

สรุปการปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผู้รับผิดชอบโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	งบประมาณ
	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	1,071,200
	กลยุทธ์ที่ 1.1 เสริมสร้างศักยภาพการวิจัยพื้นฐาน และประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน	1,071,200
แคทลียา โรจน์วิริยะ	1.1.1 โครงการพัฒนาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.2W: X-ray Imaging and X-ray Tomographic Microscopy (XTM) (โครงการต่อเนื่องยังไม่แล้วเสร็จ)	1,071,200
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า	51,694,000
	กลยุทธ์ที่ 2.1 วิจัยและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระบบลำเลียงแสง ห้องปฏิบัติการ และงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะสูงและสอดคล้องกับความต้องการในปัจจุบัน	48,117,500
สมชาย ต้นขรากรณ์	2.1.1 โครงการพัฒนาระบบลำเลียงแสงอาเซียน	1,692,400
ฐาปกรณ์ ภู่อำพงษ์	2.1.2 โครงการพัฒนาระบบวัดคุณลักษณะของลำอิเล็กตรอน	2,541,900
สมชาย ต้นขรากรณ์	2.1.3 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการหัววัดทางรังสี	500,000
วราภรณ์ ตันทนุช	2.1.4 โครงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม	43,383,200
	กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระบบลำเลียงแสงห้องปฏิบัติการ และงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับความต้องการในอนาคต	2,850,000
ประไพวรรณ สันวงศ์	2.2.1 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการแม่เหล็กสำหรับเครื่องเร่งอนุภาค	950,000
สุพรรณ บุญสุยา	2.2.2 โครงการพัฒนาระบบทำความสะอาดชิ้นส่วนสุญญากาศด้วยน้ำผสมไฮโซน	1,900,000
	กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาระบบด้านความปลอดภัยของสถาบันฯ ให้มีมาตรฐานทันสมัยและมีประสิทธิภาพ	726,500
ปวีตรา เอ็มโอ	2.3.1 โครงการพัฒนาการตรวจวัดรังสีที่มีพลังงานสูงบริเวณเครื่องเร่งอนุภาคและวงกักเก็บอิเล็กตรอน	726,500
	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอน และเครื่องเร่งอนุภาค เพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า	3,021,600
	กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรที่มีอยู่ของสถาบันฯ ให้เชี่ยวชาญและสอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ	200,000
ศิริวรรณ นิลเพชร	3.1.1 โครงการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรภายใน	200,000
	กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างบุคลากรให้มีจำนวนและความเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ และความต้องการของประเทศ	2,761,600
ศิริวรรณ นิลเพชร	3.2.1 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาบุคลากร	2,311,600
สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์	3.2.2 โครงการอบรมสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนในประเทศและการเป็น ASEAN Schools of Synchrotron เพื่อยกระดับงานวิจัยและเข้าสู่ ASEAN Facility	0
พัชรนรี ธนาคุณ	3.2.3 โครงการพัฒนาครูและเยาวชนวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CERN, DESY,HGS)	450,000
	กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรและทรัพยากรของสถาบันฯ เพื่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ	60,000
อริญา ลากโคกสูง	3.3.1 โครงการพัฒนาองค์กรเชิงกลยุทธ์	60,000
	ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิจัยทัศนาศาสนาฯ เพื่อการส่งเสริมสนับสนุนการ พัฒนาภาคการอุตสาหกรรมและประชาสังคมของ ประเทศด้วยแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	2,499,000
	กลยุทธ์ 4.1 สร้างภาพลักษณ์ (ตราสินค้า) โดยผ่านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน	730,000
ศศิพันธ์ ไตรทาน	4.1.1 โครงการสื่อสารองค์กรเพื่อสร้างการรับรู้และสร้างความตระหนัก	150,000
ศศิพันธ์ ไตรทาน	4.1.2 โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ซินโครตรอน	580,000
	กลยุทธ์ที่ 4.2 ผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาให้กับภาคเอกชน อุตสาหกรรม และประชาสังคม	1,239,000
สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์	4.2.1 โครงการงานบริการผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	447,000
วราภรณ์ ตันทนุช	4.2.2 โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีซินโครตรอน	792,000
	กลยุทธ์ที่ 4.3 สร้างและพัฒนาเครือข่ายผู้ใช้บริการทั้งในและต่างประเทศ	460,000
ศรายุทธ ตันมี	4.3.1 โครงการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม	40,000
สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์	4.3.2 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภูมิภาคอาเซียน	50,000
สมหมาย แซ่มฤษา	4.3.3 โครงการสนับสนุนความร่วมมือระหว่างประเทศ	-

