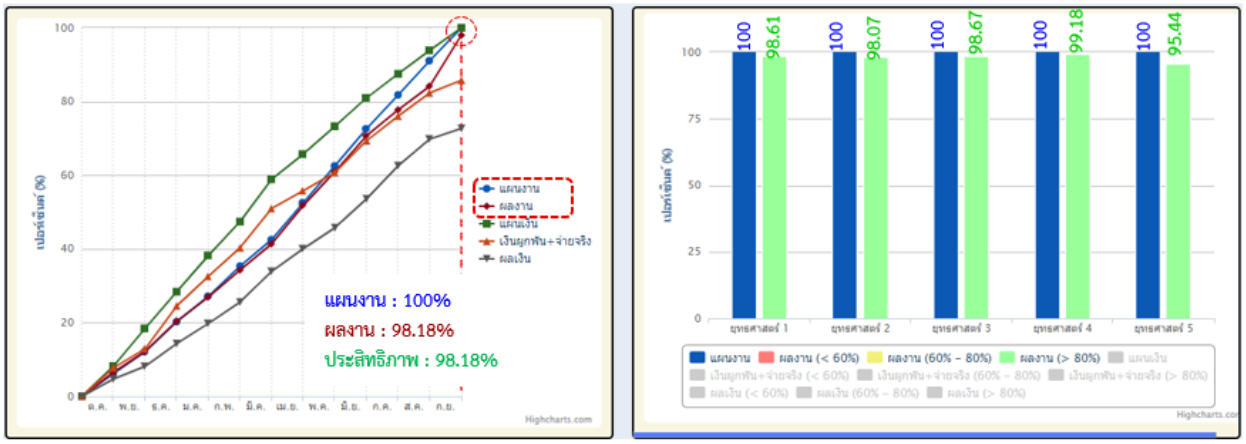
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถาบันฯ ได้ดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งบริหารโครงการในรูปแบบ Project-based Management รวม 5 ยุทธศาสตร์ จำนวน 56 โครงการ โดยผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569) มีแผนการดำเนินงานร้อยละ 100 ผลการดำเนินงานร้อยละ 98.18 คิดเป็นประสิทธิภาพการดำเนินงานภาพรวมของสถาบันฯ ร้อยละ **98.18** รายละเอียดการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

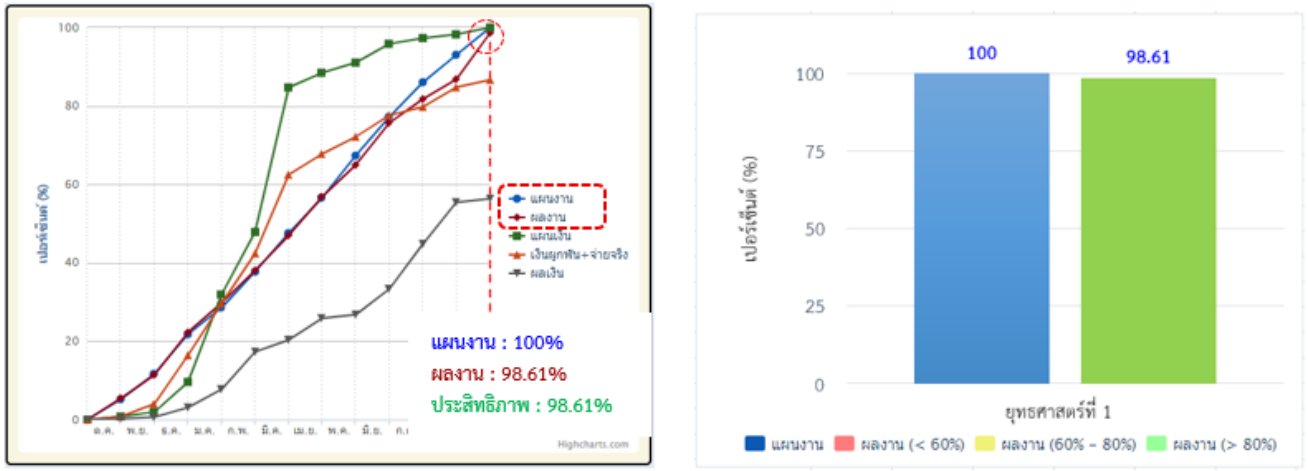
รายงานผลการดำเนินงานตาม Project-based Management (ภาพรวมทั้ง 5 ยุทธศาสตร์)



รูปที่ 1 ผลการดำเนินงานภาพรวมตาม Project-based Management 5 ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอนเพื่อให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ (13 โครงการ)

ผลการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ 1 สามารถดำเนินงานได้ตามแผน รวมทั้งสิ้น 13 โครงการ



รูปที่ 2 ผลงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนเพื่อให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ									
1.จำนวนห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีซินโครตรอนที่ได้รับการพัฒนา (ห้อง)	ร้อยละ 15 - ศึกษาและออกแบบ	ร้อยละ 15 - ศึกษาและออกแบบ	ร้อยละ 50 -ศึกษาและออกแบบระบบ	ร้อยละ 50 - ศึกษาและออกแบบ	ร้อยละ 75 -ศึกษาและออกแบบ	ร้อยละ 74 - การศึกษาและออกแบบ	ร้อยละ 100 พัฒนาห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ 100 พัฒนาห้องปฏิบัติการ	ไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 มีผลการดำเนินงานดังนี้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
	ระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ	ระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ	ตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดสร้างระบบวัดอัตราการคายอากาศ (Thermal Outgassing Rate)	ระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดสร้างระบบวัดอัตราการคายอากาศ (Thermal Outgassing Rate)	ระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดสร้างระบบทดสอบประสิทธิภาพสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด (UHV Performance)	ระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวดได้แล้วเสร็จ และทดสอบประสิทธิภาพสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือได้แล้วเสร็จตามแผน - สร้างระบบวัดอัตราการคายอากาศ (Thermal Outgassing Rate)	ตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวดแล้วเสร็จ	ตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวดแล้วเสร็จ	1.การศึกษาและออกแบบระบบตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพชิ้นส่วนสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวดได้แล้วเสร็จ และทดสอบประสิทธิภาพสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด 2.จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือได้แล้วเสร็จตามแผน 3.สร้างระบบวัดอัตราการคายอากาศ (Thermal Outgassing Rate) 4.สร้างระบบวัดพิกัดเชิงกลและการบิดตัว (Deformation) 5.สร้างระบบทดสอบประสิทธิภาพสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด (UHV Performance) 6.ทดสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของระบบ 7.ใช้งานตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพท่อ

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
						- สร้างระบบวัดพิกัดเชิงกลและการบิดตัว (Deformation) - สร้างระบบทดสอบประสิทธิภาพสุญญากาศระดับสูงยิ่งยวด (UHV Performance) - ทดสอบและปรับปรุงการทำงานของระบบ			สุญญากาศต้นแบบของเครื่อง 3 GeV
2.จำนวนบทความวิจัยด้านแสงซินโครตรอนหรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (บทความ)	50	68	100	133	150	187	220	248	ไตรมาสที่ 4 มีบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ จำนวน 248 บทความ
3.สัดส่วนของผลงานวิจัยระดับคุณภาพ Q1 ต่อจำนวนนักวิจัย (เรื่องต่อคน)	0.79:1 (50/63)	1.00:1 (63/63)	1.26:1 (80/63)	1.52:1 (96/63)	1.74:1 (110/63)	1.83:1 (114/62)	2.27:1 (144/63)	2.30:1 (143:62)	ไตรมาสที่ 4 มีบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับคุณภาพ Q1 จำนวน 143 บทความ ซึ่งเมื่อเทียบกับจำนวนนักวิจัย ณ ก.ย. 69 มี

