

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 วิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนการเป็นสถาบันวิจัยหลักของประเทศ				30,635,300.00			26,928,177.63		
1.1 พัฒนาประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสนับสนุน ผู้ให้บริการทุกภาคส่วน				28,781,300.00			25,190,211.08		
แพรว จิรวัดน์กุล	S1.1.1-1	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.1W: Multiple X-ray Techniques	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่ออกจากระบบลำเลียงแสง ≥ 18 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ ≥ 40 โครงการ	33,600.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่ออกจากระบบลำเลียงแสง 20 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ 63 โครงการ	33,534.96	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
แคทลียา ไรจน์วิริยะ	S1.1.1-2	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.2W: X-ray Tomographic Microscopy	1. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการจากกลุ่มผู้ใช้บริการ ≥ 40 โครงการ 2. จำนวนผลงานตีพิมพ์จากการเข้าใช้บริการ ≥ 5 บทความ	70,800.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการจากกลุ่มผู้ใช้บริการ 54 โครงการ 2. จำนวนผลงานตีพิมพ์จากการเข้าใช้บริการ 26 บทความ	51,220.07	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
นันทพร กมลสุทธิไพจิตร	S1.1.1-3	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.3W: Small & Wide Angle X-ray Scattering	1. ผลงานตีพิมพ์จากผู้ให้บริการระบบลำเลียงแสง BL1.3W ≥14 บทความ 2. จำนวนโครงการเข้ามาใช้บริการที่ระบบลำเลียงแสง BL1.3W ≥ 30 โครงการ	1,200.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ผลงานตีพิมพ์จากผู้ให้บริการระบบลำเลียงแสง BL1.3W 17 บทความ 2. จำนวนโครงการเข้ามาใช้บริการที่ระบบลำเลียงแสง BL1.3W 41 โครงการ	1,160.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
วันวิสา ลิ้มศิริรัตน์	S1.1.1-4	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 2.2: Time-resolved X-ray Absorption Spectroscopy (Bonn-SLRI)	1. จำนวนโครงการที่เข้าใช้งานเพื่อการตีพิมพ์ 20 โครงการ 2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ 10 บทความ	11,300.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนโครงการที่เข้าใช้งานเพื่อการตีพิมพ์ 23 โครงการ 2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ 10 บทความ	11,224.30	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
อติเกศ นากาจิม่า	S1.1.1-5	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานที่ทดลองที่ 3.2U: Photoemission Spectroscopy & Photoemission Electron Microscopy	1. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ≥10 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการที่ระบบลำเลียงแสง 3.2Ua/b ในปีงบประมาณ ≥ 20 โครงการ	107,800.00		1. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 27 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการที่ระบบลำเลียงแสง 3.2Ua/b ในปีงบประมาณ 45 โครงการ	107,542.72	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ศิรินาฏ ศรีจันทร์	S1.1.1-6	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 4.1: Infrared Spectroscopy and Imaging	1. จำนวนบทความหรือผลงานค้นคว้าวิจัยที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติที่มี citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI หรือ SCOPUS ≥9 บทความ 2. จำนวนโครงการภายในประเทศ ≥21 โครงการ	24,100.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนบทความหรือผลงานค้นคว้าวิจัยที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติที่มี citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI หรือ SCOPUS 21 บทความ 2. จำนวนโครงการภายในประเทศ 38 โครงการ	24,075.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
สมชาย ตันชราภรณ์	S1.1.1-7	งานพัฒนาประสิทธิภาพระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 5.1:X-ray Absorption Spectroscopy & X-ray Fluorescence (ASEAN Beamline)	1. จำนวนโครงการที่ใช้แสงซินโครตรอน ณ ระบบลำเลียงแสงของสถาบัน 12 โครงการ	40,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนโครงการที่ใช้แสงซินโครตรอน ณ ระบบลำเลียงแสงของสถาบัน 0 โครงการ	24,600.00	ไม่สามารถให้ทดสอบและให้บริการแสงได้เนื่องจากเกิดปัญหาท่อส่งฮีเลียมเสื่อมเกิดการชำรุด	ประชุมหารือร่วมกับผู้รับผิดชอบ ซึ่งได้เข้าดำเนินการซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว คงเหลือการทดสอบระบบเพื่อใช้งาน
พัฒน์พงศ์ จันทรพวง	S1.1.1-8	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 6: Deep X-ray Lithography	1. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียณ ≥ 1 ผลงาน 2. จำนวนโครงการภายในประเทศที่เข้ามาใช้บริการ ≥ 15 โครงการ	250,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียณได้ 1 ผลงาน 2. จำนวนโครงการภายในประเทศที่เข้ามาใช้บริการ 15 โครงการ	249,760.20	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