ผู้รับผิดชอบโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	งบประมาณ
พรทิพย์ สุดเมือง	4.3.4 โครงการ จัดงาน 13rd International Particle Accelerator Conference (IPAC’22)	370,000
	กลยุทธ์ 4.4 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ผ่านช่องทางการขายและการตลาด	70,000
ศรายุทธ ตันมี	4.4.1 โครงการสนับสนุนธุรกิจเชิงรุกและบริหารลูกค้าสัมพันธ์	70,000
	งานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ	360,394,400
	งานสนับสนุนภารกิจบริหารองค์กร	268,793,000
กนกพร ไผ่นาค	S01 งานสนับสนุนภารกิจบริหารจัดการองค์กร	268,793,000
	งานสนับสนุนและบำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาค	30,601,500
วิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง	S02 งานบำรุงรักษาและซ่อมแซม ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงสยาม	28,011,500
สรารุช ชิตไธสง	S03 งานปรับปรุงระบบแสดงผลและตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำหล่อเย็นบริสุทธิ์สำหรับระบบแม่เหล็กภายในวงกักเก็บอิเล็กตรอน	2,590,000
	งานสนับสนุนและบำรุงรักษาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	16,729,100
แพรว จิรวัฒน์กุล	S04 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.1W: Multiple X-ray Techniques	1,249,000
แคทลียา โรจน์วิริยะ	S05 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.2W: X-ray Imaging and X-ray Tomographic Microscopy (XTM)	180,000
ศิริวิช สุนทรานนท์	S06 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.3W: Small/Wide Angle X-ray Scattering	2,187,000
ยิ่งยศ ภู่อารมณ์	S07 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 2.2: TR-XAS	1,370,000
อิเดกิ นากาจิม่า	S08 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 3.2ua/b: 3.2Ua/b: PES/PEEM	2,247,900
กาญจนา ธรรมนุ	S09 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 4.1: IR Spectroscopy and Imaging	1,100,000
พัฒนพงศ์ จันท์พวง	S10 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 6a/b: DXL/Micro-XRF	1,996,200
รุ่งเรือง พัฒนากุล	S11 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 7.2W: MX	600,000
วันทนา คล้ายสุบรรณ	S12 งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 8: XAS	1,499,000
พัฒน์ โพธิ์ทองคำ	S13 งานสนับสนุนงานวิจัยและสนับสนุนระบบลำเลียงแสงและการประยุกต์ใช้แสง	3,400,000
รุ่งเรือง พัฒนากุล	S14 งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการ Lab on a chip	220,000
วุฒิไกร บุชยาพร	S15 งานสนับสนุนการคำนวณโครงสร้างวัสดุสถานะของแข็งด้วยฟิสิกส์ทฤษฎี	680,000
	งานสนับสนุนและบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการ	7,467,400
รัตนา เจริญวัฒนาเสถียร	S16 งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการตกผลึกโปรตีน	280,000
รุ่งเรือง พัฒนากุล	S17 งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการ Microsystems	7,187,400
	งานสนับสนุนและบำรุงรักษาทางเทคนิค	26,875,900
อธิการ ทองวัฒน์	S19 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	8,485,200
ณัฐพล สุ่มะโน	S20 งานสนับสนุนระบบควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบลำเลียงแสง	875,000
วิเวก ภาชีรักษ์	S21 งานสนับสนุนทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1,850,000
พยงค์ นิมพระราช	S22 งานอาคารและระบบสาธารณูปโภค	4,109,000
ปิยวัฒน์ ปริกไธสง	S23 งานสนับสนุนการผลิตชิ้นงาน	9,956,700
เกริกฤทธิ์ สิทธิศาสตร์	S24 งานสนับสนุนระบบเชิงกลเพื่อสนับสนุนการสร้าง พัฒนา ปรับปรุงเครื่องเร่งอนุภาค ระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	1,600,000
	งานสนับสนุนและบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย	7,619,500
รณธัช แสนโยธะกะ	S25 งานจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1,124,500
สมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา	S26 งานบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	895,000
ศรียุญา สุวรรณิน	S27 งานบำรุงรักษาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล	5,600,000
	งานสนับสนุนทุนผู้ช่วยวิจัย	2,208,000
ศิริวรรณ นิลเพชร	S28 งานสนับสนุนทุนผู้ช่วยวิจัย	2,208,000
	งานตอบสนองยุทธศาสตร์ภาครัฐที่มีความสำคัญในระดับนโยบาย	100,000

ผู้รับผิดชอบโครงการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/โครงการ/งานสนับสนุน	งบประมาณ
สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์	S29 งานพัฒนาฐานข้อมูลลายนิ้วมือน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย เพื่อการอนุรักษ์ ท้องทะเลไทยอย่างยั่งยืน ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือภาครัฐและเอกชน 10 หน่วยงาน	100,000
	โครงการภายใต้ภารกิจวิจัย	5,000,000
รวมงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ		423,680,200
โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ		770,000
โครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		5,788,200
รวมงบประมาณตามแผนปฏิบัติการฯและโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนฯ		430,238,400
เงินสำรองทั่วไป		34,599,711.35
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		464,838,111.35