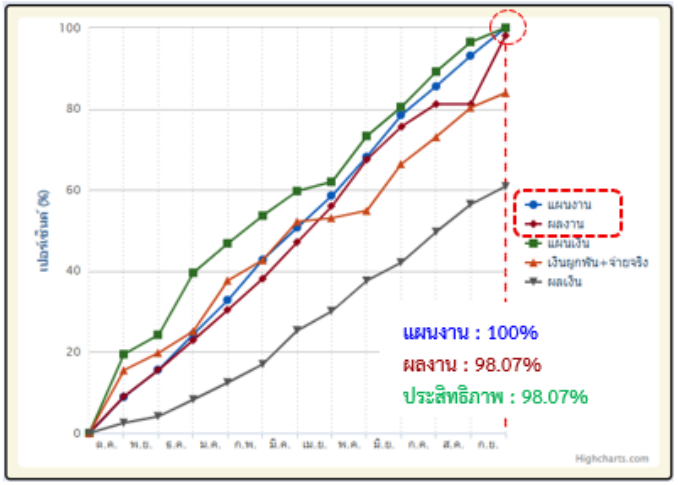
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									จำนวน 62 คน คิดเป็นสัดส่วน 2.30:1 เรื่องต่อคน
4.ร้อยละความสามารถในการให้บริการแสงซินโครตรอน (ร้อยละ)	-	-	95	98.80	95	98.60	95	98.10	ไตรมาส 4 $\text{Availability (A)} = \frac{\text{MTBF}}{(\text{MTBF} + \text{MTTR})} \times 100$ $(A) = \frac{62.10}{(62.10 + 1.12)} \times 100 =$
5.ร้อยละการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน (ร้อยละ)	-	-	80	90.24	80	91.89	80	90.01	ไตรมาสที่ 4 คำนวณจากระบบลำเลียงแสงที่เปิดให้บริการและมีการใช้ประโยชน์จำนวน 9 ระบบ โดยมีจำนวนชั่วโมงให้บริการแสงฯ จากเครื่องเร่งอนุภาค จำนวน 4,041.52 ชั่วโมง รวมเป็น (4,041,52 x 9) = 36,373.68 ชั่วโมง และมีการใช้ประโยชน์จากแสงฯ รวม 32,738.95 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละการใช้ประโยชน์แสงฯ ร้อยละ 90.01 Utilization จำนวนชั่วโมงที่ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนรวมทุกระบบลำเลียงแสงที่เปิดให้ จำนวนชั่วโมงแสงที่ให้บริการ x ระบบลำเลียงแสง $\frac{32,738.95}{36,373.68} \times 100 = 90.01$

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
6.จำนวนเทคโนโลยีด้านซินโครตรอนหรือนวัตกรรมที่เกิดขึ้นเพื่อลดต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่าย หรือสร้างรายได้ (ผลงาน)	N/A	N/A	N/A	1	N/A	2	2	3	ไตรมาสที่ 4 มีผลงานพัฒนาที่ใช้เทคโนโลยีด้านซินโครตรอนหรือนวัตกรรมเพื่อช่วยลดต้นทุนการสั่งซื้ออุปกรณ์บางรายการ จำนวนสะสม 3 ผลงาน คือ 1.สร้างตู้ควบคุมมอเตอร์โดยใช้ PLC ควบคุม AZD-K 2.สร้างเครื่อง Component Tester Tool เพื่อใช้ตรวจสอบและแสดงผลคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ 3.การพัฒนาระบบลงทะเบียนและยืนยันการชำระเงินงานประชุมวิชาการ Siam Physics Congress 2026 (SPC2026)
7.มูลค่าลดการนำเข้าอุปกรณ์/ชิ้นส่วน/เทคโนโลยีจากต่างประเทศ (ล้านบาท)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18.15	19.57	ไตรมาสที่ 4 มีมูลค่าลดการนำเข้าอุปกรณ์/ชิ้นส่วน/เทคโนโลยีจากต่างประเทศ จำนวน 19,570,000 บาท จากการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ดังนี้ 1.ผลิตขึ้นรูป 12 งาน 1,800,000 บาท

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									2.ผลิตขึ้นรูปชิ้นส่วนระบบสุญญากาศ (Vacuum component) 132 งาน 7,920,000 บาท 3.ผลิตขึ้นรูปห้องสุญญากาศ (Vacuum Chamber) 4 งาน 1,800,000 บาท 4.ผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศสำหรับกระบวนการเชื่อมวัสดุอลูมิเนียม 5 งาน 3,750,000 บาท 5.ผลิต Linear Anode layer ion Source (โครงการเครื่องเคลือบ Multilayer) 1,000,000 บาท 6.ผลิตชิ้นงาน Flange OD 850 mm. (โครงการ Undulator) 600,000 บ. 7.ผลิตชิ้นงาน Nitrogen doped graphene (โครงการ Graphene) 2,700,000 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การมีเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่ 2 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับสากล (2 โครงการ)

ผลการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ 2 สามารถดำเนินงานได้ตามแผน รวมทั้งสิ้น 2 โครงการ





รูปที่ 3 ผลงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การมีเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่ 2 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับสากล									
1.อุปกรณ์ต้นแบบ 3 GeV ประกอบและทดสอบแล้วเสร็จพร้อมถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ 10 ความก้าวหน้าในการจัดทำ	ร้อยละ 10 ความก้าวหน้าในการจัดทำ	ร้อยละ 40 ความก้าวหน้าในการจัดทำ	ร้อยละ 50 ความก้าวหน้าในการจัดทำ	ร้อยละ 70 ความก้าวหน้าในการ	ร้อยละ 55 ล่าช้าเนื่องจากมี	ร้อยละ 100 เอกสารมาตรฐานการ	ร้อยละ 100 เอกสารมาตรฐานการ	ไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าในกระบวนจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOPs เพื่อ

