละ 67

ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด : เรื่อง รายได้จาก
สินค้าและบริการ
แต่ผ่านตามเกณฑ์ ก.พ.ร. คือ สูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละของตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย/จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด สูงกว่าร้อยละ 67



สรุปผล สทท. อยู่ใน

ระดับคุณภาพ ●

มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบที่ประเมิน

องค์ประกอบที่ 1 (Functional Based)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4
ข้อ 1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ วท. (8 ข้อย่อย)						ผ่าน 7 ข้อจาก 8 ข้อ
1.1.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์ (ล้านบาท) <i>นับรวมแบบสะสม</i>	-	600 ล้านบาท	1,000 ล้านบาท	1,400 ล้านบาท	1,400 ล้านบาท	1,893.31 ล้านบาท
สูตรคำนวณ มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ = รายได้ของหน่วยงานในสังกัด วท. + มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ + มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน						
	<ol style="list-style-type: none"> รายได้ของ สทน. จำนวน 135.47 ล้านบาท มูลค่าเพิ่มการส่งออกอัญมณี (มูลค่าเพิ่มกะรัตละ 400 บาท) 696.02 ล้านบาท คิดที่ร้อยละ 60 จากจำนวนทั้งหมด (จากจำนวน 1,740,038 กะรัต) ลดการนำเข้าไอโซโทปรังสีจากต่างประเทศ 25 ล้านบาท + มูลค่าเพิ่มจากแรงงานที่หายจากการรักษาและกลับไปทำงานได้ตามปกติ (จำนวน (50% จากจำนวนที่มารักษา* รายได้เฉลี่ย) 300 ล้านบาท เครื่องสำรวจรังสี (ลดการนำเข้าเทคโนโลยี) 10.5 ล้านบาท โครงการตรวจสอบสถานประกอบการด้านความปลอดภัย (ลดความเสี่ยงในการเกิด อุบัติเหตุทางด้านรังสี 6 ล้านบาท การตรวจสอบทางเทคนิคนิวเคลียร์ (หอกลั่นน้ำมัน, ด้วยเทคนิคการทดสอบที่ไม่ต้องหยุดกระบวนการผลิต ลดความเสียหายต่อวันที่จำนวน 9 ล้านบาท) จำนวน 10 แห่ง คิดเป็นมูลค่า 90 ล้านบาท โครงการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่กว้างโดยเทคนิคการใช้แมลงวันเป็นหมันร่วมกับวิธีการอื่น ลงพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ อ. หนองเสือ จ. ปทุมธานี มีพื้นที่ปลูกกล้วย 10,000 ไร่, 1 ไร่ ปลูกกล้วยได้ 400 หน่อ เครือละ 15 กิโลกรัม ขายได้กิโลกรัมละ 13 บาท ลดความเสียหายในพื้นที่ได้ร้อยละ 80 และช่วยลดค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องจากการใช้สารเคมีได้ 2,000 บาท/คน/ปี โดยใน อ. หนองเสือมีจำนวน 1,699 ครัวเรือน ดังนั้น คิดเป็นเพิ่มผลผลิตได้จำนวน 624 ล้านบาท, ลดค่ารักษาพยาบาลได้ 0.34 ล้านบาท ลดมูลค่าการอบรมในต่างประเทศ (คนละ 20,000 บาท) (คิดร้อยละ 30 ของผู้เข้าอบรมทั้งหมด) คนอบรมจำนวน 996 คน คิดเป็น 5.98 ล้านบาท 					
1.1.2 ความสามารถทางการหา รายได้เพื่อลดภาระงบประมาณ ภาครัฐ <i>นับรวมแบบสะสม</i>	25 ล้านบาท	67.5 ล้านบาท	102.5 ล้านบาท	150 ล้านบาท	150 ล้านบาท	รายได้ของ สทน. 135.47 ล้านบาท
1.1.3 อันดับความสามารถทางการ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (WCY2018)	-	-	-	-	อันดับที่ 45 (ปี 2560อันดับที่ 48)	อันดับที่ 42 (ผลจาก วท.)