แพรว จิรวัดน์กุล	S1.1.1-9	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 7.2W: Macromoleculuar Crystallography	1. จำนวนบทความตีพิมพ์ ≥5 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ ≥ 15 โครงการ	47,200.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนบทความตีพิมพ์ 5 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ 22 โครงการ	45,195.28	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
วันวิสา ลิ้มศิริรัตน์	S1.1.1-10	งานพัฒนาประสิทธิภาพและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 8: X-ray Absorption Spectroscopy & X-ray Fluorescence Imaging	1. จำนวนโครงการที่ให้บริการ ≥ 30 โครงการ 2. จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ ≥ 13 บทความ	77,600.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนโครงการที่ให้บริการ 47 โครงการ 2. จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ 26 บทความ	71,903.31	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
กรองทอง กมลสรวงเกษม	S1.1.1-11	งานสนับสนุนการวิจัยและสนับสนุนระบบลำเลียงแสงและการประยุกต์ใช้แสง	ความสำเร็จในการจัดซื้อได้ตามแผนที่กำหนด ≥ร้อยละ 90	2,149,600.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ความสำเร็จในการจัดซื้อได้ตามแผนที่กำหนด ร้อยละ 95.61	2,057,016.29	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
พินิจ กิจขุนทด	S1.1.1-12	โครงการสถานร่วมวิจัย มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน	1. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 15 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ 25 โครงการ 3. จำนวนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร 1 ผลงาน	2,000,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 50 บทความ 2. จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ 30 โครงการ 3. จำนวนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร 1 ผลงาน	2,000,000.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ศราวุธ บัวเดียว	S1.1.1-13	งานพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	ร้อยละของการเดินเครื่องเพื่อให้บริการแสงซินโครตรอนแก่ผู้ใช้ได้ ร้อยละ 98	13,607,700.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละของการเดินเครื่องเพื่อให้บริการแสงซินโครตรอนแก่ผู้ใช้ได้ ร้อยละ 98.14	10,865,146.93	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
เกริกฤทธิ์ สิทธิศาสตร์	S1.1.2-1	งานพัฒนาประสิทธิภาพและระบบเชิงกลเพื่อสนับสนุนการสร้าง พัฒนา ปรับปรุง เครื่องเร่งอนุภาค ระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	1.ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการที่ขอรับบริการจากส่วนระบบเชิงกล ≥ร้อยละ 90 2. ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนงานสนับสนุนฯ ≥ร้อยละ 90	1,200,600.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1.ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการที่ขอรับบริการจากส่วนระบบเชิงกล ร้อยละ 91.48 2. ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนงานสนับสนุนฯ ร้อยละ 93.85	1,125,598.87	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
บอมเบย์ ปูนวรรณภา	S1.1.2-2	งานอาคารและระบบสาธารณูปโภค	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการงานอาคารและระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 90	3,360,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการงานอาคารและระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 90	3,335,375.10	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
สกลกรวี ปราบงูเหลือม	S1.1.3-1	งานสนับสนุนการผลิตชิ้นงาน	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการผลิตชิ้นงานให้กับผู้ขอรับบริการ ≥ ร้อยละ 85	4,620,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการผลิตชิ้นงานให้กับผู้ขอรับบริการ≥ ร้อยละ 83.64	4,029,736.97	เนื่องจากมีภาระงานที่จำเป็นต้องสนับสนุนเร่งด่วน ในส่วนของเรื่องความปลอดภัยของการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีรังสี	ประชุมหารือ เพื่อกำหนดแนวทางและวางแผนร่วมกันภายในทีมสนับสนุนของงานทางด้านวิศวกรรม
ปรีชา กลุณสมบุรณ์	S1.1.3-2	งานสนับสนุนทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1.ร้อยละการใช้จ่ายประมาณตามแผน ≥ร้อยละ 90 2. ร้อยละการดำเนินงานตามแผน ≥ร้อยละ 95 3. คะแนนความพึงพอใจของโครงการจากส่วนงานหรือฝ่ายที่ได้รับการสนับสนุน ≥ร้อยละ 90	850,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1.ร้อยละการใช้จ่ายประมาณตามแผน ร้อยละ 97.80 2. ร้อยละการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 96.69 3. คะแนนความพึงพอใจของโครงการจากส่วนงานหรือฝ่ายที่ได้รับการสนับสนุน ร้อยละ 100	831,326.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ณัฐพล สุมะโน	S1.1.3-3	งานสนับสนุนระบบควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบลำเลียงแสง	1. ร้อยละของจำนวนงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามการขอการสนับสนุน ≥ ร้อยละ 90 2. คะแนนความพึงพอใจในการให้บริการ≥ 85 คะแนน 3. จำนวนเอกสารความรู้ ≥12 เรื่อง	329,800.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ร้อยละของจำนวนงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามการขอการสนับสนุน ร้อยละ 95 2. คะแนนความพึงพอใจในการให้บริการ 95.75 คะแนน 3. จำนวนเอกสารความรู้ 12 เรื่อง	325,795.08	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