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
(กระบวนงานจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน)	เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	เอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	จัดทำเอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	การปรับปรุงแบบ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุง SOPs ให้สอดคล้องกัน	ปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	ปฏิบัติงานเพื่อควบคุมกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพสำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรม	ควบคุมกระบวนการผลิต และคุณภาพ สำหรับผลิตใช้งานจริงกับภาคอุตสาหกรรมได้ครบถ้วน ร้อยละ 100
2.ความสำเร็จในการจัดการโครงการเงินกู้ เพื่อรองรับการดำเนินโครงการ 3 GeV (กระบวนงาน)	ร้อยละ 25 -คณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนินโครงการพร้อมวงเงินและให้กระทรวงการคลังติดต่อแหล่งเงินกู้ - จัดทำคู่มือการ	ร้อยละ 25 -คณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนินโครงการพร้อมวงเงินและให้กระทรวงการคลังติดต่อแหล่งเงินกู้ - จัดทำคู่มือการ	ร้อยละ 50 -Appraisal Mission แล้วเสร็จ - จัดทำคู่มือการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาและ (ร่าง) เอกสารสำหรับการจัดจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จ	ร้อยละ 50 -Appraisal Mission แล้วเสร็จ - จัดทำคู่มือการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาและ (ร่าง) เอกสารสำหรับการจัดจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จ	ร้อยละ 75 -การเจรจาสัญญาเงินกู้แล้วเสร็จ - ดำเนินกระบวนการจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จอย่างน้อย 25% (ขั้นตอนการยื่นซอง	ร้อยละ 60 - รัฐบาลญี่ปุ่นได้อนุมัติให้เงินกู้สนับสนุน และ อยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะเจรจาฝ่ายไทย - จัดทำ (ร่าง) ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา	ร้อยละ 100 -คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ (ร่าง) สัญญาเงินกู้ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังลงนามสัญญาเงินกู้ - ดำเนินกระบวนการจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จอย่าง	ร้อยละ 90 -เจรจาสัญญาเงินกู้และลงนามใน Minutes of Loan Negotiation เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 69 เรียบร้อยแล้ว -เสนอคณะอนุกรรมการด้าน	ไตรมาสที่ 4 กระบวนการจัดการโครงการเงินกู้เพื่อรองรับการดำเนินโครงการ 3 GeV มีความก้าวหน้าร้อยละ 90 มีผลการดำเนินงานดังนี้ 1.เจรจาสัญญาเงินกู้และลงนามใน Minutes of Loan Negotiation เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 69 เรียบร้อยแล้ว และคาดว่ากระทรวงการคลังจะเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ (ร่าง) สัญญาเงินกู้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
	ดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จอย่างน้อยร้อยละ 25	ดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาแล้วเสร็จอย่างน้อยร้อยละ 25			ประกวดราคา)	และ (ร่าง) เอกสารเชิญชวนบริษัทที่ปรึกษา ทั้งนี้ ยังไม่ได้เริ่มกระบวนการจัดจ้าง เนื่องจากจำเป็นต้องได้รับอนุมัติในหลักการกระบวนการจัดจ้างและอนุมัติจัดจ้างจากคณะกรรมการสถาบันฯ ก่อน	น้อย 75% (ประเมินทางเทคนิคและประเมินราคาแล้วเสร็จ)	วิศวกรรมและการก่อสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่สอง เรื่องกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อเตรียมเสนออนุมัติในหลักการกระบวนการจัดจ้างฯ	และอนุมัติให้ รมว.กค. ลงนามในนามรัฐบาล ในช่วงปลายเดือนต.ค. 69 2.เสนอคณะอนุกรรมการด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่สอง เรื่องกระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อเตรียมเสนออนุมัติในหลักการกระบวนการจัดจ้างฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการทบทวนข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อความชัดเจนในการดำเนินงาน ตามความเห็นของคณะอนุกรรมการฯ
3.ความสำเร็จในการสร้างอาคารโครงการ 3 GeV แล้วเสร็จ (กระบวนงาน)	ร้อยละ 25 - ที่ปรึกษาตรวจแบบก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	ร้อยละ 25 - ที่ปรึกษาตรวจสอบแบบและจัดทำรายงานแล้วและสถาบัน	ร้อยละ 50 - จัดทำแผนการก่อสร้างอาคารโครงการฯ และเอกสาร	ร้อยละ 37.50 - จัดทำแผนการก่อสร้างอาคารโครงการฯ	ร้อยละ 75 เริ่มดำเนินการสร้างอาคารสำนักงานประสานงานโครงการฯ	ร้อยละ 45 1.จัดทำขอบเขตงานจ้างก่อสร้างและ ทบทวนราคากลางตามอัตรา	ร้อยละ 100 ควบคุมงานก่อสร้างอาคารสำนักงานประสานงานโครงการฯ	ร้อยละ 75 ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างอาคารสำนักงานประสานงาน	ไตรมาสที่ 4 ความสำเร็จในการสร้างอาคารโครงการ 3 GeV มีความก้าวหน้าร้อยละ 75 ซึ่งล่าช้ากว่าแผนดังนี้ 1.เนื่องจากต้องดำเนินการจัดทำขอบเขตงานจ้างก่อสร้างและ ทบทวนราคากลางตาม

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
	- จัดทำเอกสารจัดจ้างงานก่อสร้างอาคารสำนักงานประสานงานแล้วเสร็จ	ได้ดำเนินการตรวจรับแบบอาคารจากผู้ออกแบบอาคารแล้ว - ทบทวนแบบก่อสร้างและจัดทำ TOR แล้วเสร็จ และจะดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาตามกระบวนการทางพัสดุต่อไป	TOR สำหรับการก่อสร้างอาคารโครงการ - ดำเนินการแจ้งแผนการก่อสร้างอาคารสำนักงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จและดำเนินกระบวนการจัดจ้างแล้วเสร็จ	และเอกสาร TOR สำหรับการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ - ปรับแผนการเข้าพื้นที่เนื่องจากสามารถเข้าพื้นที่เพื่อก่อสร้างได้จริงในเดือนตุลาคม 2569 ตามเงื่อนไขสัญญาเช่าพื้นที่		ประกาศใหม่ของกรมบัญชีกลาง 2. แก้ไขการเข้าพื้นที่ก่อนการเช่า 30 ปี โดยได้รับมอบพื้นที่ 1 ไร่ สำหรับการก่อสร้างอาคาร 30 มิ.ย. 69	โดยมีความก้าวหน้าการก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	โครงการฯ เมื่อ 11 ก.ย. 69 และผู้รับเหมาจะเริ่มก่อสร้างอาคารภายในสิ้นเดือน ก.ย. 69	อัตราประกาศใหม่ของกรมบัญชีกลาง 2. การลงนามสัญญาเช่าพื้นที่เพิ่มเติมจำนวน 1 ไร่ สำหรับการก่อสร้างอาคารสำนักงานประสานงานโครงการ ซึ่งได้เริ่มต้นสัญญาเมื่อวันที่ 1 ก.ค. 69 ปัจจุบัน ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างอาคารสำนักงานประสานงานโครงการฯ เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 11 ก.ย. 69 และผู้รับเหมาจะเริ่มก่อสร้างอาคารภายในสิ้นเดือน ก.ย. 69
4.ความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อจัดสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน (กระบวนงาน)	ร้อยละ 10 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการจ้างงานผลิต	ร้อยละ 11.08 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการ	ร้อยละ 35 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการจ้างงานผลิตอุปกรณ์เครื่อง	ร้อยละ 38.20 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการ	ร้อยละ 65 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการจ้างงานผลิต	ร้อยละ 72.10 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการ	ร้อยละ 100 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการจ้างงานผลิตอุปกรณ์เครื่อง	ร้อยละ 100 ความก้าวหน้าในการจัดทำขอบเขตการจ้างงานผลิต	ไตรมาสที่ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อจัดสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 100

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
	อุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	จ้างงานผลิตอุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	กำเนิดแสงซินโครตรอน	จ้างงานผลิตอุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	อุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	จ้างงานผลิตอุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	กำเนิดแสงซินโครตรอน	อุปกรณ์เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	
5.จำนวนกำลังคนที่ได้รับการส่งเสริมความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนสำหรับเครื่องใหม่ (คน)	0	0	5	17	7	33	10	34	ไตรมาสที่ 4 จำนวนกำลังคนที่ได้รับการส่งเสริมความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนสำหรับเครื่องใหม่ สะสมจำนวน 34 คน ได้แก่ 1.กิจกรรม OJT at CERN: alignment network and installation (ศุภวรรณ ศรีจันทร์) 2.พัฒนาระบบแม่เหล็กและระบบปรับพิกัดตำแหน่งแม่เหล็กความแม่นยำสูงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (ดร.ประไพวรรณ, ดร.ศุภชัย, นายเมธี, Mr.Oliver) 3.Radiation Protection Design for SPS-II Project (ดร.ประพงษ์, น.ส.พรทิพย์,