องค์ประกอบที่ 1 (Functional Based)

ข้อย่อย 1.1 (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4
1.1.4 จำนวนผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่นำไปยื่นขอจดทะเบียน <i>นับรวมแบบสะสม</i>	-	1 เรื่อง	2 เรื่อง	4 เรื่อง	4 เรื่อง	จำนวน 4 เรื่อง ตามรายละเอียดในตาราง
	เรื่อง					วันที่ยื่นขอจดทะเบียน
	จดทะเบียนพันธุ์ข้าวหอมกอในชื่อพันธุ์ 'หอมรังสี' เลขที่คำขอ 045/2561					28 พ.ค. 61
	อนุสิทธิบัตร เรื่อง Hotcell สำหรับการผลิต I-131 MIBG for Therapy เลขที่ 1803000952					20 เมย. 61
	กรรมวิธีการผลิตแผ่นเจลเคลือบวุ้นว่านหางจระเข้ โดยปราศจากสารกันเสียด้วยการฉายรังสีแกมมาสำหรับใช้เป็นแผ่นให้ความชุ่มชื้นใต้ดวงตา เลขที่ 1803001820					17 ส.ค. 61
	กรรมวิธีการผลิตอนุภาคนาโนซิลเวอร์ โดยใช้ลำอิเล็กตรอน เลขที่ 1801005003					23 ส.ค. 61
1.1.5 คะแนนรวมของบทความ, ผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ <i>นับรวมแบบสะสม</i>	50 คะแนน	100 คะแนน	200 คะแนน	303 คะแนน	303 คะแนน	304 คะแนน รายละเอียดตามตารางด้านล่าง

ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	น้ำหนักคะแนน	จำนวน (เรื่อง)	คะแนน
วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation Index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI	6	27	162
Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ/ระดับชาติ ที่เป็นที่ยอมรับของ สกอ.	4	7	28
Proceeding International Conference โดยต้องมีการ Review ว่ามีคุณภาพ	3	38	114
วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศ สกอ. สกว.	3	-	
วารสารวิชาการระดับประเทศ	1.5	-	
Proceeding ระดับประเทศ	1	-	

องค์ประกอบที่ 1 (Functional Based)

ข้อย่อย 1.1 (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4
1.1.6 ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ <i>นับรวมแบบสะสม</i>	จำนวน 3 เรื่อง ร้อยละ 10	จำนวน 6 เรื่อง ร้อยละ 20	จำนวน 10 เรื่อง ร้อยละ 33	จำนวน 15 เรื่อง ร้อยละ 50	จำนวน 15 เรื่อง ร้อยละ 50	ร้อยละ 56 มีการนำไปใช้ประโยชน์จำนวน 17 เรื่อง จากผลงานวิจัยแล้วเสร็จ 30 เรื่อง