1.2 วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง				1,854,000.00			1,737,966.55		
ชาติรี ไสยสมบัติ	S1.2.2-1	โครงการปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองได้เป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	1,800,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองได้เป็นไปตามแผน ร้อยละ 100	1,684,229.28	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
พินิจ กิจขุนทด	S1.2.2-2	โครงการพัฒนาเทคนิคการวัด XAS, XPS	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 5 เรื่อง	54,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 50 เรื่อง	53,737.27	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ 2: สร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องที่ 2 อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับสากล				58,280,800.00			51,339,639.73		
2.1 บริหารจัดการโครงการ 3 GeV อย่างมีประสิทธิภาพ (3 GeV Project Management)				7,194,800.00			6,857,080.73		
มาลี อัดดาภิบาล	S2.1.2-1	โครงการการบริหารจัดการการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ	รายงานโครงการที่จัดทำร่วมกับตัวแทนของ JICA ได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก JICA 1 ฉบับ	2,194,800.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	รายงานโครงการที่จัดทำร่วมกับตัวแทนของ JICA ได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก JICA 1 ฉบับ	2,015,102.73	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
มาลี อัดดาภิบาล	S2.1.3-1	โครงการบริหารงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ (PMC)	ความสำเร็จในการบริหารโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 100	5,000,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ความสำเร็จในการบริหารโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 100	4,841,978.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
2.2 พัฒนาเทคโนโลยี 3GeV และเชื่อมโยงสู่ภาคอุตสาหกรรม (R&D 3 GeV Technology and Industrial Linkages)				51,086,000.00			44,482,559.00		
ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ์	S2.2.2-1	แผนงานพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบสำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ	จำนวนอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 7 ต้นแบบ	50,974,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	พัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 7 ต้นแบบ	44,370,904.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
มาลี อัดดาภิบาล	S2.2.4-1	โครงการสร้างความร่วมมือในการใช้ประโยชน์ ระหว่าง สช. VISTEC และ ปตท.	ความสำเร็จในการสร้างความร่วมมือการใช้ประโยชน์พื้นที่และสนับสนุนการใช้เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระหว่าง สช. ปตท. และ VISTEC ร้อยละ 100	112,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ความสำเร็จในการสร้างความร่วมมือการใช้ประโยชน์พื้นที่และสนับสนุนการใช้เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระหว่าง สช. ปตท. และ VISTEC ร้อยละ 100	111,655.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ 3: พัฒนางค์กรและบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้มีสมรรถนะสูง				277,325,300.00			262,169,265.87		
3.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีสมรรถนะสูง				267,449,300.00			253,730,978.50		
ณภัทริรา มุ่งธนวรกุล	S3.1.1-1	โครงการพัฒนาระบบคุณภาพองค์กร	1. ผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านระดับพื้นฐานตามที่ กพร.กำหนด 2. ผลการประเมินผ่านการประเมินรักษามาตรฐาน GECC	30,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1.ผ่านการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านระดับพื้นฐานตามที่ กพร.กำหนด 2. ผ่านการประเมินผ่านการประเมินรักษามาตรฐาน GECC	25,781.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
