

ผลการดำเนินงานของสถาบันและการใช้จ่ายงบประมาณ 2566 (ไตรมาส 4)

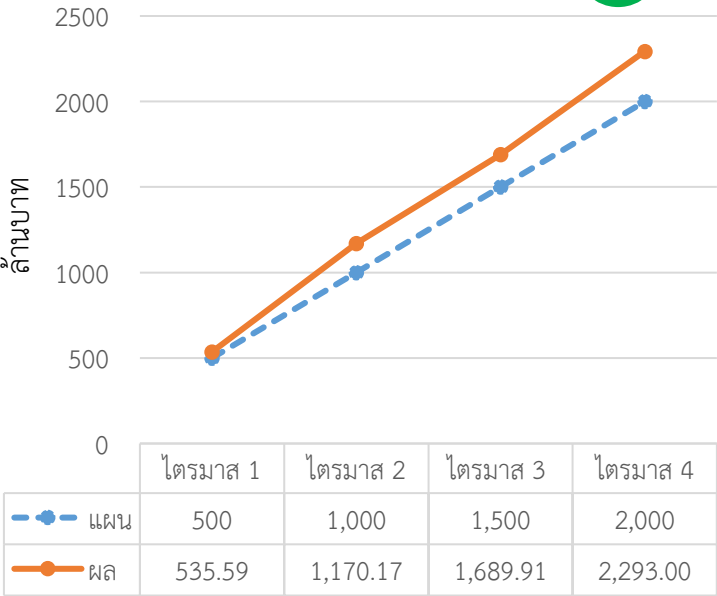
1. รายงานผลตามแผนกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไตรมาส 4 (1 ก.ค. – 30 ก.ย. 2566)



การดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมาย 10 ตัวชี้วัด จาก 15 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.66 โดยมี 3 ตัวชี้วัดที่ต่ำกว่าเป้าหมายมากคือ โครงการ TINT2U การขยายการบริการสู่ต่างประเทศ และดัชนีความสุขในการทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จากปีฐาน

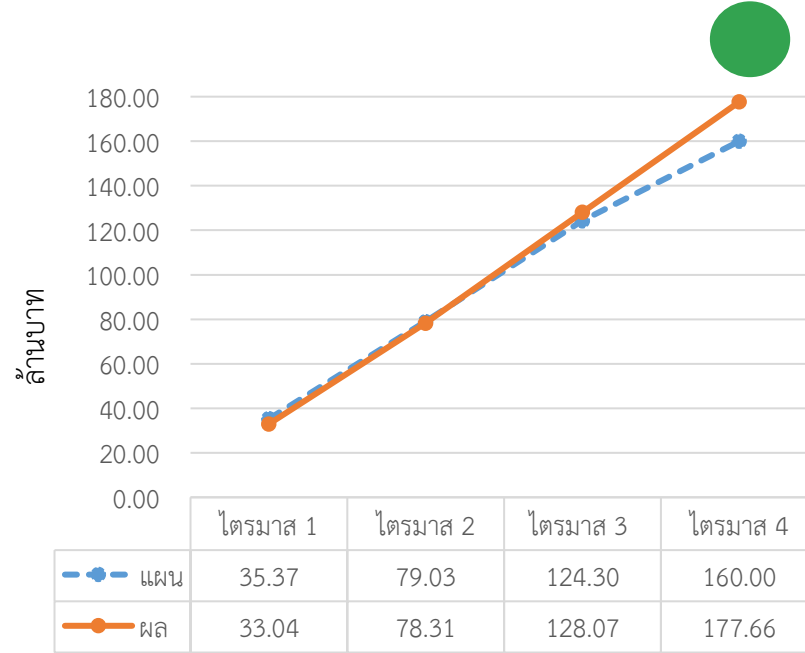
กลยุทธ์ที่ 1 สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและยกระดับสังคมเชิงบูรณาการ

ตัวชี้วัด 1. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมไม่น้อยกว่า 3.5 เท่าของงบประมาณที่ใช้ไป โดยมีเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในปี 2565-2567 เท่ากับ 1,800 2,000 และ 2,100 ล้านบาท

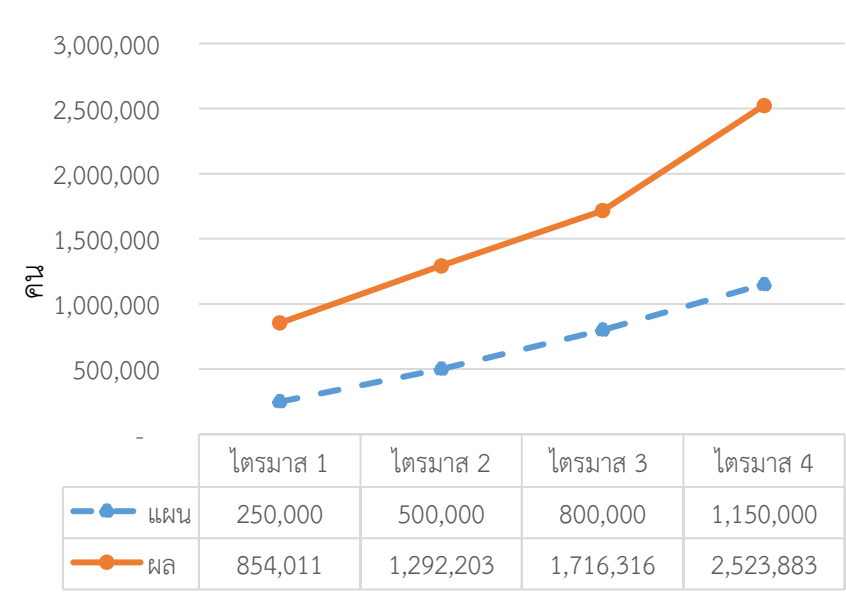


คิดเป็น 4.57 เท่า ของค่าใช้จ่ายยงปม. 501.815 ล้านบาท (ไม่รวมงบลงทุน)

ตัวชี้วัด 2. สร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการ 165 ล้านบาท โดยมีเป้าหมาย ปี 2565-2567 เท่ากับ 155 160 และ 165 ล้านบาท



ตัวชี้วัด 3. กลุ่มเป้าหมายได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของ สทน. เพิ่มขึ้นถึง 1 ล้านคน ภายในปี 2567 โดยมีเป้าหมาย คือ ปี 2565 2567 เท่ากับ 900,000 คน, 1,150,000คน, 1,400,000คน



ประเด็นกลยุทธ์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาในเชิงบูรณาการกับเครือข่ายที่มีศักยภาพ

ตัวชี้วัด 1.สทท. สามารถสร้างผลงานต้นแบบ ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย ที่เป็น key technology ด้านนิวเคลียร์ได้สำเร็จ 2 รายการ ได้แก่

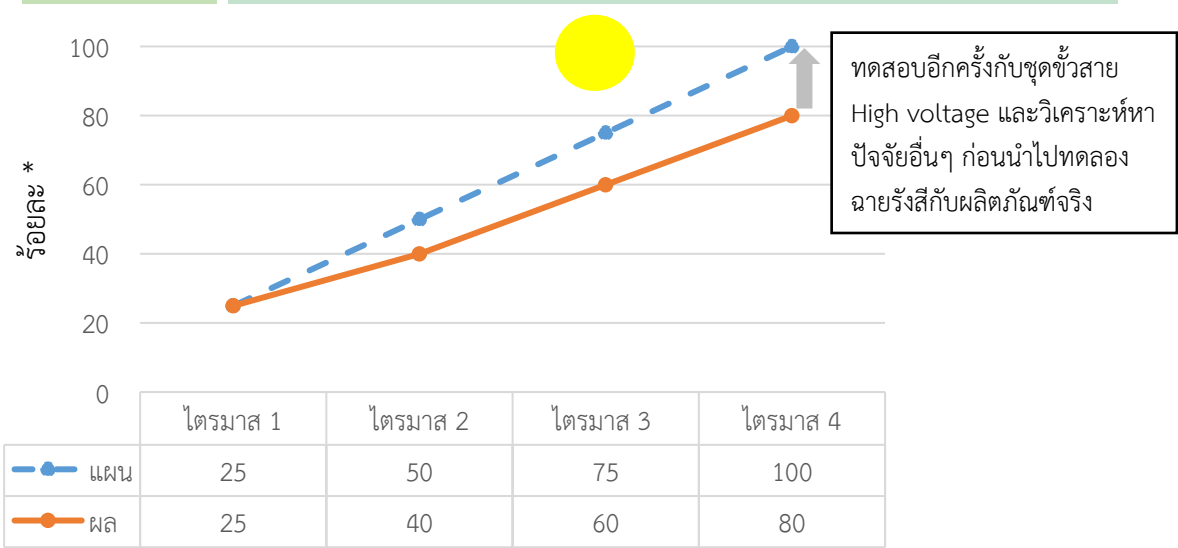
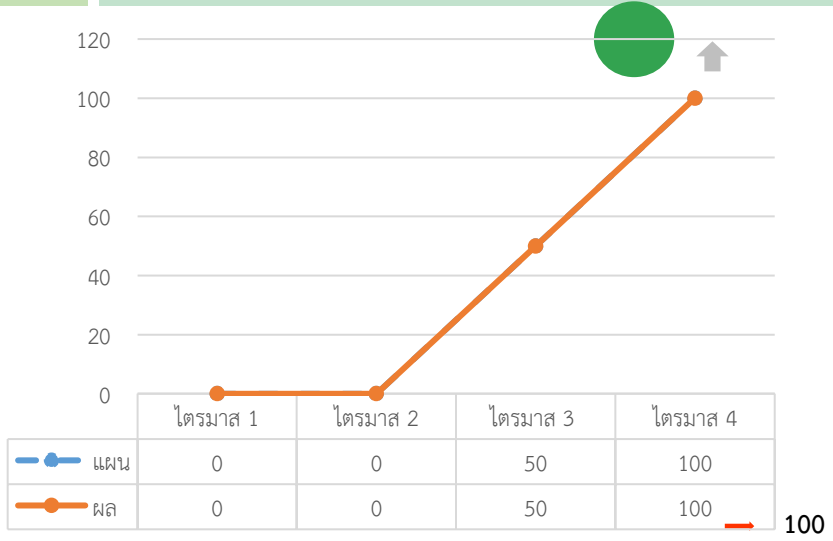
โครงการการพัฒนาระบบการวัดคาบไซนัสน้ำยางแบบต่อเนื่องด้วยเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอนเพื่อเพิ่มมูลค่าน้ำยางธรรมชาติ

โครงการการพัฒนาแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำหรับหลอดกำเนิดรังสีเอ็กซ์

เป้าหมาย ทดสอบระบบลำเลียงแบบอุตสาหกรรมที่ สทท. คลองห้า พร้อมผลวิเคราะห์ที่ผ่านมาตรฐาน

เป้าหมาย ทดสอบการใช้งานฟังก์ชันและสถานะต่างๆ ที่ ศท. พร้อมผลวิเคราะห์แล้วเสร็จ

ร้อยละ *



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการทดสอบการฉายรังสีที่พลังงานต่ำ 2 รอบ เมื่อวันที่ 1 ก.ย. 66 พบว่าผ่านตามมาตรฐาน (การต้านทางแรงดึงและความยืดเมื่อขาด) รอบที่ 2 เมื่อวันที่ 25 ก.ย. และส่งทดสอบมาตรฐานกับ MTEC จะทราบผลใน 2 อาทิตย์หลังจากทดลองแล้ว ซึ่งจะสามารถเลือกวิธีการฉายรังสีที่เหมาะสมกับน้ำยางได้ต่อไป

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

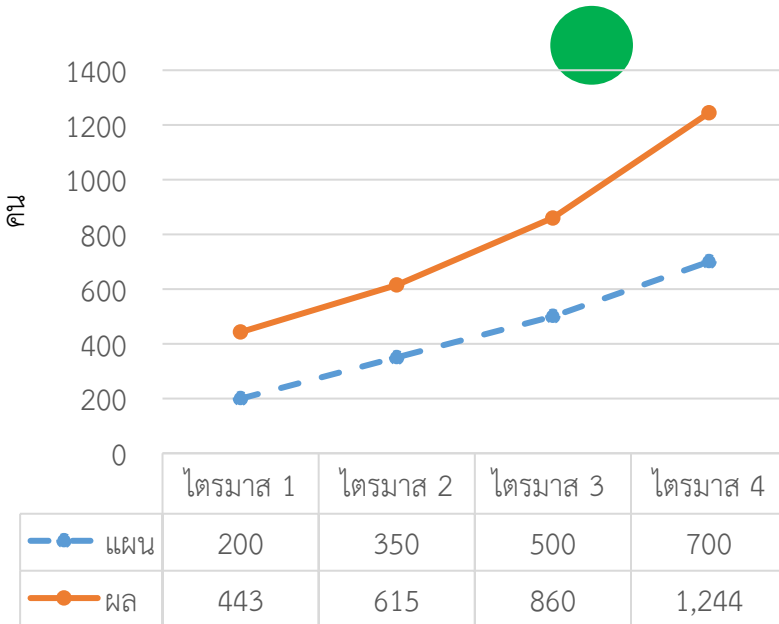
ประกอบชุดควบคุมและทดสอบฉายรังสีกับไม้ที่พลังงานต่ำ 25 kVA 500 mA เป็นเวลา 7 นาที สำเร็จ ทั้งนี้ได้ทดลองเปลี่ยนค่าพลังงานที่สูงขึ้นพบปัญหากระแสไฟกระโดดที่ขั้วหลังทดสอบเกิน 30 kVA คาดการณ์ 30 ก.ย. 66

แนวทางแก้ไข:

นำเข้าชุดขั้วสาย High voltage รองรับการฉายภาพด้วยพลังงานสูง คาดว่าถึง 30 ก.ย. 66 มาทดสอบอีกครั้ง และวิเคราะห์ปัจจัยอื่นๆ ประกอบการทดลองเพื่อนำมาใช้ทดลองฉายรังสีกับผลิตภัณฑ์ของ ศท.

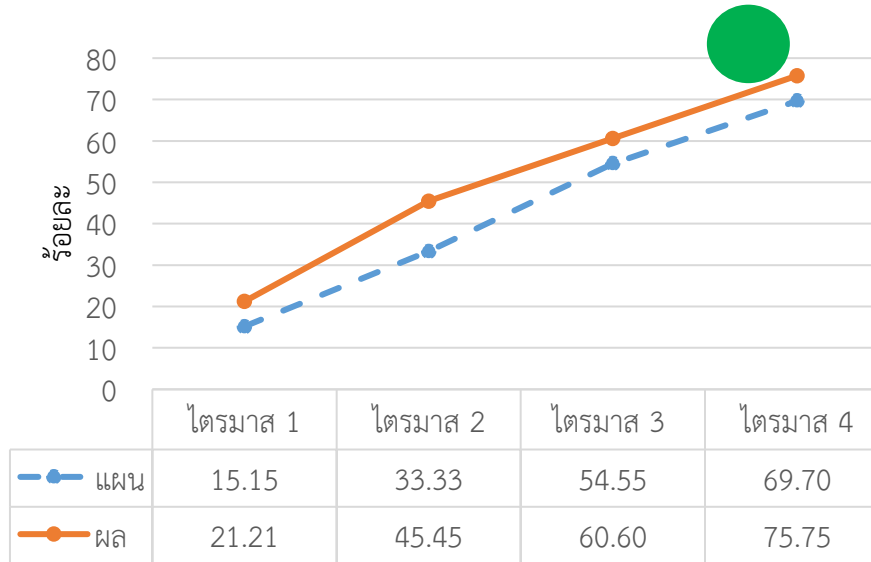
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาในเชิงบูรณาการกับเครือข่ายที่มีศักยภาพ

ตัวชี้วัด 2. มีการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิเวศเคีร์ เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ได้ถึง 800คน/ปี โดย เป้าหมาย 2565-2567คือ 600คน/ปี, 700คน/ปี, 800 คน/ปี

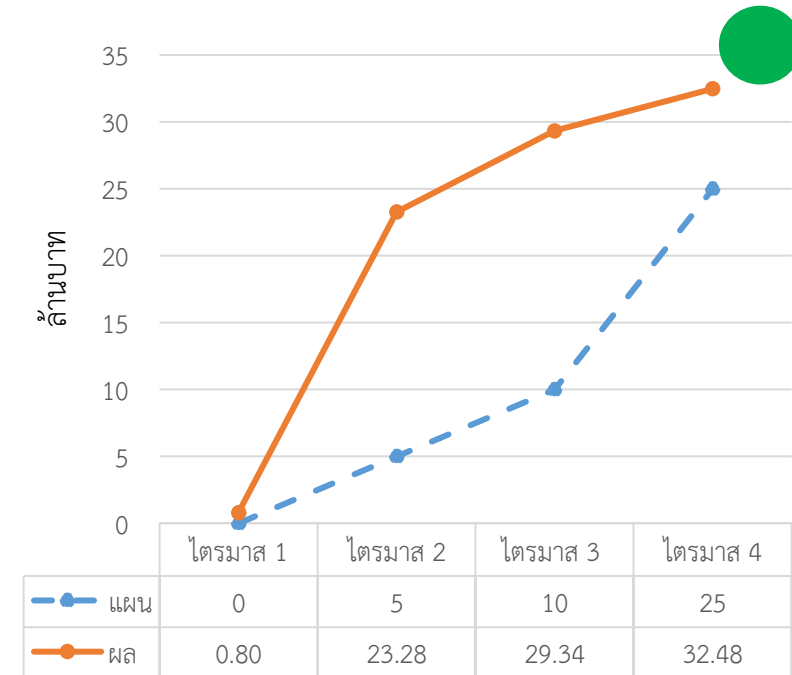


ตัวชี้วัด 3. ประกอบการ วิสาหกิจ ชุมชน สตาร์ทอัพราย ใหม่นำผลงาน วิจัยของ สทน. ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อย กว่าร้อยละ 60ต่อปี โดยเป้าหมาย 2565-2567คือ ร้อย ละ 65, ร้อยละ 68, ร้อยละ 70