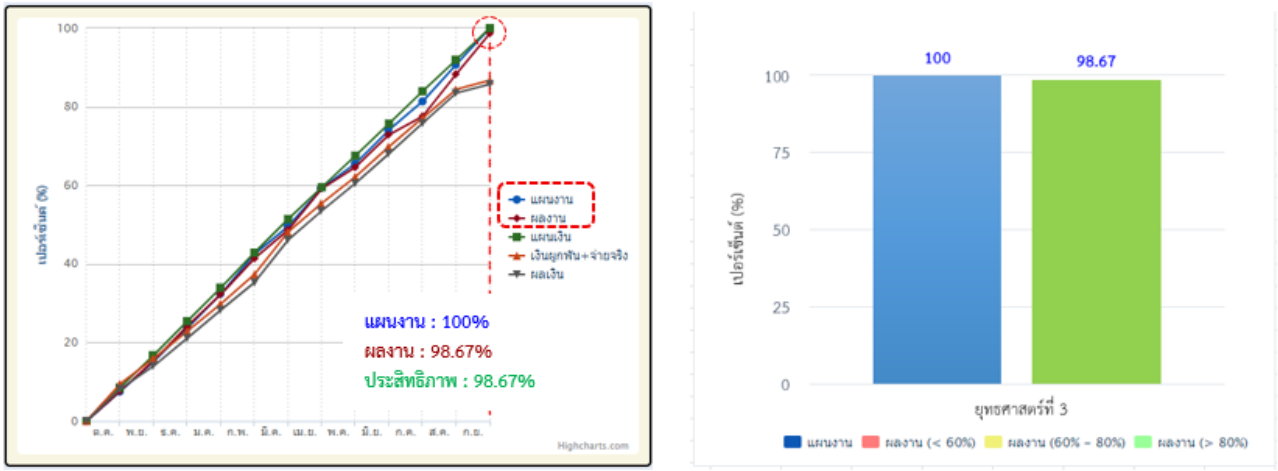
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									ดร.นาวิน,ดร.ชนรรค์, ดร.สมชาย, ดร.กีรติ,นายปิยวัฒน์, นายกำธร, น.ส.จุลลดา,นายสุทธิพงศ์,น.ส.พัสตราภรณ์, ดร.ปรัชญ์, ดร.ศิริวรรณ,น.ส.จุรีรัตน์, น.ส.ศริญญา) 4.อบรม High Heat Load Components and Front Ends (ดร.ธนะพงษ์, น.ส.ทิพย์อุษา, ดร.บุรัสกร, นายเดชมงคล, ดร.นันทพร,น.ส.พรสุวรรณ) 5.ออกแบบระบบสำหรับการประกอบและติดตั้งท่อสุญญากาศ และการผลิตท่อสุญญาการศด้วยวิธี oil-less machining (ดร.อรอัปสร, นายสุพรรณ, นายสราวุธ, นายวรกริช, น.ส.ดวงใจ, ดร.อนุโณทัย, ดร.ปรัชญ์, นายสุรกวินท์)
6.ประชากรกลุ่มเป้าหมาย EECi ที่เกิดการรับรู้เข้าใจถึงการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีซินโครตรอน (คน)	25	287	50	509	75	647	100	796	ไตรมาสที่ 4 ได้ดำเนินการสร้างความรับรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									ผ่านกิจกรรมการจัดอบรมสะสมจำนวน 796 คน ได้แก่ 1.จัดอบรมการใช้ประโยชน์และประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนเพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก โลหะ อาหารสุขภาพและการเกษตร จำนวน 73 คน 2.บรรยายภาพรวมโครงการและการใช้ประโยชน์ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 180 คน 3.อบรมการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนและประยุกต์ใช้ในด้านอาหาร จำนวน 34 คน 4.ประชุมและสำรวจงาน Asia Environmental and Waste Management Expo (Asia Enwast Expo) ครั้งที่ 3 จำนวน 22 คน 5.จัดนิทรรศการงาน one stop open house 2026 จำนวน 200 คน

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									6.งาน Siam Physics Congress 2026 100 คน 7.อบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านการใช้เทคนิค SAXS/WAXS สำหรับงานวิจัยและพัฒนาด้านพอลิเมอร์ จำนวน 8 คน 8. The 19th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure 2026 จำนวน 30 คน เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรและบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม (11 โครงการ)

ผลการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ 3 สามารถดำเนินงานได้ตามแผน รวมทั้งสิ้น 11 โครงการ



รูปที่ 4 ผลงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรและบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม									
1.จำนวนรางวัลด้านความเป็นเลิศในการดำเนินงานขององค์กร (รางวัล)	-	2	-	-	-	3	1	5	ไตรมาสที่ 4 สซ. ได้รับรางวัลในด้านการพัฒนาผลงานวิจัยและ และการบริหารงานวิจัย สะสมรวม 5 รางวัล ดังนี้

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									Thailand Triple S Awards 2025 ดังนี้ 1. ประเภทรางวัล หน่วยงานขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ผลงาน ววน. ดีเด่น Best Organization for Research Intermediary Awards 2. รางวัล Thailand Talent Award 2025 : Outstanding Research Organization 3. รางวัลหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมของชาติ โดยกรมศิลปากร 4. รางวัลสำเภา-นาวาทอง ประเภทหน่วยงานระดับกรม 5. รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2569 ประเภทรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ระดับก้าวหน้า (Advance)
2.องค์กรดำเนินงานภายใต้หลักเกณฑ์ ISO 9001 (กระบวนการ)	ร้อยละ 20 เอกสารสารสนเทศใน Document Master List	ร้อยละ 30 1. เอกสารสารสนเทศใน Document Master List	ร้อยละ 50 1. จัดกิจกรรม/ประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนัก และ	ร้อยละ 80 1. จัดกิจกรรม/ประชา	ร้อยละ 80 1.ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน	ร้อยละ 90 1. ดำเนินการจัดกิจกรรมตรวจติดตามคุณภาพ	ร้อยละ 100 เข้ารับการตรวจติดตามผลการรับรอง	ร้อยละ 100 เข้ารับการตรวจติดตามผลการรับรอง (Surveillance	ไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 มีผลการดำเนินงานดังนี้ 1. ดำเนินการจัดกิจกรรมตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
	สอดคล้องตามคู่มือคุณภาพ และสามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ	สอดคล้องตามคู่มือคุณภาพ และสามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ 2. ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตร "Quality Management Systems (QMS) Requirements Training Course (ISO 9001:2015)" ให้กับบุคลากร 3.ดำเนินการทบทวนรายนามคณะทำงานและปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานระบบ	การรับรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 9001:2015 ภายในสถาบัน 2. การเตรียมความพร้อมในการตรวจติดตามคุณภาพภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	สัมพันธ์ สร้างความตระหนัก และการรับรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 9001:2015 ภายในสถาบันฯ 2. การเตรียมความพร้อมในการตรวจติดตามคุณภาพภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 3.ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2015 ประจำปี	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 2. ดำเนินการประชุมทบทวนบริหารหลังการตรวจติดตามคุณภาพภายใน	ภายใน ISO 9001:2015 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ระหว่างวันที่ 23-26 ก.พ. 69 และจัดประชุมปิดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน เมื่อวันที่ 10 มี.ค. 69 2. ดำเนินการประชุมทบทวนบริหารหลังการตรวจติดตามคุณภาพภายใน เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 69 3. สถาบันฯ เข้ารับการ	(Surveillance audit)	audit) และผ่านการรับรอง	9001:2015 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ระหว่างวันที่ 23-26 ก.พ. 69 และจัดประชุมปิดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน เมื่อวันที่ 10 มี.ค. 69 2. ดำเนินการประชุมทบทวนบริหารหลังการตรวจติดตามคุณภาพภายใน เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 69 3. สถาบันฯ เข้ารับการตรวจติดตามผลการรับรอง (Surveillance audit) ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 28 เม.ย. 69 ผลการตรวจพบว่า การดำเนินงานของสถาบันฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 ครบถ้วน โดยไม่พบความไม่สอดคล้อง (Nonconformity) และผ่านการตรวจติดตามผลการรับรองได้สำเร็จ