ศรีัญญา สุวรรณิน	S3.1.2-1	งานพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล	1. ร้อยละของผลประเมินปริมาณรังสีที่เกิดขึ้นทั้งในและนอกอาคาร ห้องปฏิบัติการวิจัยแสงสยามทุกจุด ต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและที่กฎหมายกำหนด ร้อยละ 100 2. ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีทั้งหมดทุกคนต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรการสร้างความรู้ความตระหนักรู้ทางรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1 หรืออย่างน้อย 2 ปีต่อ 1 ครั้ง ร้อยละ 100 3. ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่ได้รับปริมาณรังสีไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานและที่กฎหมายกำหนด ร้อยละ 100	1,430,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ร้อยละของผลประเมินปริมาณรังสีที่เกิดขึ้นทั้งในและนอกอาคาร ห้องปฏิบัติการวิจัยแสงสยามทุกจุด ต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและที่กฎหมายกำหนด ร้อยละ 100 2. ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีทั้งหมดทุกคนต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรการสร้างความรู้ความตระหนักรู้ทางรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1 หรืออย่างน้อย 2 ปีต่อ 1 ครั้ง ร้อยละ 100 3. ร้อยละของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีที่ได้รับปริมาณรังสีไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานและที่กฎหมายกำหนด ร้อยละ 100	1,343,665.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
รณธัช แสนโยธะกะ	S3.1.2-2	งานพัฒนาประสิทธิภาพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ≥ร้อยละ 90 2. อัตราความถี่ของการบาดเจ็บ (Injury Frequency Rate; I.F.R) สะสมไม่เกิน 1 รายต่อสองแสนชั่วโมงการทำงาน 3. หลักฐานการดำเนินการกระบวนการอนุมัติด้านความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้บริการที่เข้ามาหรือส่งตัวอย่างมาทำงานวิจัยร้อยละ 100	893,600.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ความสำเร็จในการดำเนินการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร้อยละ 90 2. อัตราความถี่ของการบาดเจ็บ (Injury Frequency Rate; I.F.R) สะสมไม่เกิน 1 รายต่อสองแสนชั่วโมงการทำงาน 3. หลักฐานการดำเนินการกระบวนการอนุมัติด้านความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้บริการที่เข้ามาหรือส่งตัวอย่างมาทำงานวิจัย ร้อยละ 100	149,306.32	การใช้จ่ายงบประมาณเกิดความล่าช้า เนื่องจากกิจกรรมการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2566 อยู่ระหว่างการสรุปผล และแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากโรงพยาบาล	ดำเนินการประสานงานฝ่ายที่เกี่ยวข้องของโรงพยาบาล เพื่อเร่งดำเนินการสรุปค่าใช้จ่าย เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายโดยเร็ว
ศรีัญญา สุวรรณิน	S3.1.2-3	โครงการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี นิวไคลด์กัมมันตรังสี และบำรุงรักษาเครื่องมือวัดรังสี Area monitor	1. รายงานฉบับสมบูรณ์การตรวจวัดด้านรังสี 1 ฉบับ 2. รายงานผลการสอบเทียบและทดสอบ Area monitor แล้วเสร็จร้อยละ 50 ของจำนวนเครื่องทั้งหมด	455,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. รายงานฉบับสมบูรณ์การตรวจวัดด้านรังสี 1 ฉบับ 2. รายงานผลการสอบเทียบและทดสอบ Area monitor แล้วเสร็จร้อยละ 50 ของจำนวนเครื่องทั้งหมด ได้ตามแผนปี 2566	338,592.95	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
สมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา	S3.1.2-4	งานพัฒนาประสิทธิภาพระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	1. ความพร้อมของการทำงานระบบควบคุมการเข้าออกพื้นที่สามารถทำงานได้ปกติ ร้อยละ 100 2. ความพร้อมของการทำงานและการบันทึกข้อมูลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยสามารถสืบค้นข้อมูลได้ ภายใน 30 วัน 3. ความพร้อมของการทำงานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถทำงานได้ปกติ ร้อยละ 100	251,700.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ความพร้อมของการทำงานระบบควบคุมการเข้าออกพื้นที่สามารถทำงานได้ปกติ ร้อยละ 100 2. ความพร้อมของการทำงานและการบันทึกข้อมูลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยสามารถสืบค้นข้อมูลได้ ภายใน 30 วัน 3. ความพร้อมของการทำงานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถทำงานได้ปกติ ร้อยละ 100	221,270.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
อุมารัชนี แก้วบุตตา	S3.1.3-1	งานบริหารองค์กรและทรัพยากรบุคคล	1. ความสำเร็จในการสนับสนุนภารกิจการบริหารจัดการองค์กรด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ ≥ร้อยละ 80 2. การปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง	260,482,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ความสำเร็จในการสนับสนุนภารกิจการบริหารจัดการองค์กรด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ ร้อยละ 96.97 2. ผลการตรวจสอบการปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง	248,240,066.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ผกามาศ เครือศรี ววน.2566	F3.1.3-2	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงาน และโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	จำนวนหลักสูตรการอบรมพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ การพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม 5 หลักสูตร	3,907,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนหลักสูตรการอบรมพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ การพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม 5 หลักสูตร	3,412,297.23	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