(จากผลงานวิจัยย้อนหลัง ปี 63-65 จำนวน 33 เรื่อง)



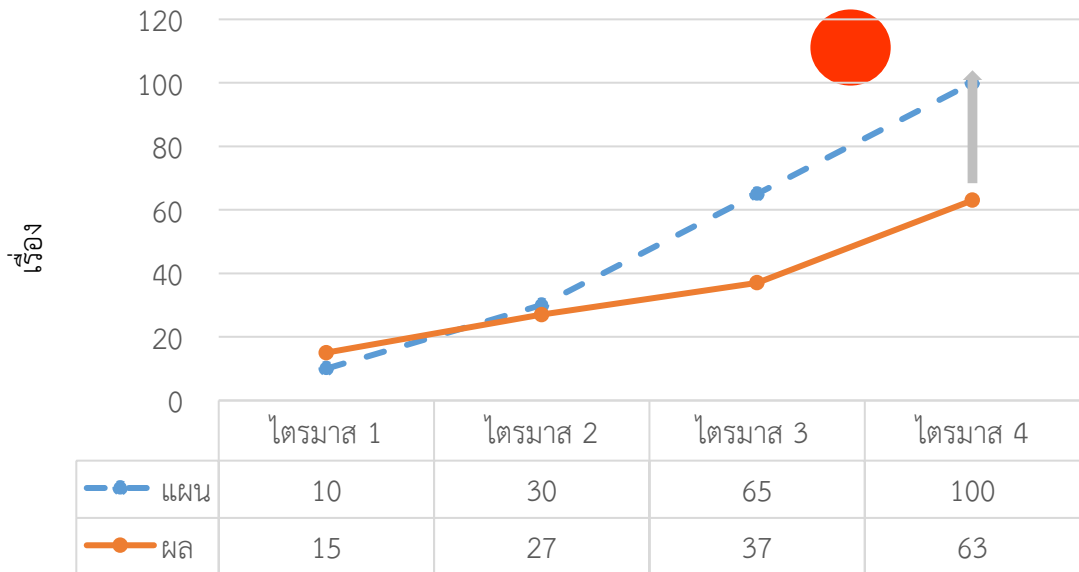
ตัวชี้วัด 4. สทน. ได้รับเงินสนับสนุนจากการทำ โครงการร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท ในปี 2567โดยเป้าหมาย 2565-2567คือ 20 ล้านบาท, 25ล้านบาท, 30ล้านบาท)



ประเด็นกลยุทธ์ที่ 3 ผู้นำด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียน

ตัวชี้วัด 1.สทท. มีลำดับทางวิชาการในระดับ Top 200 ใน SCIMAGO Institute Ranking ภายในปี 2567

โครงการที่ TINT to University



รายละเอียดผลการดำเนินงาน

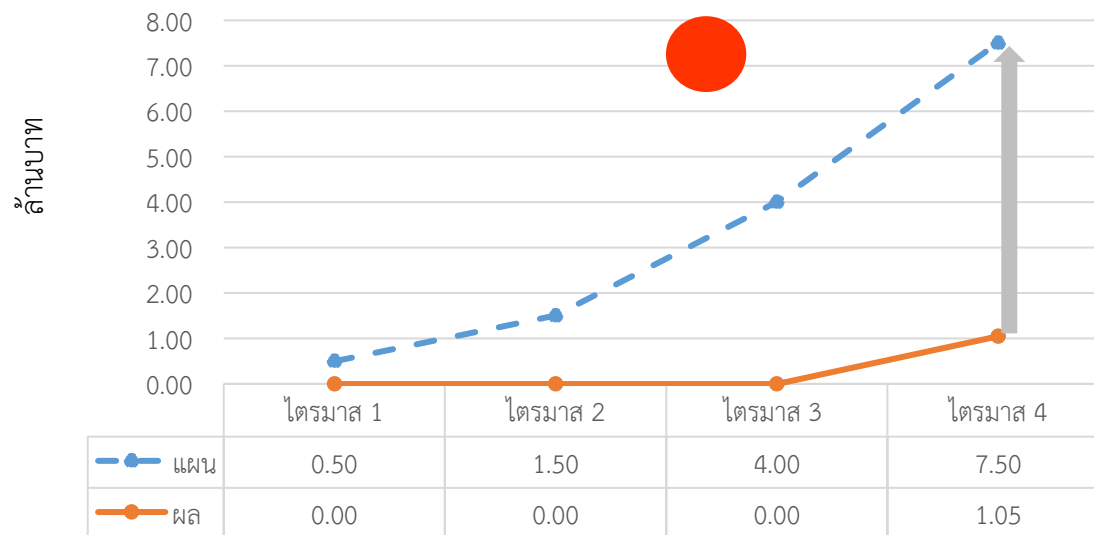
มีผลงานตีพิมพ์ รวม 63 เรื่อง แบ่งเป็น

-ระดับJournal quartile score (Q1-Q4) จำนวน 63 เรื่อง (ได้แก่ Q1=24 เรื่อง, Q2=20 เรื่อง, Q3=13 เรื่อง, Q4= 6 เรื่อง) **แนวทางการแก้ไข:**

- 1.เน้นขยายความร่วมมือผ่านการใช้ประโยชน์เครื่องมือเฉพาะทางที่มีอยู่ตามศูนย์ต่าง ๆ ทั้งศูนย์วิชาการ และศูนย์บริการ และเสนอให้บุคลากร สทท. มีชื่อร่วมในผลงานตีพิมพ์
2. สนับสนุน incentive เป็นตัวเงินแก่ผู้ผลิตผลงานตีพิมพ์โดยเฉพาะผลงานที่เป็นของ สทท. เอง

ตัวชี้วัด 2.สทท. สามารถขยายตลาดการบริการและผลิตภัณฑ์ไปสู่ประเทศอาเซียนโดยสามารถสร้างรายได้อย่างน้อย 10ล้านบาทภายใน 4ปี เป้าหมาย 2565-2567คือ 5ล้านบาท, 7.5ล้านบาท, 10ล้านบาท

กิจกรรม แผนการขยายตลาดต่างประเทศ



รายละเอียดผลการดำเนินงาน

เปิดให้บริการวิเคราะห์ด้วยเทคนิคนิวตรอนสะท้อนกลับกรณีปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง (offshore) ณ พม่า เกิดรายได้ 1.0536 ล้านบาท

แนวทางการแก้ไข:

เร่งสร้างความมั่นใจในงานบริการตรวจโครงสร้างใต้น้ำ โดยติดตามผลการทดสอบอุปกรณ์ที่นิคมปิ่นทองให้แล้วเสร็จเพื่อเปิดงานบริการในต้นปี 2567 ซึ่งคาดว่าจะมีรายได้ประมาณ 4.5 ล้านบาท

ประเด็นกลยุทธ์ที่ 3 ผู้นำด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียน

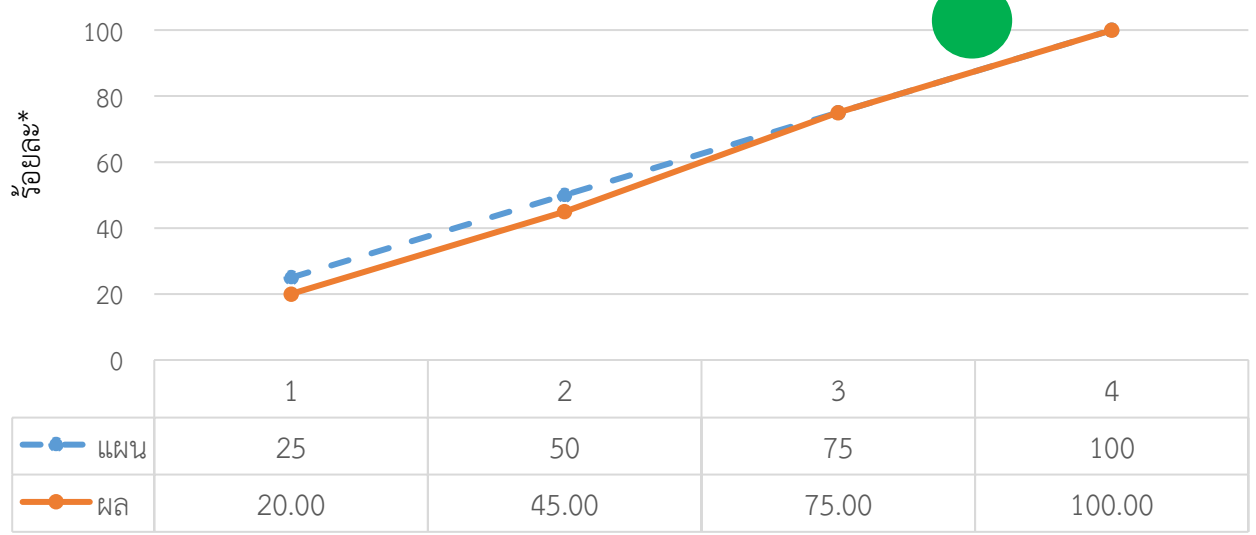
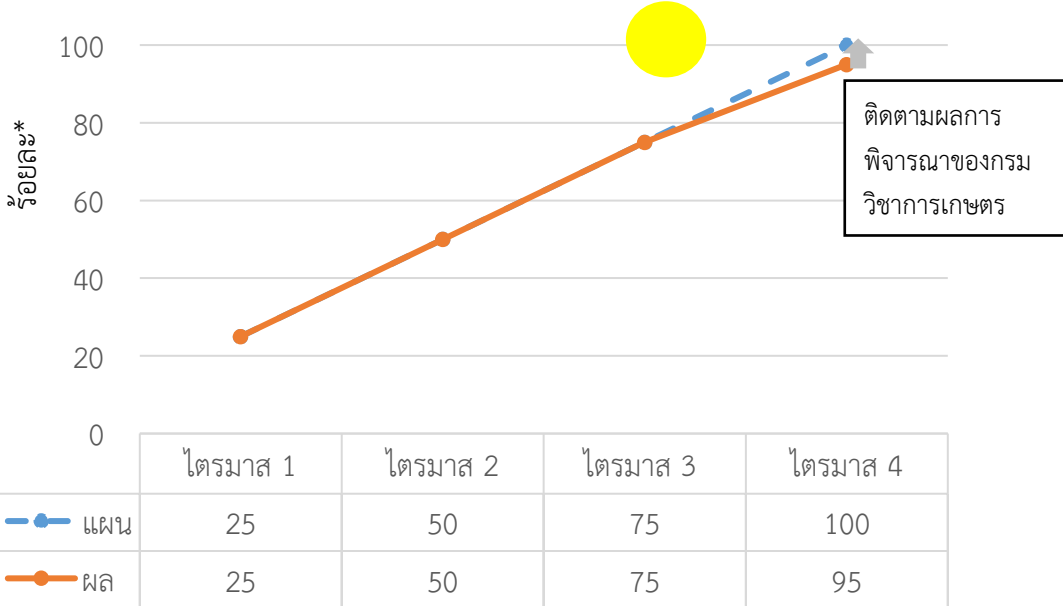
ตัวชี้วัด 3. มีโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ สทน. เป็นผู้นำครบ 5 ด้านในปี 2567 (ปี 2565-2567 ให้ดำเนินการอย่างน้อย 2 โครงการ/ปี)

โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย

อุทกวิทยาไอโซโทป (Isotope Hydrology)-การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือการวิเคราะห์ปริมาณทริเทียมในน้ำฝน

เป้าหมาย สร้างเขตประชากรแมลงวันผลไม้ต่ำที่สามารถได้รับการรับรองพื้นที่โดยกรมวิชาการเกษตร 1 ต้นแบบ

เป้าหมาย 1.ได้เครื่องมือสำหรับเพิ่มความเข้มข้นของทริเทียมสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณทริเทียมในน้ำฝน
2.การเผยแพร่ฐานข้อมูลเครือข่ายการตรวจวัดปริมาณน้ำฝน 33 สถานีของประเทศไทยบน website)



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ช่วยลดจำนวนประชากรแมลงวันผลไม้ได้ร้อยละ 97.47 สำหรับขั้นตอนขอรับรองพื้นที่ สทน. ได้จัดส่งรายงานผลการควบคุมแมลงวันในพื้นที่ ต.ตรอกนอง รอบ 12 เดือน ปี 2565 และรอบ 6 เดือน ปี 2566 ไปยังกรมวิชาการเกษตรพิจารณาข้อมูลรับ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

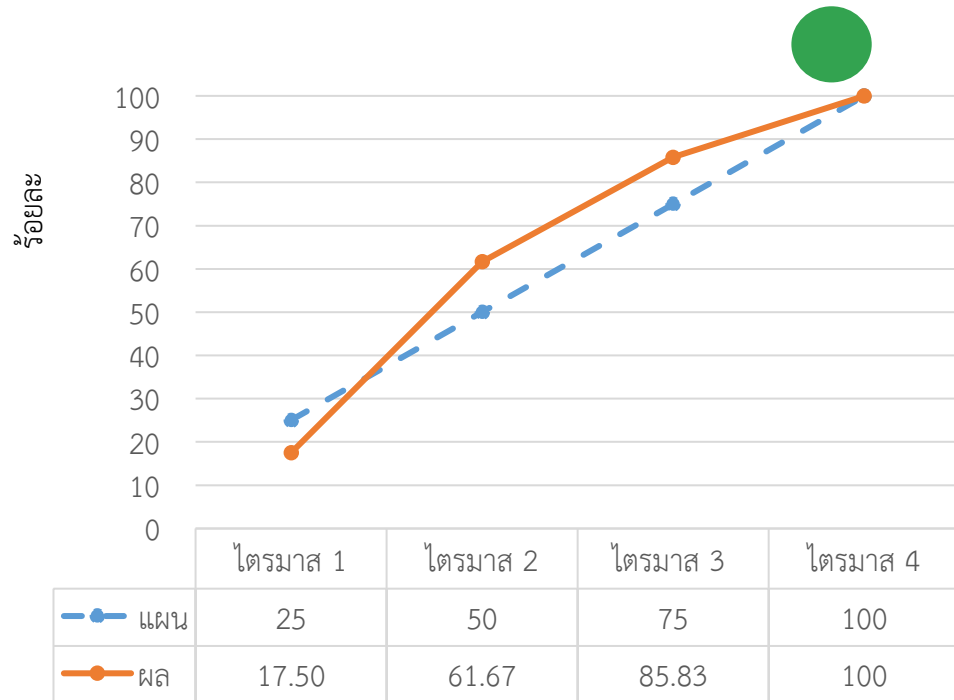
- ติดตั้งเครื่อง tritium enrichment ที่ได้พัฒนาขึ้นมากับอุปกรณ์การเพิ่มความเข้มข้นของทริเทียมเดิมและทดสอบระบบเรียบร้อยแล้วได้ทำการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้วเลขที่คำขอคือ 2303001773 (คิดเป็นร้อยละ 100)
- เผยแพร่ข้อมูลการจัดเก็บน้ำฝน 33 สถานีบนหน้าเว็บไซต์ของ สทน. โดยการทำการจัดทำหน้าแบนเนอร์และ link เพื่อนำไปสู่หน้าเวปหลักของฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คือ <https://tinhydro.tint.or.th/> และมีผู้เข้าเยี่ยมชม 771 ครั้ง (คิดเป็นร้อยละ 100)

ตัวชี้วัด 3. มีโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ สทน. เป็นผู้นำครบ 5 ด้านในปี 2567 (ปี 2565-2567 ให้ดำเนินการอย่างน้อย 2 โครงการ/ปี)

โครงการพัฒนาเครื่องโทคาแมคของประเทศไทยเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยี ฟิวชันในอนาคต

เป้าหมาย

ร้อยละ 100 (เฉลี่ยจาก 6 หัวข้อ ตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.)



