

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการแสงซินโครตรอน	175,197,100														
	1.1 แผนงานพัฒนาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	46,621,000														
	1.1.1 โครงการสนับสนุนระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง	1,625,000		นางสาวปนิษฐา สมบุญชู												
หมวดครุภัณฑ์			งานด้านระบบวัด													
		20,000	NI counter			20,000										
			งานด้านระบบสุญญากาศ													
		560,000	ชุดอุปกรณ์วัดความดันระดับ UHV			560,000										
		80,000	All metal tee valve				80,000									
		65,000	Viton valve				65,000									
		25,000	Vent valve				25,000									
		75,000	Angle valve				75,000									
			งานบริการบริเวณห้องทดลอง													
		600,000	Ball mill		600,000											
		200,000	Beamline furnitures					200,000								
	1.1.2 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Time-resolved XAS (Bonn-SUT-SLRI):BL2.2	0		ดร.ยิ่งยศ ภู่อารณ์												
	1.1.3 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Angle-Resolved Photoemission Spectroscopy (ARPES) และ X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS): BL3.2a	2,550,000		ดร.อิเดกิ นากาจิม่า												
หมวดครุภัณฑ์		150,000	HV angle valves				150,000									
		150,000	Mini UHV gate valves				150,000									
		220,000	Linear Transfer Mechanism				220,000									
		100,000	Linear Transfer Mechanism				100,000									
		200,000	Heater on 2 3/4" CF Flange				200,000									
		180,000	Single zone, phase angle fired, temperature controller				180,000									
		30,000	Cables for power and thermocouple, fuse replacement				30,000									
		100,000	HeatNet HeatWave Labs' VI and cables				100,000									
		320,000	Mechanical hand with sym. jaw				320,000									
		220,000	Wobble stick with pincer grip				220,000									
		50,000	Rotary Drive				50,000									
		100,000	Magnetic drive				100,000									
		100,000	Autofocusing compact camera system				100,000									
		630,000	SDD system with UHV option				630,000									
	1.1.4 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Photoemission Electron Microscopy (PEEM) : BL3.2b	1,615,000		ดร.พัฒน โพร้ทองคำ												
หมวดครุภัณฑ์		325,000	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัส (Pyrometer)			325,000										

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		875,000	ชุด Turbomolecular Pumping Staion			875,000										
		75,000	พร้อมเกจวัดความดัน			75,000										
		170,000	Gas Pressure Regulator									170,000				
		170,000	Digital Mass Flow Controller									170,000				
		170,000	Digital Readout / Control Systems for Mass Flow Controller													
	1.1.5 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง IR	1,720,000		ดร.ยิ่งยศ ภู่อารณ์												
หมวดครุภัณฑ์		400,000	แหล่งกำเนิดแสงชนิด NIR และ Beamsplitter				400,000									
		500,000	ปั๊มสุญญากาศ			500,000										
		300,000	ชุดระบบวัดและควบคุมระดับสุญญากาศ				300,000									
		400,000	UHV Gatevalve					200,000							200,000	
		100,000	เลนส์วัดดูชนิด ATR		100,000											
		20,000	แหล่งกำเนิดแสง MIR								20,000					
	1.1.6 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Deep X-ray Lithography : 6a	750,000		ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล												
หมวดครุภัณฑ์		50,000	Multimeter - DC Power Supply		50,000											
		700,000	Precision LCR Meter		700,000											
	1.1.7 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง BL6b: micro-XRF	520,000		ดร.จิตริน ชัยประภา												
หมวดครุภัณฑ์		100,000	Inonization UHV Vacuum gauge set			100,000										
			- Ionization vacuum gauge (model: M-923G)													
			- Nude Ion gauge (model: NIG-2TF)													
			- Cable for Nude Ion gauge (15m)													
		185,000	Dry scroll pump			185,000										
		22,000	Gas regulator			22,000										
		40,000	Motorized stage controller (model: 8SMC3-RS232)			40,000										
		37,000	Digital camera 1/ 2.5" CMOS (for microscope)			37,000										
		48,000	Linear drive						48,000							
		8,000	Air cylinder						8,000							
		2,000	Solenoid valve						2,000							
		28,000	ตู้เก็บสารเคมี			28,000										
		25,000	คอมพิวเตอร์			25,000										
		25,000	LED ring light				25,000									
	1.1.8 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Protein Crytallography	0		ดร.ยิ่งยศ ภู่อารณ์												
	1.1.9 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง BL8:XAS	1,630,000		ดร.วันทนา คล้ายสุบรรณ์												
หมวดครุภัณฑ์		580,000	Ion pump				580,000									
		300,000	CCD camera				300,000									
		50,000	CCD camera signal converter				50,000									