รายละเอียด

1. การประเมินค่าปริมาณรังสีที่เลนส์ตา เพื่อหาผลกระทบของรังสีต่อเลนส์ตาสำหรับบุคลากรด้านรังสีการแพทย์ (โรงพยาบาลจำนวน 10 แห่ง)
2. การสกัดสารชีวภาพที่มีประโยชน์จากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่ (ผู้ประกอบการเอกชน)
3. การพัฒนาระบบการประเมินปริมาณรังสีและมาตรวิทยานิวตรอน โดยใช้ต้นกำเนิดนิวตรอนชนิดอะเมริเซียม-เบริลเลียม ความแรง 50 คูรี (หลักสูตรวิทยาศาสตร์รังสี โรงพยาบาลศิริราช)
4. การวิเคราะห์หาค่าอายุด้วยวิธีเรืองแสงความร้อน “ธรณีโบราณคดีแหล่งโบราณคดีเมืองบัว” (อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด)
5. การทดสอบประสิทธิภาพด้านการกำบังรังสีนิวตรอนและรังสีแกมมาของคอนกรีตกำบังรังสี (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
6. ผลของรังสีแกมมาต่อคุณภาพทางจุลินทรีย์และเคมีสปอร์เห็ดหลินจือแดง (มูลนิธิโครงการหลวง)
7. การวิเคราะห์ก๊าซเรดอนในกลุ่มคอนโดมิเนียม (บริษัทด้านอสังหาริมทรัพย์)
8. การตรวจพิสูจน์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยเทคนิค PSL (บริษัท ขาวละออเภสัช จำกัด)
9. การตรวจปริมาณ Po-210 เพื่อบริการด้านวิชาการ เรื่อง การกระจายตัวเชิงเวลาสาร polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs) (สารก่อมะเร็ง) บริเวณชายฝั่งทะเล
10. สารเภสัชรังสี ^{99m}Tc-Hynic-TOC สำหรับวินิจฉัยมะเร็งต่อมไร้ท่อ (neuroendocrine tumors) โรงพยาบาลที่มีสั่งซื้อจำนวน 11 แห่ง (ทดลองการวิจัยปี 2559-2561)
11. โครงการพอลิเอทิลีนโพรพิลีนต้านทานการลามไฟแบบไร้ฮาโลเจน เพื่อตอบโจทย์ความต้องการ (เปลวไฟไม่ลุกลามรุนแรง กรณีเกิดอุบัติเหตุ) (บริษัท เอกชน)
12. การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสีในธรรมชาติและการประเมินค่าความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งตลอดชีพในตัวอย่างดินผิวน้ำและทรายชายหาดที่เก็บจาก จ.ระยอง ประเทศไทย (ม.ทักษิณ)
13. Total indicative dose gross for high salt water baseline study (เพื่อ สทน. เปิดบริการใหม่) มีผู้ร้องขอการใช้งานแล้ว
14. การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กึ่งแปรรูปเพื่อยืดอายุการเก็บโดยการฉายรังสี (กลุ่มอาชีพแปรรูปกุ้ง ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ นครนายก)
15. โครงการการจัดทำฐานข้อมูลไอโซโทปเสถียร เพื่อการศึกษาวัฏจักรของน้ำในประเทศไทย ระยะที่ 3 (สสนก และกรมอุตุฯนิคมวิทยา)
16. การศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุเพื่อแยกงาช้างบ้าน งาช้างป่า และ งาช้างแอฟริกา (กรมอุทยานชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช)
17. การแยกไอโซโทปรังสีอิตเทรียม -90 จากสตรอนเชียม-90 (หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี)

องค์ประกอบที่ 1 (Functional Based)

ข้อย่อย 1.1 (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4
1.1.7 ร้อยละของผู้สอบผ่าน ประกาศนียบัตรด้านการป้องกัน อันตรายจากรังสี <i>นับรวมแบบสะสม</i>	ร้อยละ 93.5 (100 คน)	ร้อยละ 93.5 (400 คน)	ร้อยละ 93.5 (700 คน)	ร้อยละ 93.5 (950 คน)	ร้อยละ 93.5 (950 คน)	ร้อยละ 99.39 (จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 996 คน)
1.1.8 จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายการ) <i>นับรวมแบบสะสม</i>	12,500	27,000	40,000	54,000	53,546 รายการ (* ใช้ผลปี 2560)	จำนวนรายการวัดและผลิตภัณฑ์จาก ทุก ศูนย์บริการ/ การบริการวิชาการ 54,660 รายการ


✓

✓

รายการ	จำนวน
1.งานตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสินค้าส่งออก/นำเข้า และอื่นๆ	1,663 ตัวอย่าง
2. งานตรวจวัดวิเคราะห์ธาตุเชิงคุณภาพ/ปริมาณ	1,573 ตัวอย่าง
3. งานตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	1,550 फिल्म/ชิ้นงาน
4. งานตรวจวิเคราะห์หอกลิ้น	17 คอลัมน์
5. งานประเมินปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (TLD/OSL)	36,742 ตัวอย่าง
6. งานตรวจสอบหีบห่อและตรวจอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสี	207 ชิ้นงาน
7. งานสอบเทียบเครื่องสำรวจรังสี	965 ชิ้นงาน
8. งานเอกซเรย์	344 รายการ
9. เครื่องสำรวจรังสี	86 เครื่อง
10. การซ่อมเครื่องสำรวจรังสี	83 เครื่อง
11. การจัดการกากกัมมันตรังสี	1,241 รายการ
12. เกล็ดภัณฑ์สำเร็จรูปของเทคนิคเข็ม 99 เอ็ม (Radiopharmaceutical Kits)	7,084 ชุด
13. การฉายรังสีผลไม้	3,105 ตัน / 438 รายการ