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
		บริหารงานคุณภาพ		งบประมาณ พ.ศ. 2569 4.ประชุมทบทวนบริหารหลังการตรวจติดตามคุณภาพภายใน		ตรวจติดตามผลการรับรอง (Surveillance audit) ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 28 เม.ย. 69			
3.จำนวนกระบวนงานหลักที่ได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพให้ดีขึ้นหรือปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล (กระบวนงาน)	ร้อยละ 30 ดำเนินการพัฒนาระบบขอใช้บริการแสงซินโครตรอน	ร้อยละ 30 1. ดำเนินการเก็บรวบรวมความต้องการพัฒนาระบบ Beam Application 2. วางแผนการปรับปรุงและพัฒนาระบบ Beam Application 3. ปรับปรุงระบบ Beam Application	ร้อยละ 50 ดำเนินการพัฒนาระบบขอใช้บริการแสงซินโครตรอน	ร้อยละ 50 1. เพิ่มฟังก์ชันการคัดลอกข้อมูลโครงการ 2. Login Thai ID เพื่อรองรับการเชื่อมโยงระบบกลางแอปพลิเคชันทางรัฐ	ร้อยละ 80 ทดสอบการใช้งานระบบพร้อมทั้งปรับปรุงระบบให้ตรงความต้องการ	ร้อยละ 70 1. พัฒนาระบบสำหรับการจัดสรรเวลาการใช้แสงได้หลายบีมไลน์ หลายช่วงเวลาสำหรับการจัดสรรในแต่ละครั้ง 2. พัฒนาฟังก์ชัน API สำหรับสร้างไฟล์ PDF และเชื่อมต่อการส่ง	ร้อยละ 100 ดำเนินการใช้งานระบบเต็มรูปแบบ	ร้อยละ 100 ดำเนินการใช้งานระบบเต็มรูปแบบ	ไตรมาสที่ 4 การพัฒนากระบวนงานหลักที่ได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพไปสู่องค์การดิจิทัล มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้ ดำเนินการใช้งานระบบเต็มรูปแบบ ครอบคลุมฟังก์ชันดังนี้ 1. คัดลอกข้อมูลโครงการ 2. ล็อคเส้นทางการส่ง (submit) ข้อเสนอโครงการ 3. เปิดสิทธิ์ให้ส่วนบริการผู้ใช้ (สบผ.) สามารถกำหนดระบบลำเลียงแสงได้โดยตรง

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
		ที่ผู้ใช้ต้องการเร่งด่วน				เอกสารไปยังระบบ DGA Sign เพื่อรองรับกระบวนการลงนามอิเล็กทรอนิกส์			4. สบผ. แจ้งเตือนต่ออายุ Safety Certificate for SLRI Users
4.จำนวนครั้งของอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบถึงขั้นหยุดการปฏิบัติงานของบุคลากรเป็น 0 ในแต่ละปี (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0	0	0	ไตรมาสที่ 4 ไม่เกิดอุบัติการณ์ร้ายแรงที่ส่งผลต่อการหยุดปฏิบัติงาน และสถาบันฯ มีการควบคุมภายในในกิจกรรมด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
5.ต้นแบบ Digital Government System : จัดทำ EA แล้วเสร็จ (ร้อยละ)	ร้อยละ 25 ดำเนินการคัดเลือกกิจกรรมที่สำคัญจาก EA Roadmap เพื่อจัดทำแผนงานพัฒนาระบบและซอฟต์แวร์	ร้อยละ 40 1. ดำเนินการคัดเลือกกิจกรรมที่สำคัญ จำนวน 7 กระบวนงาน 2. ดำเนินการเก็บรวบรวมความต้องการพัฒนาระบบ 3. วางแผนการ	ร้อยละ 50 พัฒนาระบบและซอฟต์แวร์ให้ครอบคลุมการดำเนินงาน จำนวน 7 กระบวนการ (1.ระบบขอใช้บริการแสงซินโครตรอน (BeamApp) 2.ระบบขอรับงานบริการ	ร้อยละ 60 1. ดำเนินการศึกษาดูงานการเชื่อมโยงกับแพลตฟอร์มกลางภาครัฐและระบบ ERP 2.ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบตามแผน	ร้อยละ 75 อบรมและพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ 79 1. ดำเนินการเก็บความต้องการของระบบ ERP 2. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบตามแผน 3. ดำเนินการการทดสอบ e-Service ระบบขอใช้	ร้อยละ 100 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบ Digital Government System 7 กระบวนงาน แล้วเสร็จในปี 2569 คิดเป็นร้อยละ 75	ร้อยะ 100 ความสำเร็จในการพัฒนาระบบ Digital Government System 7 กระบวนงาน แล้วเสร็จในปี 2569	ไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 มีผลการดำเนินงานดังนี้ 1.พัฒนาระบบและซอฟต์แวร์ให้ครอบคลุมการดำเนินงาน จำนวน 7 กระบวนงาน 1.)ระบบขอใช้บริการแสงซินโครตรอน (Beam App) 2.)ระบบขอรับงานบริการอุตสาหกรรมและสังคม (IPS) 3.)ระบบใบขอซื้อ/จ้างออนไลน์ ระยะที่ 1 4.)ระบบจัดทำข้อเสนอ

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
		ปรับปรุงและพัฒนาระบบ 4. ปรับปรุงและพัฒนาระบบตามแผน	อุตสาหกรรมและสังคม (IPS) 3.ระบบใบขอซื้อ/จ้างออนไลน์ ระยะที่ 1 4.ระบบจัดทำข้อเสนอโครงการและออกรายงาน (e-Proposal) 5.การปฏิบัติตามเกณฑ์ตัวชี้วัด กพร. (Bizportal) 6. การจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (VM) 7.การพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากร	3.ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบจัดทำข้อเสนอโครงการ (e-Proposal) โดยดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		บริการแสงซินโครตรอนผ่าน UAT Environment 4. เข้าร่วมอบรม "มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. 2567 สำหรับผู้ใช้บริการคลาวด์" 5. เข้าร่วมอบรมหลักสูตร "แพลตฟอร์มการคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผ่าน IoT และระบบ Cloud"			โครงการและออกรายงาน (e-Proposal) 5.)การปฏิบัติตามเกณฑ์ตัวชี้วัด กพร. (Bizportal) 6.)การจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (VM) 7.)การพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัลแก่บุคลากร 2. ดำเนินการเก็บความต้องการของระบบ ERP 3. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบตามแผน 4. ดำเนินการการทดสอบ e-Service ระบบขอใช้บริการแสงซินโครตรอน ผ่าน UAT Environment 5. เข้าร่วมอบรม "มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. 2567 สำหรับผู้ใช้บริการคลาวด์" 6. เข้าร่วมอบรมหลักสูตร "แพลตฟอร์มการคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผ่าน IoT และระบบ Cloud"

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
6.ร้อยละความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (ร้อยละ)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	85	86.20	ผลประเมินความผูกพันของบุคลากร ประจำปี พ.ศ. 2569 ร้อยละ 86.20
7.จำนวนบุคลากรผู้มีศักยภาพสูงที่ได้รับการพัฒนาเพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งงานหลัก (คน)	ร้อยละ 25 ผู้อำนวยการพิจารณารายละเอียดหลักสูตร	ร้อยละ 25 คณะบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้พิจารณารายละเอียดกิจกรรมการพัฒนาในแต่ละหลักสูตรพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เรียบร้อยแล้ว	ร้อยละ 50 กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนา	ร้อยละ 50 1. สถาบันฯ ได้กำหนดผู้เข้าร่วมกิจกรรมให้เข้าร่วมกิจกรรมใน Leadership Program 2.คณะกรรมการสถาบันฯ มีมติรับทราบกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรใน Leadership Program	ร้อยละ 75 ดำเนินกิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาทักษะ	ร้อยละ 62 ดำเนินการจัดกิจกรรมไม่ครอบคลุม	ร้อยละ100 บุคลากรผู้มีศักยภาพสูงได้รับการพัฒนา 40 คน และประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ 100 จัดกิจกรรมพัฒนา Leadership Program จำนวน 55 คน	ไตรมาสที่ 4 มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ 100 โดยมีบุคลากรผู้มีศักยภาพสูงได้รับการพัฒนาเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งงานหลักตาม Leadership Program จำนวน 55 คน
8.ความสำเร็จการดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารทรัพยากรบุคคล (ร้อยละ)	26.73	25.98	45.28	41.28	68.84	65.44	90	95.63	ไตรมาสที่ 4 ผลการดำเนินโครงการภายใต้แผนการบริหารทรัพยากรบุคลากร ในปี 2569 จำนวน 12 โครงการ