3.2 พัฒนาไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)				5,626,000.00			5,465,711.77		
อธิการ ท่องวัฒน์	S3.2.1-1	งานพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวนผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสามารถดำเนินการตามที่กำหนด 1. จำนวนชั่วโมงรวมที่ไม่สามารถให้บริการของเครื่องแม่ข่ายโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ไม่เกิน 120 ชั่วโมงต่อปี 2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการร้อยละ 80 3. ระบบจัดทำค่าของประมาณรองรับการปรับงบกลางปี 4. มีระบบจัดการองค์ความรู้ 5. เว็บไซต์สำหรับส่วนตรวจสอบภายในแล้วเสร็จ 6. มีระบบจัดซื้อ-จัดจ้างสำหรับเจ้าหน้าที่ของสถาบัน 7. มีระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน 8. มีระบบข้อมูลพนักงาน 9. ปรับปรุงระบบภาพห้อง A302 แล้วเสร็จ 10. มีระบบบัญชีข้อมูล และ จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกต้องในหมวดหมู่สาธารณะ อย่างน้อย 5 ชุดข้อมูล 11. มีจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับกิจกรรมและการอบรมต่าง ๆ อย่างน้อย 10 ครั้ง/ปี	5,626,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	สามารถดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ตามที่กำหนด 1. จำนวนชั่วโมงรวมที่ไม่สามารถให้บริการของเครื่องแม่ข่ายโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ไม่เกิน 120 ชั่วโมงต่อปี 2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการร้อยละ 80 3. ระบบจัดทำค่าของประมาณรองรับการปรับงบกลางปี 4. มีระบบจัดการองค์ความรู้ 5. เว็บไซต์สำหรับส่วนตรวจสอบภายในแล้วเสร็จ 6. มีระบบจัดซื้อ-จัดจ้างสำหรับเจ้าหน้าที่ของสถาบัน 7. มีระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน 8. มีระบบข้อมูลพนักงาน 9. ปรับปรุงระบบภาพห้อง A302 แล้วเสร็จ 10. มีระบบบัญชีข้อมูล และ จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกต้องในหมวดหมู่สาธารณะ อย่างน้อย 5 ชุดข้อมูล 11. มีจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับกิจกรรมและการอบรมต่าง ๆ อย่างน้อย 10 ครั้ง/ปี	5,465,711.77	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
3.3 พัฒนากำลังคนด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้มีสมรรถนะสูง (Human Resources Focus)				4,250,000.00			2,972,575.60		
สุนิสา วงศ์เหล็ก	S3.3.1-1	งานสนับสนุนทุนผู้ช่วยวิจัย	จำนวนผู้ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย ≥ 20 คน	3,000,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนผู้ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย 21 คน	2,198,967.75	คณะกรรมการบริหารสถานร่วมวิจัย มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2566 วันที่ 28 พ.ย.2565 มีมติเห็นชอบให้สนับสนุนทุนผู้ช่วยวิจัยดังกล่าว โดยใช้งบประมาณของสถานร่วมวิจัยฯ จึงส่งผลให้การใช้จ่ายงบประมาณต่ำกว่าที่ได้รับจัดสรร	ผู้รับผิดชอบโครงการ นำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
สุนิสา วงศ์เหล็ก	S3.3.1-2	โครงการพัฒนาครูและเยาวชนวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CERN,DESY,HGS)	จำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คน	450,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คน	-	การดำเนินกิจกรรมของโครงการได้รับการสนับสนุนค่าเดินทางทำวิจัยของนักศึกษาจากบพค. ทั้งจำนวน โดยโครงการสามารถดำเนินงานได้ตามตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ นำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
สุนิสา วงศ์เหล็ก	S3.3.2-1	โครงการพัฒนาบุคลากรภายใน	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม >ร้อยละ 85 2. ค่าคะแนนความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมที่เพิ่มขึ้นจากค่าเริ่มต้น 4-5 คะแนน 3. จำนวนบุคลากรที่ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม ≥ 160 คน	800,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม ร้อยละ 93.34 2. ค่าคะแนนความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าอบรมที่เพิ่มขึ้นจากค่าเริ่มต้น 4-67 คะแนน 3. จำนวนบุคลากรที่ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม 210 คน	773,607.85	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ 4: สร้างงานวิจัยผลกระทบสูงร่วมกับเครือข่ายการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนที่สามารถสร้างรายได้และส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตประชาชน				10,728,800.00			9,167,303.48		
4.1 สนับสนุน สร้างเครือข่าย และให้บริการงานวิจัยด้านวิชาการเพื่อให้เกิดผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีผลกระทบสูง (Research Platform)				7,410,800.00			6,035,055.35		