รายการ	จำนวน
14. สารเภสัชรังสีเพื่อตรวจวินิจฉัย (Diagnostic Radiopharmaceuticals)	539,295.80 มิลลิลิตร
15. สารเภสัชรังสีพร้อมใช้ (Unit Dose)	
16. สารไอโซโทปรังสีปฐมภูมิ (Primary Radioisotope)	
17. บริการฉายรังสีอัญมณีด้วยรังสีแกมมา2,279,458.... กะรัต	2,900,076.36 กะรัต
18.บริการฉายรังสีอัญมณีด้วยรังสีอิเล็กตรอน127,657.76.... กะรัต	
19..บริการฉายรังสีอัญมณีด้วยรังสีนิวตรอน ...492,960.6.. กะรัต	

องค์ประกอบที่ 2 (Agenda Based)

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4 
2.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน+ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน+ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน+ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน+ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน+ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	<p>ร้อยละ 100 ตามแผนงาน มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p><u>ไตรมาสที่ 1</u> จำนวน 513 คน/ไตรมาส และไม่มีประเด็นการชี้แจง</p> <p><u>ไตรมาสที่ 2</u> จำนวน 4,980 คน/ไตรมาส และไม่มีประเด็นการชี้แจง</p> <p><u>ไตรมาสที่ 3</u> จำนวน 1,178 คน/ไตรมาส และไม่มีประเด็นการชี้แจง</p> <p><u>ไตรมาสที่ 4</u> จำนวน 31,114 คน/ไตรมาส และไม่มีประเด็นการชี้แจง</p> <p>ร้อยละความรู้ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ร้อยละ 90</p>
เกณฑ์เป็นไปตามที่กรมประชาสัมพันธ์กำหนด						

หมายเหตุ การวัดความรู้ความเข้าใจของผู้ที่ได้เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ตามเกณฑ์กลาง วท.
เริ่มวิเคราะห์ผลในไตรมาส 3 และรายงานผลในไตรมาส 4

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล

Innovation based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4 ผ่าน 4 ข้อจาก 4 ข้อ
4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการ ให้บริการ	จัดทำขอบเขตการ จ้าง	มีแนวทางการ ปรับปรุง	พิจารณาออกแบบ แบบสอบถาม, กระบวนการจัด จ้าง	ได้ผลความพึงพอใจ > ร้อยละ 80	ได้ผลความพึง พอใจ > ร้อยละ 80	1. อยู่ระหว่างดำเนินการ 2. ใช้ผลของปี 2560 แจ่งต่อ กพร. ไปก่อน ที่ร้อยละ 93.5
4.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่าย งบประมาณ (นับแบบสะสม)	ภาพรวม ร้อยละ 30.29	ภาพรวม ร้อยละ 52.29	ภาพรวม ร้อยละ 74.29	ภาพรวม ร้อยละ 96	ภาพรวม ร้อย ละ 96	ผลการใช้จ่าย 856.7431 ล้านบาท จากยอดงบประมาณ 871.3349 ล้านบาท ภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 98.33
<p><u>ข้อกำหนด สำนักงาน ก.พ.ร.</u> หากมีการก่อกำหนดผู้กพันมีบันทึกข้อตกลงมีสัญญาหรือมีการให้ทุนการศึกษาตามแผนการใช้จ่ายเงินให้นำมาคำนวณเป็นผลงานได้ กรณีที่ต้องคัดกรมหาชนปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตตามที่กำหนดและมีเงินเหลือจ่ายให้คำนวณผลการประเมินเป็น ร้อยละ 100</p>						



องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล

Innovation based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4 ผ่าน 4 ข้อจาก 4 ข้อ
4.3 การกำกับดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน		ค่าคะแนน1 การรายงานผล ไตรมาส 1 ต่อ คณะกรรมการ ครบถ้วนทุกหัวข้อ	ค่าคะแนน 2 การรายงานผลไตร มาส 2 ต่อ คณะกรรมการ ครบถ้วนทุกหัวข้อ	ค่าคะแนน 4 การรายงานผลไตร มาส 3-4 ต่อ คณะกรรมการ ครบถ้วนทุกหัวข้อ, การพัฒนา คณะกรรมการ, ร้อย ละการเข้าร่วมประชุม ของคณะกรรมการ	ค่าคะแนน มากกว่า 4	ค่าเฉลี่ยคะแนน 4.88 รายงานผลครบถ้วนทุกไตรมาส ค่าคะแนน 5 การพัฒนาคณะกรรมการ : ค่าคะแนน 5 ร้อยละการประชุมของคณะกรรมการ ร้อยละเฉลี่ยของจำนวนกรรมการที่เข้า ประชุม/ครั้ง : ร้อยละ 89 ค่าคะแนน 4.95 คณะกรรมการมีการประเมินตนเอง ค่าคะแนน 5










กิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ความเข้าใจของคณะกรรมการ ได้แก่

กิจกรรมที่ 1 การขยายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ณ Korea Atomic Energy Agency (KAERI) เมือง Daejeon และ Advanced Radiation Technology Institute (ARTI) เมือง Jeongeup สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 27 - 31 พฤษภาคม 2561

กิจกรรมที่ 2 ตัวแทนคณะกรรมการและคณะผู้บริหาร สทท. เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในการเสด็จพระราชดำเนิน เยือน หน่วยงาน Institute of Plasma Physics, Chinese Academy of Sciences (ASIPP) ณ เมือง Hefei มณฑล Anhui สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 14 - 17 กรกฎาคม 2561

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล

Innovation based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 3
4.4 ข้อเสนอการพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงาน เรื่อง แผนงานการพัฒนาศูนย์ราชการสะดวก 2 สาขาพร้อมระบบ Smart service	ร้อยละ 25 ตามแผนงาน	ร้อยละ 50 ตามแผนงาน	ร้อยละ 75 ตามแผนงาน	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน	ดำเนินการได้ ร้อยละ 100
4.4.1 แผนงานการพัฒนาศูนย์ราชการสะดวก 2 สาขา - การปรับปรุงสถานที่ 2 สาขา - จัดทำข้อมูลเพื่อขอการรับรอง - รวบรวมข้อมูลและเตรียมการยื่นใบสมัครการขอรับรองมาตรฐาน GECC (Governance Easy Contact Center)						ผลไตรมาส 3 : สถานที่ในการเตรียมยื่นขอรับรองมีความพร้อม ร้อยละ 80 ผลไตรมาส 4 : สถานที่ในการเตรียมยื่นขอรับรองมีความพร้อม ร้อยละ 100, มีการประชุมคณะทำงานเพื่อเตรียมเอกสาร มีการจัดทำเอกสารราชการ 2 ภาษา
4.4.2 พัฒนาระบบบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อรองรับการให้บริการแบบ Smart service (เฉพาะงานฝึกอบรมของคนภายนอก) - ดำเนินการจัดจ้าง - การออกแบบระบบกับผู้ใช้งาน - การตรวจสอบระบบครั้งที่ 1 - การตรวจสอบระบบครั้งที่ 2 - การเปิดให้บริการจริง - การประเมินผลจากผู้ใช้งาน						ผลไตรมาส 4 : ตามเอกสารแนบดำเนินการได้ร้อยละ 100



รายละเอียดองค์ประกอบที่ 5 Potential based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4 เป็นไปตามเป้าหมาย 7 ใน 8 ข้อ
ข้อ 1 การพัฒนาเว็บไซต์ของสถาบันเพื่อ ง่ายต่อการเข้าถึงตัวสินค้าและบริการ	ร้อยละ 25 ตามแผนงาน	ร้อยละ 50 ตามแผนงาน	ร้อยละ 75 ตามแผนงาน	ร้อยละ 100 ตามแผนงาน	ร้อยละ 100 ตาม แผนงาน	ดำเนินการได้ ร้อยละ 100 พร้อมเปิดใช้งาน (คณะกรรมการอยู่ระหว่างการตรวจรับ)
ข้อ 2 2.1 การดำเนินงานตามมติ ครม. เรื่อง งบประมาณด้านบุคลากรไม่เกินร้อยละ 30 จากงบประมาณที่ได้รับ 2.2 สถาบันมีเป้าหมายในการเพิ่มรายได้	ไม่เกินร้อยละ 30 50 ล้านบาท	- 67.5 ล้านบาท	- 102.5 ล้าน บาท	- 150 ล้านบาท	ไม่เกินร้อยละ 30 150 ล้านบาท	ร้อยละ 23.79 รายได้ 135 ล้านบาท
ข้อ 3 สถาบันไม่พบข้อบกพร่องร้ายแรงและ มีค่าคะแนน ITA (Integrity and Transparency Assessment) เพิ่มมากขึ้น	ไม่พบข้อ บกพร่องร้ายแรง	ไม่พบข้อ บกพร่องร้ายแรง + ประชุม เตรียมการ จัดส่งข้อมูล ITA	ไม่พบข้อ บกพร่องร้ายแรง + จัดส่งข้อมูล ITA ตาม กำหนดเวลา+ สทน. ถูก ประเมินโดย หน่วยงาน ภายนอก	ไม่พบข้อ บกพร่อง ร้ายแรง + ได้ค่า คะแนน มากกว่า 80 (เป็นระดับสูง มาก) *ปี 2560 ได้ ระดับสูง 78.89	ไม่พบข้อบกพร่อง ร้ายแรง + ได้ค่าคะแนน มากกว่า 80 (เป็น ระดับสูงมาก)	ไม่พบข้อบกพร่องร้ายแรง และดำเนินการได้ตามแผนงานที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (ส่งข้อมูล Evidence based แล้ว+ มี การทำแบบ survey จากหน่วยงาน ภายนอกแล้ว) <u>ประกาศผลช่วงวันที่ 10-20 ตุลาคม</u> <u>2561</u>