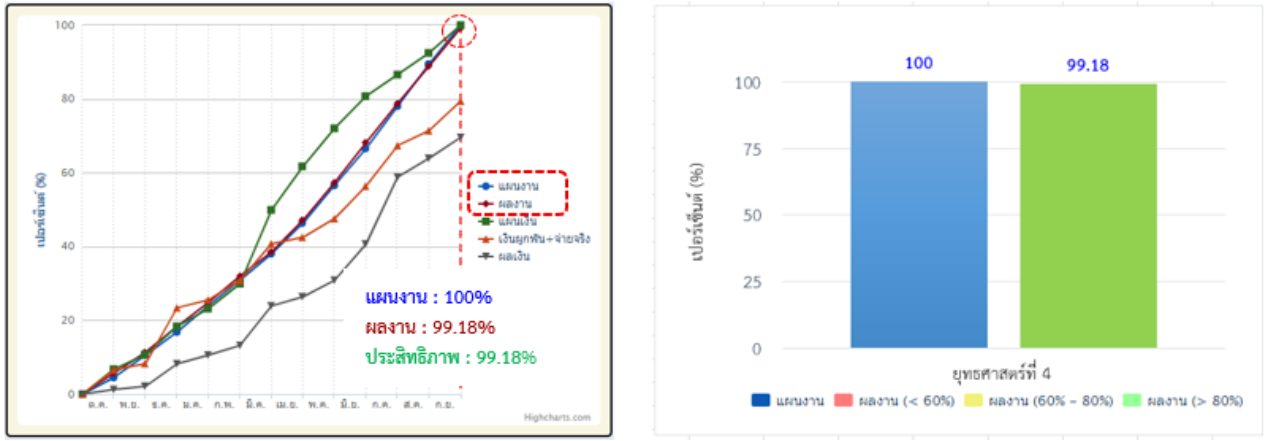
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									คิดเป็นประสิทธิภาพการดำเนินงาน ร้อยละ 95.63
9.คะแนนตัวชี้วัด PMQA 4.0 (คะแนน)	ร้อยละ 30 1. ทบทวน และ จัดทำลักษณะสำคัญขององค์กร 2. ชี้แจงรายละเอียดต่อคณะทำงาน 3. สมัครรางวัลเลิศรัฐสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ขั้นตอนที่ 1	ร้อยละ 30 1. ดำเนินการทบทวนและจัดทำลักษณะสำคัญขององค์กร 2. ชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงานต่อคณะทำงานพัฒนาระบบคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA 4.0) 3. จัดทำข้อมูลเพื่อสมัครรางวัลเลิศรัฐประจำปี	ร้อยละ 60 1. ประชุมชี้แจงรายละเอียดและกรอบการดำเนินงานเพื่อร่วมวิเคราะห์และวางแผนแนวทางตอบประเมินสมัครรางวัลเลิศรัฐสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ต่อคณะทำงาน 2. ติดตามผลการดำเนินงานรายหมวด 3. จัดทำรายงานประเมินตนเองตามที่	ร้อยละ 60 1. ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “PMQA 4.0 กับการขับเคลื่อนสู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศและแนวทางการจัดทำรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การ (Application Report) สำหรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ”	ร้อยละ 80 รายงานประเมินตนเองของสถาบันฯ ประจำปี 2569 ต่อสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบออนไลน์	ร้อยละ 80 1. สำนักงาน ก.พ.ร. ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2569 สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ขั้นตอนที่ 2 โดยสถาบันฯ ผ่านการประเมินขั้นตอนที่ 2 รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ทั้งนี้ สถาบัน	ร้อยละ 100 ผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์การประเมินระดับ 450 คะแนนขึ้นไป	ร้อยละ 100 ผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์การประเมินระดับ 469 คะแนน	ไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 มีผลการดำเนินงานดังนี้ 1. สำนักงาน ก.พ.ร. ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2569 สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ขั้นตอนที่ 2 โดยสถาบันฯ ผ่านการประเมิน ขั้นตอนที่ 2 รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ทั้งนี้ สถาบันฯ จะเข้าสู่ขั้นตอนที่ 3 การตรวจประเมิน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) ในวันที่ 24 ก.ค. 69 2. อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการตรวจประเมิน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) สำหรับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2569 สาขา

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
		2569 ในขั้นตอนที่ 1 พิจารณาตัวชี้วัดผลลัพธ์หมวด 7 เพื่อรายงานผลในระบบสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบออนไลน์ 4. เตรียมความพร้อมในการตรวจติดตามคุณภาพภายในครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	สำนักงาน กพร.กำหนด	2. จัดทำข้อมูลสมัครรางวัลเลิศรัฐประจำปี พ.ศ. 2569 ในขั้นตอนที่ 2 (Application Report) และนำส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2569 3. รายงานผลการสมัครรางวัลเลิศรัฐประจำปี พ.ศ. 2569 ในคราวประชุม คกก.จัดการคุณภาพ ครั้งที่ 2/2569		ฯ จะเข้าสู่ขั้นตอนที่ 3 การตรวจประเมิน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) 2. อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการตรวจประเมิน ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) สำหรับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2569 3. สถาบันฯ แจ้งยืนยันขอใช้ผลคะแนนรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0			คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) 3. สถาบันฯ แจ้งยืนยันขอใช้ผลคะแนนรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ขั้นตอนที่ 2 เป็นคะแนนตัวชี้วัดการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 69 ด้วยคะแนน 469 คะแนน

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
						ขั้นตอนที่ 2 เป็นคะแนนตัวชี้วัดการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 69			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับเครือข่าย (Research Utilization) (19 โครงการ)

ผลการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 สามารถดำเนินงานได้ตามแผน รวมทั้งสิ้น 19 โครงการ



รูปที่ 5 ผลงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับเครือข่าย (Research Utilization)									
1.จำนวนงานวิจัยพัฒนาขั้นแนวหน้าที่สถาบันดำเนินการ เข้าไปมีส่วนร่วมหรือสนับสนุน (เรื่อง)	-	-	-	-	-	-	1	2	สช. มีงานวิจัยพัฒนาขั้นแนวหน้าที่สถาบันเข้าไปมีส่วนร่วมหรือสนับสนุน จำนวน 2 ผลงาน คือ