สุทธิพงษ์ วรรณโพบูลย์	S4.1.1-1	โครงการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายงานวิจัยผลกระทบสูง	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติภายใต้โครงการ SYNAPSE 2022 30 คน 2. จำนวน ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย และนักศึกษาจากต่างประเทศ ที่เข้ามาให้คำปรึกษา ถ่ายทอดความรู้ ทำวิจัยและสนับสนุนการวิจัยด้านการพัฒนาเทคนิคและการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน 7 คน	1,292,400.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติภายใต้โครงการ SYNAPSE 2022 จำนวน 50 คน 2. จำนวน ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย และนักศึกษาจากต่างประเทศ ที่เข้ามาให้คำปรึกษา ถ่ายทอดความรู้ ทำวิจัยและสนับสนุนการวิจัยด้านการพัฒนาเทคนิคและการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน 4 คน	576,872.08	เปลี่ยนแปลงแนวทางการพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยการส่งนักวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ เข้ารับการฝึกอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและการใช้ประโยชน์ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ณ ต่างประเทศ	ปรับเปลี่ยนแนวทางการกำหนดตัวชี้วัดโครงการจากบุคลากร โดยการส่งนักวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ เข้ารับการฝึกอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและสร้างเครือข่ายการวิจัยผลกระทบสูง เพื่อให้เกิดความหลากหลายของแนวทางการดำเนินการตามกิจกรรมให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการ
สุทธิพงษ์ วรรณโพบูลย์	S4.1.2-1	โครงการสนับสนุนการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง	1. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน ที่มีผลกระทบสูง 4 ผลงาน 2. จำนวนข้อเสนอโครงการในการขอรับการพิจารณางบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 5 โครงการ	300,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน ที่มีผลกระทบสูง 4 ผลงาน 2. จำนวนข้อเสนอโครงการในการขอรับการพิจารณางบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 9 โครงการ	279,899.77	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ฐกมลวรรณ จันทร์วัฒนะ	S4.1.2-2	โครงการสนับสนุนด้านวิชาการด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	1. จำนวนผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ (LAAM, Science School, etc.) 100 คน 2. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ขอใช้บริการเทคนิคแสงซินโครตรอน 180 โครงการ 3. จำนวนครั้งการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน (Workshop on Synchrotron Technology) 3 ครั้ง	224,700.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ (LAAM, Science School, etc.) 221 คน 2. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ขอใช้บริการเทคนิคแสงซินโครตรอน 438 โครงการ 3. จำนวนครั้งการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน (Workshop on Synchrotron Technology) 3 ครั้ง	68,914.00	การใช้จ่ายงบประมาณล่าช้า เนื่องจากการดำเนินการกิจกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ โครงการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
พินิจ กิจขุนทด	S4.1.3-1	โครงการสนับสนุนการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนด้านสิ่งแวดล้อม โบราณคดี บรรพชีวิน และนิติวิทยาศาสตร์	จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น 2 ความร่วมมือ	91,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น 2 ความร่วมมือ	81,562.60	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ณรงค์ จันทร์เล็ก	S4.1.3-2	โครงการสนับสนุนการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนด้านวัสดุอุตสาหกรรม และพลังงาน	1. จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น 2 ความร่วมมือ 2. โครงการวิจัยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์หรือส่งผลกระทบสูงต่อสังคม 2 โครงการมีความก้าวหน้า ≥ร้อยละ 50 (ระยะที่ 1)	97,200.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น 2 ความร่วมมือ 2. โครงการวิจัยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์หรือส่งผลกระทบสูงต่อสังคม 2 โครงการมีความก้าวหน้า ร้อยละ 50 (ระยะที่ 1)	90,814.30	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ศิริวรรณ ณะวงษ์	S4.1.3-3	โครงการสนับสนุนการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนด้านอาหารและการเกษตร	1. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือ ความร่วมมือในลักษณะภาคีเครือข่ายงานวิจัย 2 ความร่วมมือ 2. โครงการวิจัยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์หรือส่งผลกระทบสูงต่อสังคม 3 โครงการมีความก้าวหน้า > ร้อยละ 70	477,500.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือ ความร่วมมือในลักษณะภาคีเครือข่ายงานวิจัย 2 ความร่วมมือ 2. โครงการวิจัยที่ตอบสนองยุทธศาสตร์หรือส่งผลกระทบสูงต่อสังคม 3 โครงการมีความก้าวหน้า ร้อยละ 80	443,853.36	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