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

รายละเอียดผลการดำเนินงานอยู่ Slide หน้าถัดไป

ประเด็นกลยุทธ์ที่ 3 ผู้นำด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียน

แผน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานไตรมาส 3
1.สามารถเดินเครื่องโทคาแมคให้ทำงานได้โดยมีกระแสพลาสมามากกว่า 50 kA	100 ครั้ง	ดำเนินการได้มากกว่า 50kA จำนวน 450 ครั้ง
2.อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่อง	2 ครั้ง	จัดอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อเตรียมความพร้อมด้านปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องเป็นระยะ เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับกลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เข้าติดตามการติดตั้งตรวจวัดปริมาณรังสี และตรวจสอบความปลอดภัย ตามใบรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เลขที่ 001-09/01/66 ที่ ศล. ถือไว้ เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 2566 และมีกำหนดจัดอบรมการเดินเครื่องโทคาแมคสำหรับเจ้าหน้าที่ สทน. ในวันที่ 27 ก.ย. 2566
3.พัฒนาและติดตั้งระบบวัด Langmuir Probe สำหรับเครื่องโทคาแมค TT1 ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์	1 ระบบ	พัฒนาและทดสอบระบบวัดLangmuir Probe ร่วมกับม.วลัยลักษณ์และทดสอบระบบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ต้องเลื่อนการติดตั้งกับเครื่องโทคาแมคจากแผนเดิมในเดือน ส.ค. 2566 เป็นภายในเดือน ต.ค. 2566 ไม่สามารถติดตั้งระบบไปก่อนได้ เนื่องจากรอการเดินเครื่องโทคาแมค ในงานเปิดบ้านสทน. 3 ต.ค. 2566 ซึ่งหากเปิดเครื่องโทคาแมคเพื่อติดตั้งระบบวัด Langmuir Probe จะต้องใช้เวลาอย่างน้อย 3 สัปดาห์ ในการสร้างสภาวะสุญญากาศเพื่อกลับมาเดินเครื่องปกติได้อีกครั้ง
4.พัฒนาโครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 อุตสาหกรรม)	2 โครงการ	3 โครงการที่ได้รับการอนุมัติ คือ 1.โครงการแพลตฟอร์มการพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชันเพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน (แหล่งทุน บพค. 25 เม.ย. 66-24 เม.ย. 67) 2.โครงการ การยกระดับศักยภาพของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีฟิวชันสู่ระดับสากลด้วยระบบวัดนิวตรอนประสิทธิภาพสูง (แหล่งทุน บพค. 24 เม.ย. 66-23 เม.ย. 67) และ 3. โครงการ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีพลาสมา (Hub of Talents for Plasma Technology)(แหล่งทุน วช.)
5.พัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรและนักวิชาการ	20 คน	สามารถเพิ่มศักยภาพให้กับบุคลากรและนักวิชาการด้านเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชัน จำนวน 68 คน จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ 1. IIS2023-12th Internationl School ระหว่างวันที่ 26-30 มิ.ย. 66 สทน.กับกฟผ. จำนวน 3 คน 2.งาน ASEAN School on Plasma and Nuclear Fusion 2023 ระหว่างวันที่ 29 พ.ค.-2 มิ.ย. 66 ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ มศว. องค์กรฯ ฌ มศว. องค์กรฯ จำนวน 65 คน (ต่างชาติ 27 คน ไทย 35 คน)
6.จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	5 เรื่อง	มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ จำนวน 9 เรื่องได้แก่ ระดับ Q1 จำนวน 3 เรื่อง ระดับ Q2 จำนวน 2 เรื่อง ระดับ Q3 จำนวน 4 เรื่อง

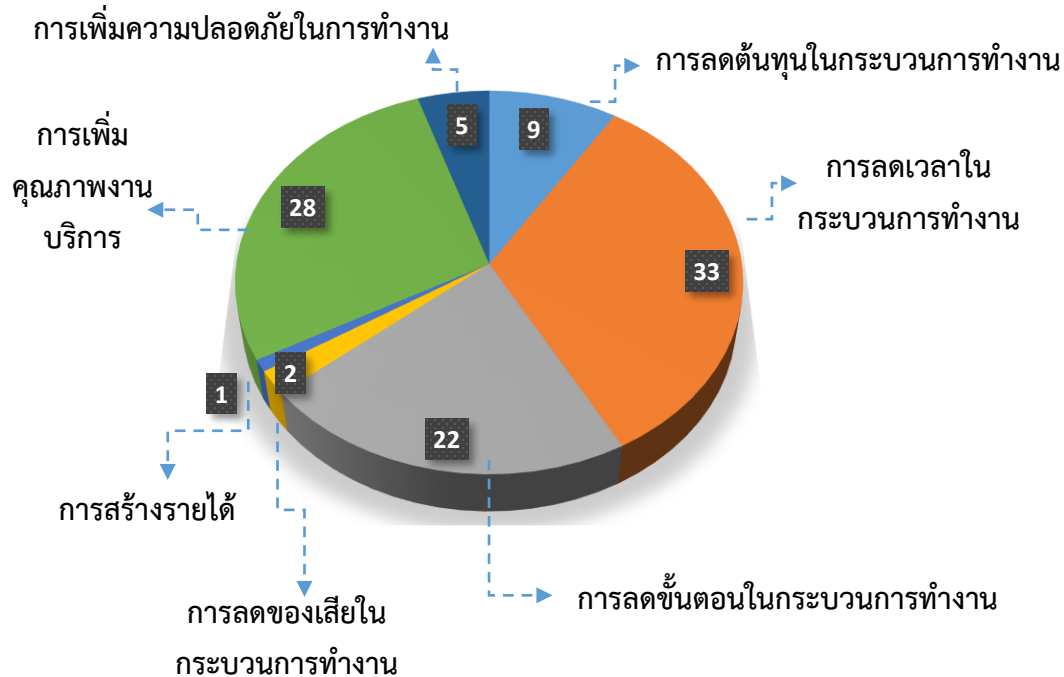
ประเด็นกลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรยั่งยืน

ตัวชี้วัด 1.สทน. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานที่แล้วเสร็จ เพื่อลดระยะเวลาการทำงาน 3 กระบวนการ/ปี

เป้าหมาย 3 กระบวนการ

หน่วย: เรื่อง

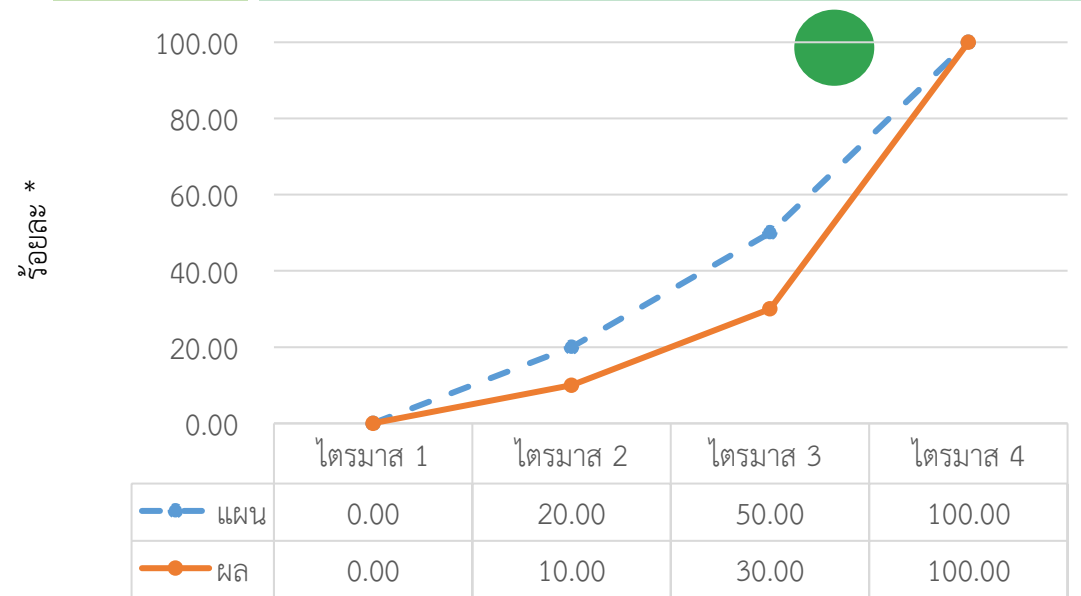
รวม 100 เรื่อง



ตัวชี้วัด 2.มีความพึงพอใจของผู้ใช้บริการทั้งภายในและภายนอกไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่

2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายนอก -การประเมินผลความพึงพอใจโดย Third party

เป้าหมาย ความพึงพอใจร้อยละ 85



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการสำรวจความพึงพอใจ ประจำปี 2566 สำรวจโดย บมจ.ทริส คอร์ปอเรชั่น มีผลการประเมินในภาพรวม = 4.7176 (ไม่รวมงานพัสดุ) ร้อยละ 94.35

ประเด็นกลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาสู่องค์กรยั่งยืน

ตัวชี้วัด 2. มีความพึงพอใจของผู้ใช้บริการทั้งภายในและภายนอกไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ (ต่อ)

2.2 มีความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายใน

เป้าหมาย

ความพึงพอใจร้อยละ 85

ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายในภาพรวม พบว่าอยู่ในระดับคะแนนค่าเฉลี่ย 4.30 คิดเป็นร้อยละ 86.00 (พึงพอใจมากที่สุด)