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									1.โครงการยกระดับระบบเครื่องเร่งอนุภาคแนวตรงเพื่อรองรับการวิจัยการฉายรังสีบนผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรมทางการเกษตร 2.โครงการพัฒนาวิธีการถ่ายภาพเอกซเรย์โทโมกราฟีด้วยซินโครตรอนเพื่อประยุกต์ใช้ในการศึกษาพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจในระดับพรีคลินิก
2.จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์/ต่อยอดเชิงเศรษฐกิจสังคม (เรื่อง)	N/A	N/A	1	1	2	3	4	4	ไตรมาสที่ 4 ผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ/สังคม สะสมจำนวน 4 ผลงาน คือ 1. พัฒนาสายรัดห้ามเลือดแบบก้านหมุน หรือ ทูนิเก้ ใช้เพื่อควบคุมภาวะเลือดออกรุนแรงจากบาดแผลที่แขนหรือขา ซึ่งไม่สามารถหยุดเลือดได้ด้วยวิธีกดแผลโดยตรง ช่วยเหลือกำลังพลชายแดนที่ปฏิบัติภารกิจในพื้นที่ ส่งมอบให้แก่ รพ.ค่ายสุรนารี เมื่อวันที่

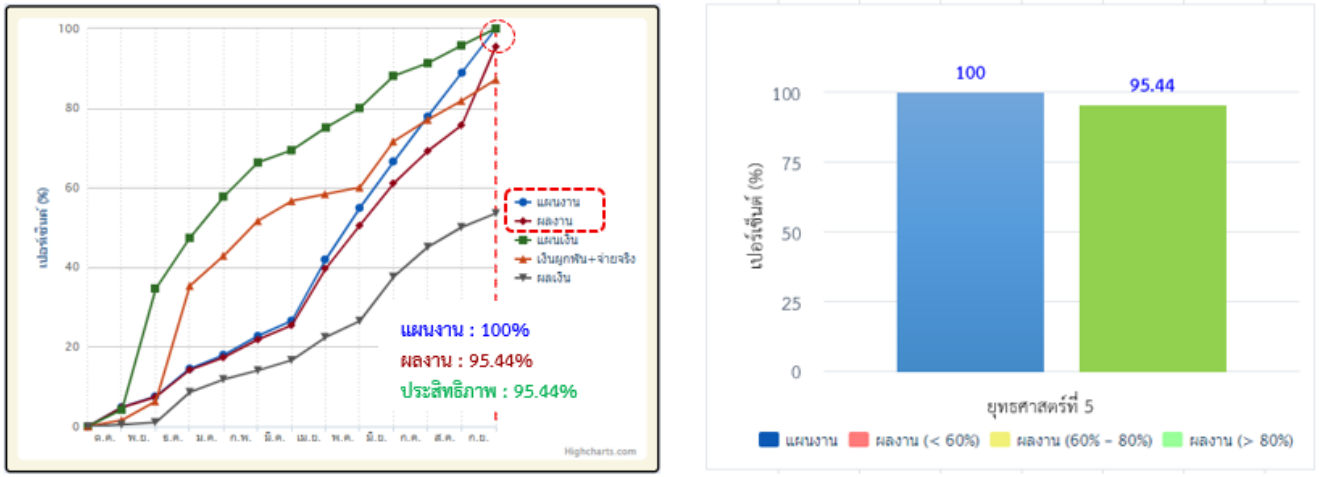
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									7 ต.ค. 68 และวันที่ 9 มี.ค. 69 2. พัฒนาเครื่องผลิตออกซิเจนบริสุทธิ์สำหรับโรงพยาบาลและสถานพยาบาลขนาดเล็กโดยติดตั้ง และทดสอบประสิทธิภาพการทำงานที่โรงพยาบาลนครพนม จังหวัดนครพนม เพื่อใช้ประโยชน์ด้านสาธารณสุข 3. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำปนเปื้อนสารหนูและโลหะหนักจากแม่น้ำกก จ.เชียงราย 4.วิเคราะห์ตัวอย่างทองคำในหลุมศพยุคก่อนประวัติศาสตร์สมัยเหล็ก แหล่งโบราณคดีโนนพลล้าน จ.นครราชสีมา
3.มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,720	1,844.33	ผลการประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ปี 2569 จำนวน 1,844.33 ล้านบาท
4.รายได้ที่เกิดจากการดำเนินการ (ล้านบาท)	10	8.37	30	21.48	40	37.61	60	51.40	ไตรมาสที่ 4 มีรายได้ที่เกิดจากการดำเนินงาน เช่น การให้บริการแสงฯ วิเคราะห์ทดสอบ ให้บริการเทคนิค

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									วิศวกรรม ค่าธรรมเนียม สนับสนุนงานวิจัย สะสม จำนวน 51,408,519.76 ล้านบาท
5.จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับภาควิชาการหรือภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ (เครือข่าย)	-	-	1	3	-	4	2	6	ไตรมาสที่ 4 สถาบันฯ ดำเนินการลงนามความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานภายนอกในด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนสะสม 6 หน่วยงาน ดังนี้ 1. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) วันที่ 21 ม.ค. 69 2.บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด วันที่ 18 ก.พ. 69 3. กรมวิทยาศาสตร์บริการ วันที่ 25 มี.ค. 69 4.University Malaysia Perlis วันที่ 18 พ.ค. 69 5. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 15 ก.ย. 69 6. Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie Germany

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
6.ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการทุกภาคส่วน (ร้อยละ)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	85	92.80	ผลประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปี พ.ศ. 2569 ร้อยละ 92.80

ยุทธศาสตร์ที่ 5 นำเทคโนโลยีชินโครตรอนสู่การสร้างคุณค่าต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม (Technology Localization) (11 โครงการ)

ผลการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 สามารถดำเนินงานได้ตามแผน รวมทั้งสิ้น 11 โครงการ



รูปที่ 6 ผลงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 นำเทคโนโลยีชินโครตรอนสู่การสร้างคุณค่าต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม (Technology Localization)									
1.โครงการที่ใช้เทคโนโลยีฐานที่ร่วมกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาเพื่อต่อยอดไปสู่ภาคอุตสาหกรรม (โครงการ)	-	-	-	-	-	-	3	3	สซ. มีโครงการวิจัยพัฒนาที่ใช้เทคโนโลยีฐานด้านชินโครตรอน จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ 1.โครงการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรังสีรักษาด้วยลำอนุภาคโปรตอน 2.โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเครื่องเร่งเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ 3.โครงการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีฐานด้วยชินโครตรอนตอบโจทย์อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์
2.จำนวนเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยสถาบันและผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ (ผลงาน) (วัดงานวิจัยพัฒนาที่ใช้เทคโนโลยีด้านชินโครตรอนหรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง)	-	-	-	-	-	-	2	2	สซ. ได้นำพัฒนาเทคโนโลยีและหารือความร่วมมือกับผู้ประกอบการหรือหน่วยงานภายนอก เพื่อนำผลงานหรือเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาช่วยพัฒนา