พัฒนพงศ์ จันทร์พวง	S4.1.3-4	โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19	จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ≥ 3 เครื่องมือ/อุปกรณ์	3,120,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 จำนวน 3 เครื่องมือ/อุปกรณ์	2,950,739.40	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
รูกุลวรรณ จันทร์วิพัฒนะ	S4.1.4-1	โครงการพัฒนาความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานงานวิจัย	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมความร่วมมือสำเร็จ 4 กิจกรรม	450,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมความร่วมมือสำเร็จ 17 กิจกรรม	225,257.40	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
รูกุลวรรณ จันทร์วิพัฒนะ	S4.1.4-2	โครงการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	1. จำนวนเครือข่ายภาครัฐที่มีการลงนาม MOU 2 หน่วยงาน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาประจำปีกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน (Annual User Meeting) > 90 คน 3. จำนวนการเผยแพร่องค์ความรู้และการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน (Synchrotron User and Application Promotion Activity, SUAPA) 2 ครั้ง	380,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนเครือข่ายภาครัฐที่มีการลงนาม MOU 5 หน่วยงาน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาประจำปีกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน (Annual User Meeting) 144 คน 3. จำนวนการเผยแพร่องค์ความรู้และการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน (Synchrotron User and Application Promotion Activity, SUAPA) 5 ครั้ง	356,261.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ศรายุทธ ตันมี	S4.1.5-1	โครงการปรับปรุงพื้นที่การใช้ประโยชน์ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ส่วนภูมิภาค	ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงพื้นที่การใช้ประโยชน์ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ส่วนภูมิภาค ร้อยละ 90	978,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงพื้นที่การใช้ประโยชน์ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ส่วนภูมิภาค ร้อยละ 100	960,881.44	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
4.2 สนับสนุน สร้างเครือข่าย รวมทั้งให้บริการงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมที่สามารถสร้างรายได้และส่งผลกระทบทงเศรษฐกิจและสังคมสูง (Service Platform)				835,000.00			830,764.59		
กรรองทอง กมลสรวงเกษม	S4.2.1-1	งานให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม	ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ≥ ร้อยละ 80	600,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ร้อยละ 91.30	597,415.55	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
สุนันทา มาเมืองปึก	S4.2.1-2	โครงการสนับสนุนธุรกิจเชิงรุก	1. จำนวนการหาโรงงานวิจัยและเข้าพบบริษัทกลุ่มเป้าหมาย > 9 ครั้ง 2. จำนวนการต้อนรับภาคเอกชนที่เข้ามาเรือ/เยี่ยมชมของสถาบันฯ > 10 บริษัท 3. จำนวนงานที่เข้าใช้บริการ > 100 งาน	105,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนการหาโรงงานวิจัยและเข้าพบบริษัทกลุ่มเป้าหมาย 12 ครั้ง 2. จำนวนการต้อนรับภาคเอกชนที่เข้ามาเรือ/เยี่ยมชมของสถาบันฯ 38 บริษัท 3. จำนวนงานที่เข้าใช้บริการ 325 งาน	104,994.54	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
สุนันทา มาเมืองปึก	S4.2.2-1	โครงการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม	1. จำนวนเครือข่ายงานวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 2 หน่วยงาน 2. การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการให้บริการของสถาบันฯ > 1,000 ล้านบาท 3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ชุมชนหรือผู้ประกอบการภาคเอกชน 2 ครั้ง	130,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนเครือข่ายงานวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 7 หน่วยงาน 2. การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการให้บริการของสถาบันฯ 1,710 ล้านบาท 3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ชุมชนหรือผู้ประกอบการภาคเอกชน 2 ครั้ง	128,354.50	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
4.3 สร้างความตระหนักด้านการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีซินโครตรอนให้กับประชาชนทั่วไปและภาคอุตสาหกรรมด้วยการประชาสัมพันธ์เชิงรุก				2,483,000.00			2,301,483.54		