ตัวชี้วัด 3. สทน. มีฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่สมบูรณ์ 6 ฐานข้อมูล ภายในปี 2567 (ปี 2565-2567 อย่างน้อย 2 ฐานข้อมูล/ปี)

เป้าหมาย

2 ฐานข้อมูล

พัฒนาชุดข้อมูลและ Dashboard จำนวน 4 ชุดข้อมูล (<https://dataport.tint.or.th/login>) ได้แก่

1. รายงานสรุปการใช้จ่ายไฟฟ้า
2. รายงานสรุปการใช้เชื้อเพลิง
3. รายงานสรุปการใช้น้ำประปา
4. รายงานการใช้ประโยชน์และมีไว้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสีของสถาบัน

จัดอบรมการใช้งานระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ ให้กับเจ้าของข้อมูลระหว่างวันที่ 6-14

ก.ย.66

ประเด็นกลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรยั่งยืน

ตัวชี้วัด 4 ร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาตามแผนการพัฒนาบุคลากร

เป้าหมาย

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี

ร้อยละ 100

เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรม 323 คน ใน 21 หลักสูตร โดยมีทั้งหลักสูตร Inhouse Training และหลักสูตร Public Training

ตัวชี้วัด 5. บุคลากร สทน. มีดัชนีความสุขในการทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จากปีฐาน

เป้าหมาย

เพิ่มขึ้นร้อยละ 2

ลดลง ร้อยละ 3.25

ผลการสำรวจดัชนีความสุขในการทำงานระหว่างวันที่ 27 มิ.ย.2566-11 ก.ค.2566 จากกลุ่มตัวอย่างจากบุคลากร สทน. จำนวน 205 คน (บุคลากรทั้งหมด 327 คน) พบว่า

1. คุณภาพชีวิตในการทำงาน ค่าเฉลี่ย 3.25 ร้อยละ 65.02 (ปานกลาง) ซึ่งลดลงจากปี 2565 ร้อยละ 3.7

ทั้งนี้ในปี 2566 ได้มีการขยายขอบเขตการสำรวจในประเด็นเพิ่มเติมเพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่ ในปีงบประมาณถัดไป 2 ด้าน ได้แก่

1. ความผูกพันต่อองค์กร ค่าเฉลี่ย 3.40 ร้อยละ 68.03 (ปานกลาง)
2. พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีของ สทน. ค่าเฉลี่ย 4.25 ร้อยละ 85.00 (มากที่สุด) ซึ่งได้นำผลสำรวจนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการสถาบัน เมื่อวันที่ 12 ก.ย. 66 รับทราบแล้ว

2. รายงานผลการปฏิบัติงานของสถาบันฯ ตามกรอบการประเมินผลองค์การมหาชนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไตรมาส 4 (1 ก.ค. – 30 ก.ย. 2566)

ดำเนินการได้
ตามเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด
(9 หัวข้อ)

4.การควบคุมดูแล
กิจการของ
คณะกรรมการ
มี 1 ตัวชี้วัด (9 หัวข้อ)

- ดำเนินการได้ตาม
เป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด
- ดำเนินการได้ต่ำกว่า
เป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด

3.ศักยภาพของ
องค์การมหาชน
มี 2 ตัวชี้วัด



1.ประสิทธิผล
มี 7 ตัวชี้วัด

- ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 6 ตัวชี้วัด
- ดำเนินการต่ำกว่าเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด

2.ประสิทธิภาพ
มี 2 ตัวชี้วัด

- ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด

หมายเหตุ)



ดำเนินการได้ตามเป้าหมายทุกตัวชี้วัด



ดำเนินการได้ตามเป้าหมายบางตัวชี้วัด



ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายทุกตัวชี้วัด

การดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมาย 10 ตัวชี้วัด จาก 12 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 83.33 โดยมีตัวชี้วัดที่ต่ำกว่าเป้าหมายมาก คือ ผลการจัดอันดับ IMD และผลคะแนน PMQA



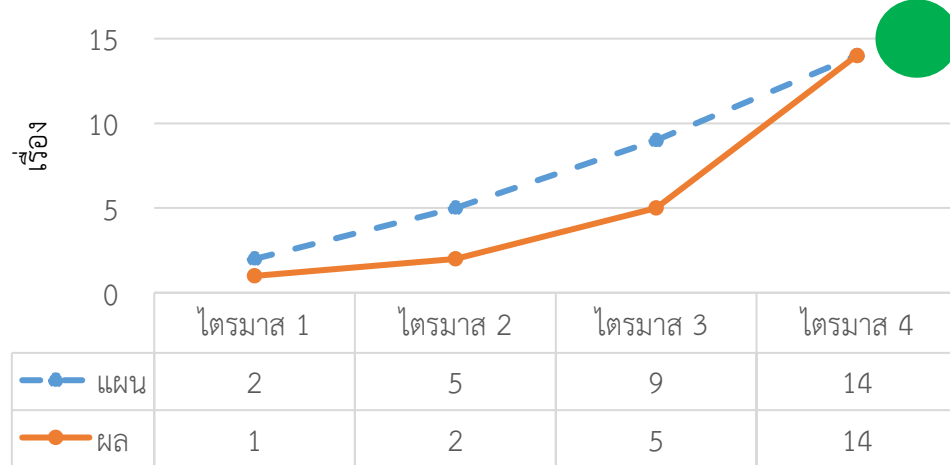
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ

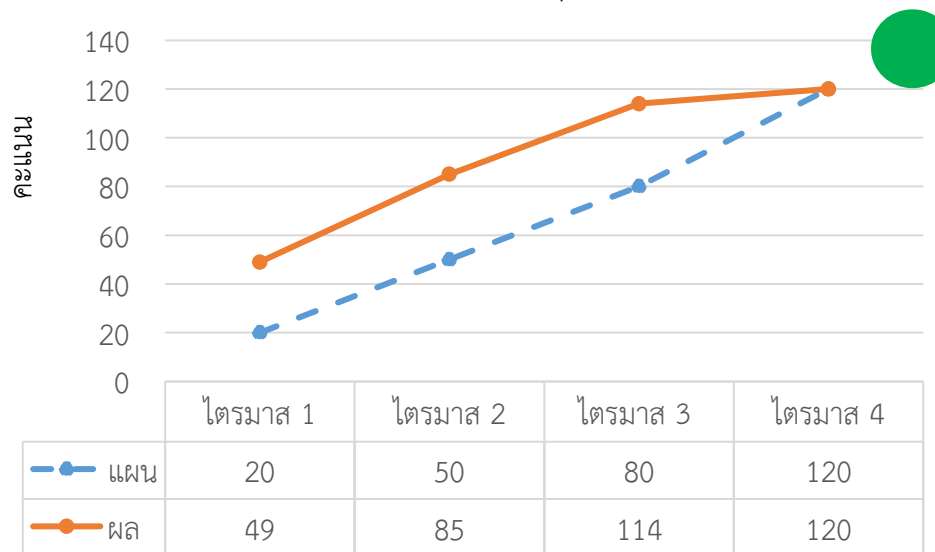
1.1.1 การจัดอันดับโดยสภาเศรษฐกิจโลกและสถาบันการจัดการนานาชาติ (ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ)

เป้าหมาย	อันดับที่ 38
ผลการดำเนินงาน	อันดับที่ 39

1.1.2 จำนวนผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรม ที่ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



1.1.3 คะแนนรวมของบทความตีพิมพ์ ตาม Journal quartile score (Q)