รายละเอียดองค์ประกอบที่ 5 Potential based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 3	
<p>ข้อ 4</p> <p>4.1 แผนงานด้านสารสนเทศ 5 ปี (วัดผลตามแผนการพัฒนารายปี)</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนการดำเนินงานทั่วไป - แผนงานทดแทนและปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน - แผนงานการบำรุงรักษาระบบและโครงสร้างพื้นฐาน <p>4.2 แผนงาน ERP</p>	<p>ร้อยละ 25 ตามแผนงาน</p> <p>Integrate ระบบเรื่อง Customer Order</p>	<p>ร้อยละ 50 ตามแผนงาน</p> <p>นำข้อมูลเข้าระบบให้ครบถ้วน, ปรับแต่งรูปแบบฟอร์มต่าง ๆ</p>	<p>ร้อยละ 75 ตามแผนงาน</p> <p>การทดสอบระบบ</p>	<p>ร้อยละ 100 ตามแผนงาน</p> <p>การทดสอบระบบและปรับปรุงให้พร้อมใช้</p> <p>ปีงบประมาณ 2562</p>	<p>ร้อยละ 100 ตามแผนงาน</p> <p>พร้อมใช้</p> <p>ปีงบประมาณ 2562</p>	<p>ดำเนินการได้ ร้อยละ 100</p> <p>มีข้อมูลโครงการของปีงบประมาณ 2562 ครบถ้วน ขณะนี้อยู่ในขั้นการยกยodbัญชีสิ้นปีงบประมาณ 2561 เข้าสู่ระบบ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>
<p>4.3 การสร้าง Nuclear Expertise ผ่านความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ (นับแบบสะสม)</p>	<p>1 คน</p>	<p>5 คน</p>	<p>9 คน</p>	<p>12 คน</p>	<p>12 คน</p>	<p>จำนวน 12 คน</p> <p><u>รายละเอียดตามเอกสารแนบ</u></p>	<p>✓</p>

รายละเอียดองค์ประกอบที่ 5 Potential based

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	เป้าหมายรวม	ผลไตรมาส 4
4.4 การส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสี	ขอความร่วมมือจากทบวงการระหว่างประเทศ	วางแผนกับผู้เชี่ยวชาญ	ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ	ได้ข้อมูลวัฒนธรรมองค์กรและสร้างแผนงานปรับปรุง/พัฒนาปี 2562 แล้วเสร็จ	ได้ข้อมูลวัฒนธรรมองค์กรและสร้างแผนงานปรับปรุง/พัฒนาปี 2562 แล้วเสร็จ	* เป็นผลกระทบจากหน่วยงานภายนอก คือ ด้วยทบวงการ IAEA มีการปรับขั้นตอนการขอรับผู้เชี่ยวชาญมายังประเทศสมาชิก ดังนั้นทำให้โครงการของ สทท. ถูกเลื่อนแผนออกไป ดังนั้น สทท. จึงต้องเปลี่ยนแปลงไปใช้หัวข้อการเตรียมพร้อมรับมือเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมสำหรับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัยแทน ผล : ฝ่ายความปลอดภัยได้นำเสนอแผนเตรียมพร้อมรับมือเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมสำหรับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัยต่อคณะกรรมการแล้ว