ศศิพันธุ์ ไตรทาน	S4.3.2-1	โครงการสื่อสารองค์กรเพื่อสร้างการรับรู้และสร้างความตระหนัก	1. จำนวนข่าวส่งออกสื่อมวลชน/สื่อออนไลน์ -20 ข่าว 2. จำนวนข่าวสาร / กิจกรรม สื่อสารภายในองค์กร 100 ครั้ง 3. จำนวนกิจกรรมประชาสัมพันธ์ 10 ครั้ง	730,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนข่าวส่งออกสื่อมวลชน/สื่อออนไลน์ 37 ข่าว 2. จำนวนข่าวสาร / กิจกรรม สื่อสารภายในองค์กร 220 ครั้ง 3. จำนวนกิจกรรมประชาสัมพันธ์ 39 ครั้ง	683,220.40	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ศศิพันธุ์ ไตรทาน	S4.3.2-2	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ซินโครตรอน	1. จำนวนครั้งในการกิจกรรมเผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ จัดนิทรรศการ กิจกรรมอบรม และรับเยี่ยมชม 5 งาน 2. จำนวนการกราฟฟิกในการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อนิทรรศการ และสื่อออนไลน์ 50 ชิ้น 3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอบรม ≥ 100 คน	924,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนครั้งในการกิจกรรมเผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ จัดนิทรรศการ กิจกรรมอบรม และรับเยี่ยมชม 28 งาน 2. จำนวนการกราฟฟิกในการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อนิทรรศการ และสื่อออนไลน์ 318 ชิ้น 3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอบรม 261 คน	867,113.29	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ศรายุทธ ตันมี	S4.3.4-1	โครงการบริหารลูกค้าสัมพันธ์สำหรับภาคอุตสาหกรรม	1. จำนวนการจัดอบรมเชิงลึกแก่บริษัทกลุ่มเป้าหมาย 3 หน่วยงาน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมงานสัมมนา SATI สำหรับภาคอุตสาหกรรม >80 คน 3. จำนวนการจัดนิทรรศการสำหรับภาคอุตสาหกรรม 2 ครั้ง 4. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภาคเอกชน >ร้อยละ 80	449,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนการจัดอบรมเชิงลึกแก่บริษัทกลุ่มเป้าหมาย 3 หน่วยงาน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมงานสัมมนา SATI สำหรับภาคอุตสาหกรรม >80 คน 3. จำนวนการจัดนิทรรศการสำหรับภาคอุตสาหกรรม 2 ครั้ง 4. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภาคเอกชน >ร้อยละ 80	389,937.15	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป

รายละเอียดสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หัวหน้าโครงการ	รหัสโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	ผลผลิต	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	การใช้จ่าย	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
				(บาท)			(บาท)		
ฐกสวธรรณ จันทรวัดนะ	S4.3.4-2	โครงการบริการลูกค้าสัมพันธ์สำหรับภาครัฐ/ภาคการศึกษา	1. จำนวนการจัดอบรมตอบโจทยตามกลุ่มวิจัยเป้าหมาย 2 ครั้ง 2. จำนวนการจัดนิทรรศการสำหรับภาครัฐ/ภาคการศึกษา 1 ครั้ง 3. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภาครัฐ/ภาคการศึกษา >ร้อยละ 80	380,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	1. จำนวนการจัดอบรมตอบโจทยตามกลุ่มวิจัยเป้าหมาย 2 ครั้ง 2. จำนวนการจัดนิทรรศการสำหรับภาครัฐ/ภาคการศึกษา 1 ครั้ง 3. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภาครัฐ/ภาคการศึกษา ร้อยละ 93	361,212.70	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
ยุทธศาสตร์ที่ 5: นำเทคโนโลยีซินโครตรอนสู่การสร้างคุณค่าต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม				90,270,500.00			89,325,673.25		
5.1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเทคโนโลยีฐานด้านซินโครตรอนสู่ภาคอุตสาหกรรมในประเทศ (SLRI Tech Localization)				23,476,000.00			22,896,173.25		
สุพัฒน์ กลิ่นเขียว	S5.1.1-1	แผนงานตอบโจทยเทคโนโลยีฐานซินโครตรอนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม	ต้นแบบอุปกรณ์เทคโนโลยีฐานซินโครตรอนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม 4 ต้นแบบ	23,276,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ต้นแบบอุปกรณ์เทคโนโลยีฐานซินโครตรอนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม 4 ต้นแบบ	22,719,390.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
พัฒนพงศ์ จันทรพิวง	S5.1.1-2	โครงการสร้างต้นแบบเครื่องคิวภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีซินโครตรอน	ร้อยละความสำเร็จของการสร้างต้นแบบเครื่องคิวภาพ ร้อยละ 100	200,000.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละ 100 (สามารถผลิตและทดสอบเครื่องคิวภาพได้แล้วเสร็จ / ได้ต้นแบบเครื่องคิวภาพจำนวน 1 ต้นแบบ)	176,783.25	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	เห็นควรนำงบประมาณเหลือจ่าย นำส่งคืนส่วนกลาง ณ สิ้นปีงบประมาณ เพื่อจัดสรรเป็นงบประมาณปีถัดไป
5.2 สร้างศูนย์ถ่ายทอดความรู้เพื่อยกระดับเทคโนโลยีฐานด้านซินโครตรอนสู่ภาคอุตสาหกรรม(SLRI Technology Center)				66,794,500.00			66,429,500.00		
สุพัฒน์ กลิ่นเขียว	S5.2.3-1	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม ร้อยละ 100	66,794,500.00	1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม ร้อยละ 100	66,429,500.00	ไม่พบปัญหาการดำเนินงาน	การดำเนินโครงการสามารถดำเนินงานได้สำเร็จผลตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งในด้านผลงานและงบประมาณ
รวมงบประมาณ				467,240,700.00			438,930,059.96		