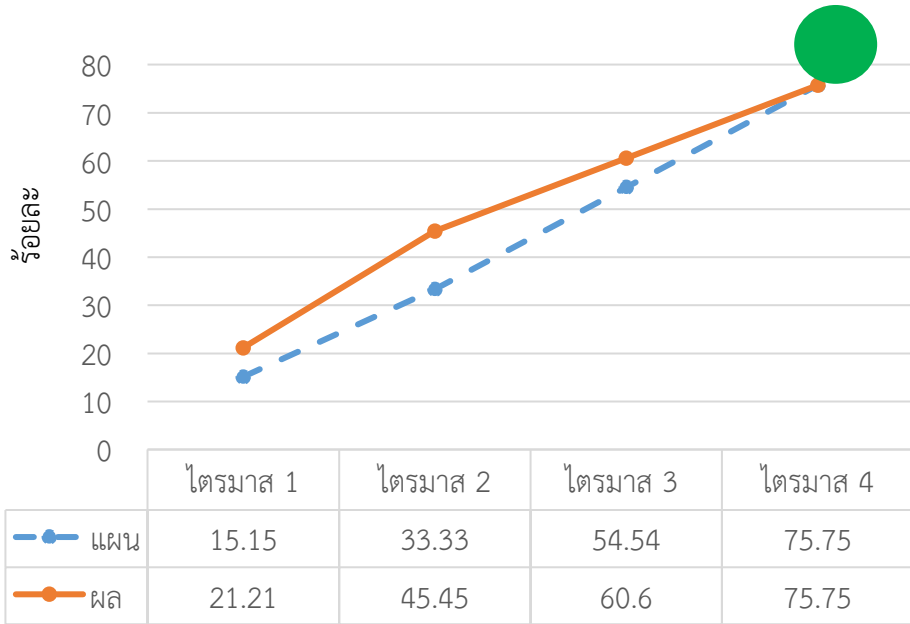


องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

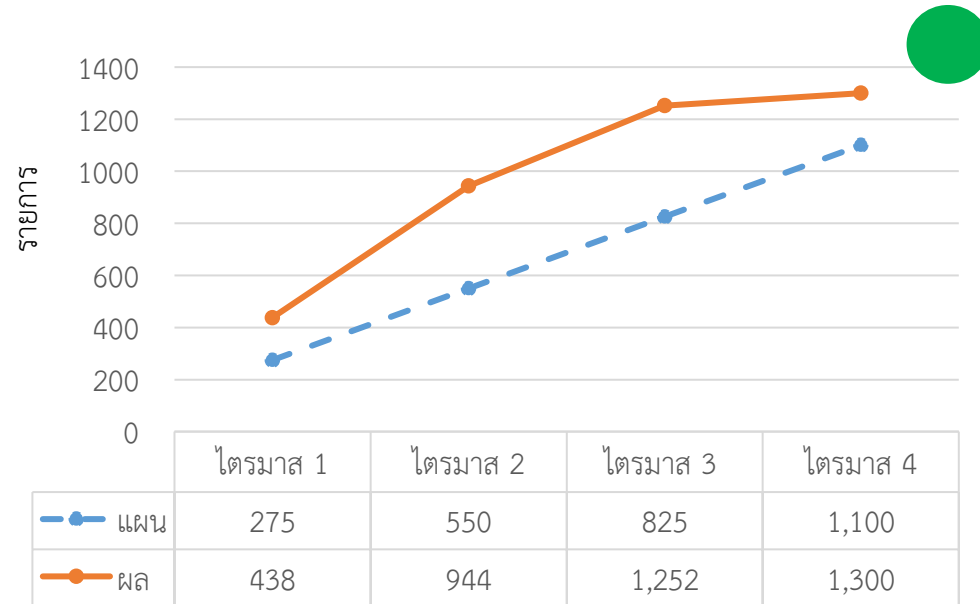
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ

1.1.4 ร้อยละของผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้าง

มูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ



1.1.5 การบริการตรวจสอบด้านความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติการทั่วประเทศ



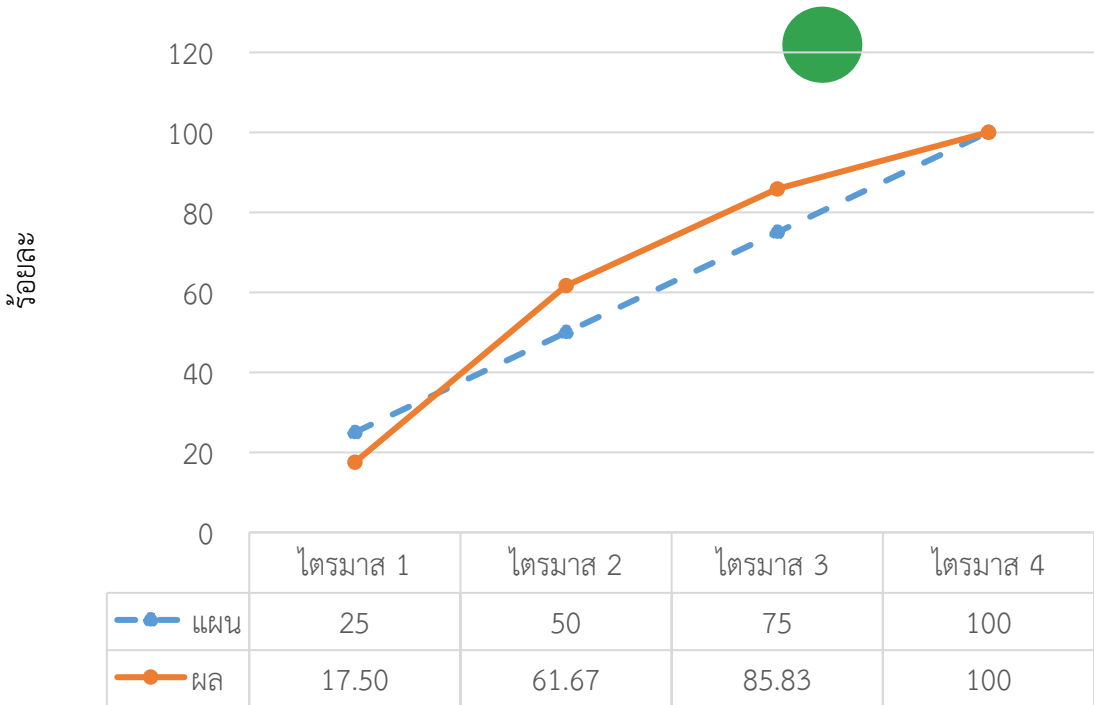
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ

1.1.6 ความสำเร็จในโครงการพัฒนาเครื่องโทคาแมคของประเทศไทยเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีฟิวชันในอนาคต (Frontier Science)

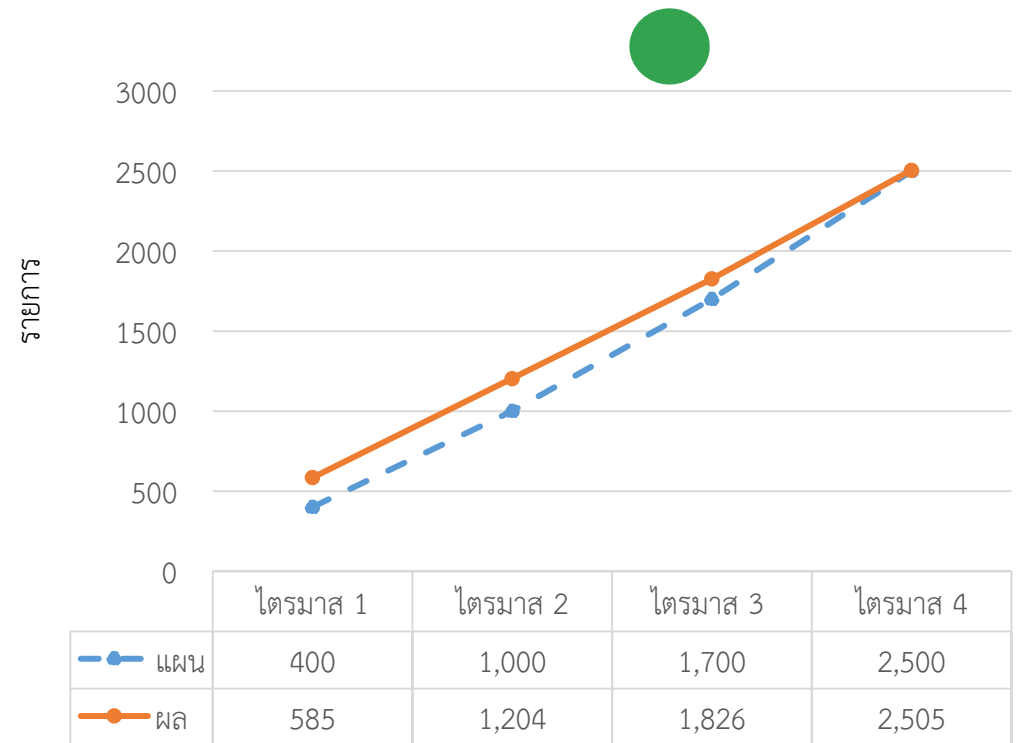
เป้าหมาย

ร้อยละ 100 (เฉลี่ยจาก 6 หัวข้อ ตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.)