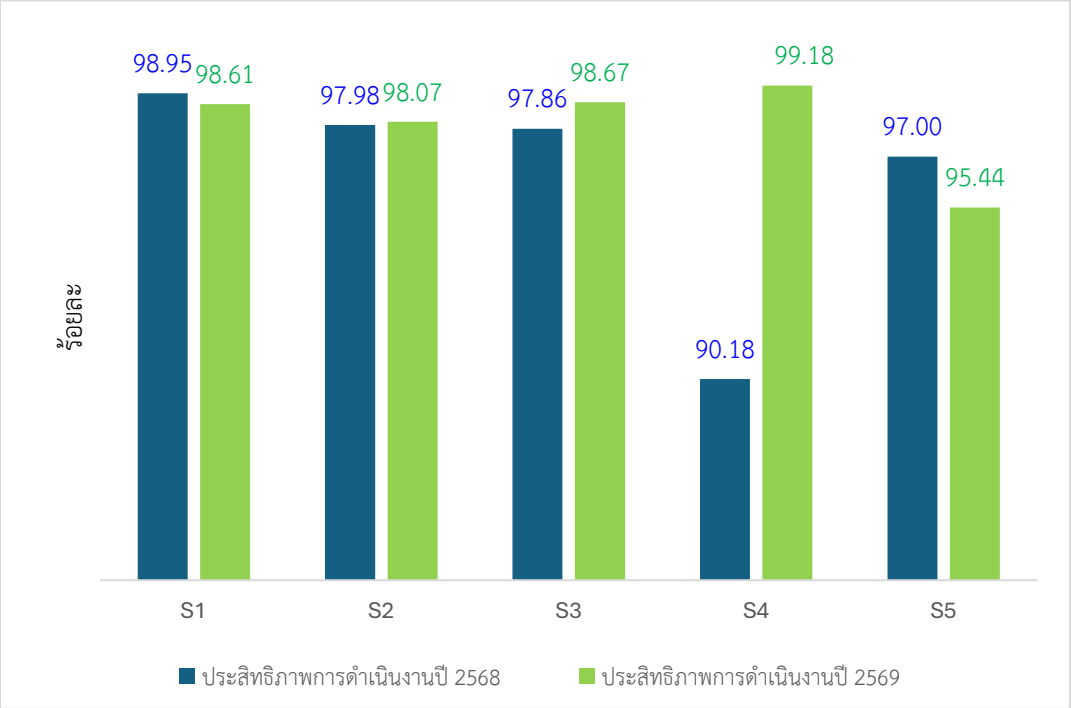
ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
									ผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่ 1.พัฒนาระบบสังเคราะห์กราฟีนมูลค่าสูงจากชีวมวลเหลือทิ้งด้วยเทคนิคความร้อนกระตุ้นแบบพัลส์ยาว (Long Pulse Joule Heating: LPJH) สำหรับรองรับการผลิตระดับอุตสาหกรรม (บ.มิตรผล) 2.การพัฒนาเครื่องต้นแบบการเคลือบฟิล์มดีแอลซีสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสมัยใหม่ (บ.ไดอิชิ)
3.มูลค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) (เท่า)	ร้อยละ 20 1. ศึกษารวบรวมและวิเคราะห์โครงการของสถาบันฯ 2. กำหนดแนวทางในการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของสถาบันฯ	ร้อยละ 20 1. ดำเนินการศึกษารวบรวมและวิเคราะห์โครงการของสถาบันฯ 2. ดำเนินการประชุมหารือร่วมกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องและทีมที่ปรึกษา	ร้อยละ 50 1. ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษางานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ร้อยละ 40 1. อยู่ระหว่างการจัดซื้อ/จ้างที่ปรึกษางานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนาประจำปี พ.ศ. 2569	ร้อยละ 80 1. Workshop ปรับปรุง Impact Pathway และการคำนวณผลกระทบของโครงการวิจัยและพัฒนา (รายโครงการ)	ร้อยละ 80 1. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การประเมินมูลค่าความสำเร็จของงานวิจัยและพัฒนาจากต้นน้ำ สู่การสร้างมูลค่าปลาย	ร้อยละ 100 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์การประเมินผลกระทบทางสังคม และรายงานต่อส่วนนโยบายและแผน โดยมีเป้าหมาย 1.5	ร้อยละ 100 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์การประเมินผลกระทบทางสังคม และรายงานต่อส่วนนโยบายและแผน และผลการประเมินมูลค่าผลตอบแทน	ไตรมาสที่ 4 กระบวนการประเมินมูลค่าผลตอบแทนทางสังคม มีความก้าวหน้าร้อยละ 100 มีผลการดำเนินงานดังนี้ 1. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประเมินมูลค่าความสำเร็จของงานวิจัยและพัฒนาจากต้นน้ำ สู่การสร้างมูลค่าปลายน้ำ” โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
		เพื่อกำหนดแนวทางในการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของสถาบันฯ เพื่อให้การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบขององค์กรมีความเหมาะสม ครอบคลุม และสอดคล้องกับนโยบายเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหาร	2. คัดเลือกโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบในภาพรวมขององค์กร โดย สช. และร่วมคัดเลือกกับทีมที่ปรึกษา มก. 3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนาให้กับหัวหน้าโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง	2. ประชุมพิจารณาคัดเลือกโครงการเพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เมื่อคราวประชุม ปสบ. ครั้งที่ 6/2569 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2569 3. ประชุมคัดเลือกโครงการสำหรับการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนา	2. สรุปผลการประเมินรายโครงการ และภาพรวม	น้ำ” โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาที่เคยได้รับการประเมินในช่วงที่ผ่านมา มาทบทวนและส่งมอบให้ที่ปรึกษาพิจารณาประกอบการประเมินร่วมกับข้อมูลโครงการประจำปี		ทางสังคม (SROI) เท่ากับ 1:5.05	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างวันที่ 20–21 เม.ย. 69 โดยผู้เชี่ยวชาญได้สรุปผลการประเมินทั้งในระดับรายโครงการและภาพรวม พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยในระยะต่อไป 2. รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาที่เคยได้รับการประเมินในช่วงที่ผ่านมา มาทบทวนและส่งมอบให้ที่ปรึกษาพิจารณาประกอบการประเมินร่วมกับข้อมูลโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพิ่มเติม เพื่อให้การวิเคราะห์ผลลัพธ์ ผลกระทบ และมูลค่าที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานมีความครบถ้วนและสะท้อนผลการดำเนินงานของสถาบันฯ ได้อย่างเหมาะสม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกับที่

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
				ประจำปี พ.ศ. 2569 ร่วมกับศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2569 ผ่านระบบออนไลน์ (โครงการกรณีศึกษาจำนวน 10 โครงการ) 4. อยู่ระหว่างการประสานงานดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ		งบประมาณ พ.ศ. 2569 3. อยู่ระหว่างการประสานงานส่งมอบงานของงวดงานที่ 1 และ 2 ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษางานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนา			ปรึกษา เพื่อดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนาตามแผนงานที่กำหนด 3. อยู่ระหว่างการประสานงานส่งมอบงานของงวดงานที่ 1 และ 2 ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษางานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 งาน สัญญาเลขที่ 45/2569(21) ลงวันที่ 18 พ.ค. 69 4. ผลการประเมินมูลค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) เท่ากับ 1:5.05

ตัวชี้วัด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		คำชี้แจง
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	
				จากงานวิจัยและพัฒนาให้กับหัวหน้าโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อ					

เปรียบเทียบผลประสิทธิภาพการดำเนินงานรายยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 4 ดังนี้



รูปที่ 7 กราฟเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดำเนินงานรายยุทธศาสตร์ ปี พ.ศ. 2568 และ 2569 รอบไตรมาสที่ 4

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ณ ไตรมาสที่ 4 สถาบันฯ มีประสิทธิภาพการดำเนินงานภาพรวมโดยมีแนวโน้มที่ดีขึ้น โดยค่าเฉลี่ยคะแนนรายยุทธศาสตร์เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 96.39 ในปี 2568 เป็นร้อยละ 98.18 ในปี 2569 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.79 สะท้อนถึงความสามารถในการรักษาผลสัมฤทธิ์ตามแผนยุทธศาสตร์ขององค์กรในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง

เมื่อพิจารณารายยุทธศาสตร์ พบว่ายุทธศาสตร์ที่ 4 มีพัฒนาการเด่นชัด โดยประสิทธิภาพการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 และมีผลการดำเนินงานสูงที่สุดในปี 2569 จากความสำเร็จในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ การทำงานร่วมกับเครือข่าย ภาคอุตสาหกรรมหรือชุมชน และการบรรลุผลลัพธ์หรือผลกระทบตามเป้าหมาย ขณะที่ยุทธศาสตร์ที่ 1,2,3 และ 4 สามารถรักษาระดับผลการดำเนินงานได้อย่างสม่ำเสมอ