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

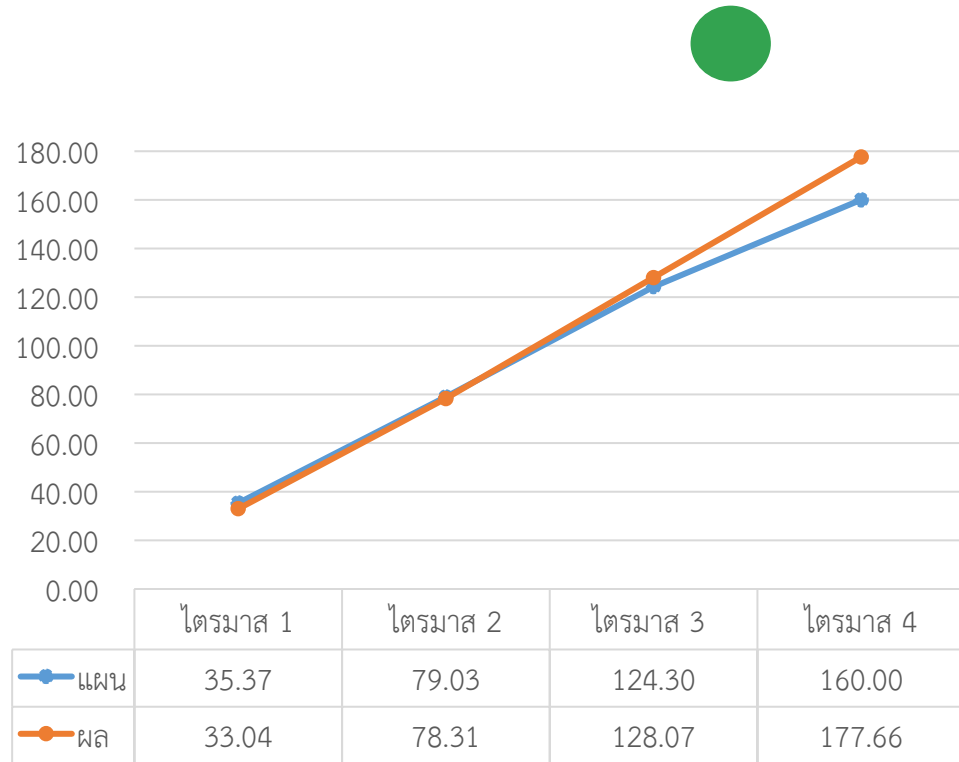
1.1.7 การให้บริการฉายรังสีในภาคเกษตรอุตสาหกรรม และศึกษาวิจัย



องค์ประกอบที่ 2. ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด 2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน

2.1.1 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ



ตัวชี้วัด 2.2 ตัวชี้วัดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน

- การจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain)

เป้าหมาย

มีผลวิเคราะห์ Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. โดยนำเสนอความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่มแล้วเสร็จ พร้อมกับคณะกรรมการองค์การมหาชนพิจารณาเห็นชอบ ภายใน 30 มิ.ย. 2566

ผลการดำเนินงาน

นำส่งรายงานผลการจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result chain) และระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ของสถาบัน ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถาบัน เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 66 ซึ่งได้นำส่งไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. พร้อมทั้งเอกสารประกอบ เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 66 (อ้างอิงเลขหนังสือด่วนที่สุด ที่อว5422.1/27 ลงวันที่ 30 มิ.ย. 66)

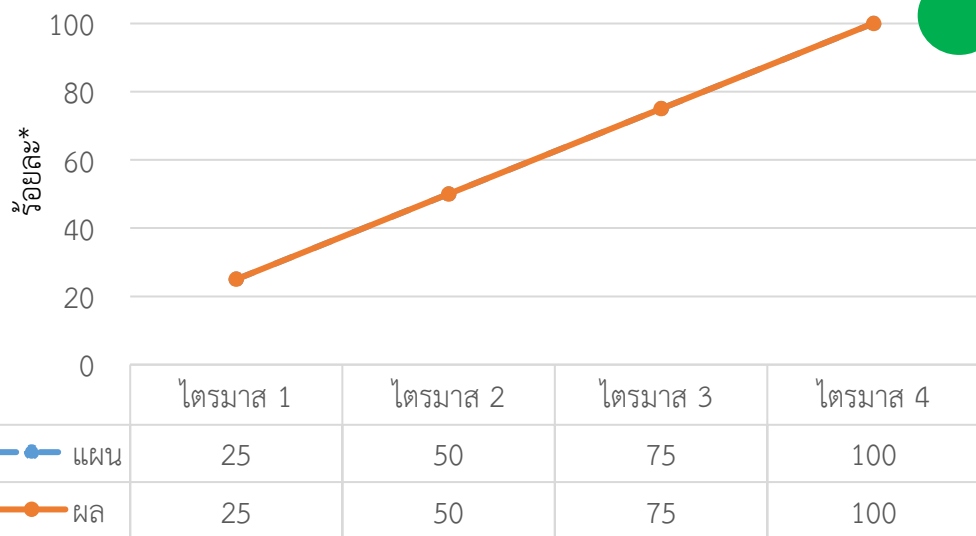
องค์ประกอบที่ 3. ศักยภาพขององค์การมหาชน

ตัวชี้วัด 3.1 ผลการพัฒนาระบบการสู่ดิจิทัล

- การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ทางเลือกที่ 2: กระบวนการบริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ด้วยรังสีแกมมาและอิเล็กทรอนิกส์ (Level 3)

เป้าหมาย

(สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด)



หมายเหตุ) * ร้อยละการดำเนินงานตามแผน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

-สามารถออกใบรับรองฉายรังสี (Certificate of Irradiation) ผ่านทาง<https://eservice.tint.or.th/> ได้ตั้งแต่วันที่ 10 ก.ค. 66

-มีผู้ใช้งานระบบ บริการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ 19 ราย (42คำขอ) จากลูกค้าทั้งหมด 37 ราย)

คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนผู้มาใช้บริการระบบ

ตัวชี้วัด 3.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

เป้าหมาย

466.27 คะแนน

คะแนน PMQA 4.0 (*100)

หมวด	ผลการประเมินตนเองจากหน่วยงาน	ผลการประเมินจากผู้ตรวจ	ค่าเฉลี่ยของหน่วยงานที่ประเมินทั้งหมด
หมวด 1 การนำองค์กร	500	463.54	410.2
หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	500	447.92	404.95
หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	500	442.71	407.86
หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้	500	458.33	422.36
หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร	500	453.13	413.11
หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ	500	463.54	420.7
หมวด 7 การบรรลุผลลัพธ์การดำเนินการ	470	460	391.72
คะแนนรวม (500) คะแนน	495.71	455.60	410.13
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นระบบราชการ	3.97	3.64	3.28

การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ในรอบ 12 เดือน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66) โดยได้รับคะแนนผลการประเมินจากผู้ตรวจ เท่ากับ 455.60 คะแนน และสถาบันฯ เป็นระบบราชการ 4.0 เท่ากับ 3.64

องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

เป้าหมาย

ร้อยละ 100

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ดำเนินการได้ตามแผน 9 หัวข้อ ได้แก่



1. การวางแผนยุทธศาสตร์
2. การบริหารทางการเงิน
3. การบริหารทรัพยากรบุคคล
4. การควบคุมภายใน:
5. การบริหารทั่วไป: (การจัดการความรู้/การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร/การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้):
6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/การตอบสนองต่อประชาชน
7. การบริหารการประชุม
8. การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์การมหาชน
9. การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการองค์การมหาชน

งบประมาณทั้งสิ้น

1,123.84 ลบ.

ใช้จ่ายไปทั้งสิ้น

789.13 ลบ.

คิดเป็นร้อยละ

70.20



Target Plan



Q1 : 35 %



Q2 : 65 %



Q3 : 85 %



Q4 : 100 %

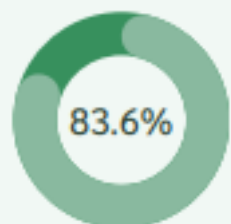
สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2566

ณ 30 กันยายน 2566

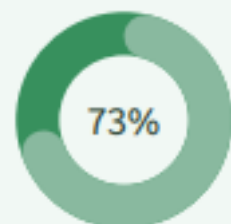
เป้าหมายการใช้จ่าย ตามมติ ครม.
ไตรมาส 1 : ร้อยละ 34.08
ไตรมาส 2 : ร้อยละ 56.24
ไตรมาส 3 : ร้อยละ 87.74
ไตรมาส 4 : ร้อยละ 100



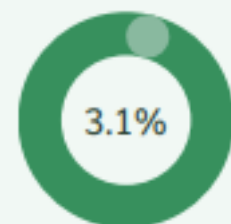
100%



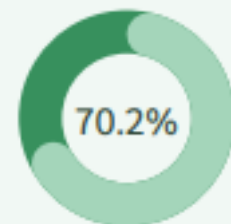
83.6%



73%



3.1%



70.2%

(ล้านบาท)	งบประมาณแผ่นดิน	งบทุนสะสม สทท.	งบ สกสว.	งบอื่นๆ	รวม
งบประมาณทั้งหมด	526.81	211.18	105.85	280.00	1123.84
PR/PO	238.56	53.53	19.65	0.72	312.46
เบิกจ่ายจริง	288.25	123.02	57.60	7.80	476.67
รวมตัดยอดงบประมาณ	526.81	176.55	77.25	8.52	789.13
คงเหลือ	0.00	34.63	28.60	271.48	334.71