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		300,000	Optic table				300,000									
		400,000	Cold cathode guage				400,000									
	1.1.10 โครงการบำรุงรักษาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Small Angle Scattering X-ray	105,500		ดร.ศิริวัช สุนทรานนท์												
หมวดครุภัณฑ์		55,000	มอเตอร์และคอนโทรลเลอร์ (สำหรับเครื่องหมุนตัวอย่างแบบผง)				55,000									
		40,000	Video line generator			40,000										
		10,500	ขาตั้งกล้อง				10,500									
	1.1.11 โครงการจัดสร้างระบบลำเลียงและสถานีทดลอง BL1.1W: Multiple X-ray Technique	1,375,500		ดร.แพรว จิรวัฒน์กุล												
หมวดครุภัณฑ์		50,000	ชุด motorized screw jack			50,000										
		10,500	ขาตั้งกล้อง				10,500									
		120,000	motor สำหรับสร้างระบบ diagnostic ของระบบลำเลียงแสง								120,000					
		60,000	Network storage		60,000											
		200,000	Voltage to Frequency converter		200,000											
		400,000	Current amplifier		400,000											
		100,000	Bellow			100,000										
		60,000	ชุด counter/timer					60,000								
		375,000	Spinner			375,000										
	1.1.12 โครงการจัดสร้างระบบลำเลียงและสถานีทดลอง X-ray Tomography BL1.2W	730,000		ดร.แคลิยา โรจน์วิริยะ												
หมวดครุภัณฑ์		70,000	NAS storage		70,000											
		25,000	Ultra wide monitor		25,000											
		30,000	ตู้ดูดความชื้น					30,000								
		300,000	Optical microscope							300,000						
		105,000	มอเตอร์และระบบควบคุม								105,000					
		200,000	ระบบจับตัวอย่าง								200,000					
	1.1.13 โครงการจัดสร้างระบบลำเลียงแสง ASEAN (Flagship Project เพื่อการปฏิรูป)	34,000,000		ดร.สมชาย ต้นขรากรณ์												
หมวดครุภัณฑ์		20,000,000	Multipole wiggler				20,000,000									
		5,500,000	Phase separator for LHe				5,500,000									
		4,500,000	Bending Chamber				4,500,000									
		4,000,000	Front-End				4,000,000									
	1.2 แผนงานพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาค	59,451,100														
	1.2.1 โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงสยาม	14,180,000		นายอภิชัย ขวัญเกษม												
หมวดครุภัณฑ์		100,000	เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอแสดงผล				100,000									
		300,000	Rack Cabinet		300,000											
		750,000	High Voltage DC power supply for Bump Magnet				750,000									
		600,000	PLC		600,000											
		300,000	อุปกรณ์เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์				300,000									
		300,000	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย			300,000										

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		250,000	อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์				250,000									
		950,000	Vibration sensor			950,000										
		50,000	Gauss Meter		50,000											
		300,000	อุปกรณ์วัดความเอียงแบบ 2 แกน (Precision inclination sensor)			300,000										
		480,000	อุปกรณ์ขับเคลื่อนและอุปกรณ์ควบคุม (Motor and controller)		480,000											
		180,000	หัววัดระยะทาง (Detector sensor)			180,000										
		120,000	อุปกรณ์อ่านค่า (Counter)				120,000									
		1,000,000	Ion Pump		1,000,000											
		250,000	Digital Dial Gauge (Length Gauge)			250,000										
		150,000	Vacuum Gauge			150,000										
		350,000	PLC				350,000									
		250,000	Residual Gas Analyzer (RGA)				250,000									
		3,500,000	ระบบวัดค่ากระแสอิเล็กตรอน STR-DCCT			3,500,000										
		2,500,000	Oscilloscope				2,500,000									
		1,500,000	เครื่องไฟฟ้า		1,500,000											
	1.2.2 โครงการระบบสนับสนุนการเดินเครื่องกำเนิดแสงสยาม	1,130,000		นายบอมเบย์ ปูนวรรณา												
หมวดครุภัณฑ์		600,000	เครื่องสำรองไฟ		600,000											
		80,000	Digital Earth Clamp		80,000											
		300,000	วาล์ว 3-ทาง		300,000											
		150,000	เครื่องทำอากาศแห้ง		150,000											
	1.2.3 โครงการบำรุงรักษาและให้บริการระบบความเย็นยวดยิ่ง	8,300,000		นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง												
หมวดครุภัณฑ์		2,000,000	Liquid Nitrogen Phase Separator for 6.5TSWLS									2,000,000				
		5,000,000	Helium Buffer tank											5,000,000		
		1,300,000	Variable Frequency Driver for main Compressor					1,300,000								
	1.2.4 โครงการพัฒนาศูนย์วิทยุระบบที่สองสำหรับวงกักเก็บอิเล็กตรอน	3,970,000		ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ												
หมวดครุภัณฑ์		70,000	Work station		70,000											
		60,000	จอแสดงผล		60,000											
		40,000	ชุดโต๊ะ+เก้าอี้		40,000											
		3,800,000	งานติดตั้งหม้อแปลง 500 kVA และตู้จ่ายไฟฟ้าให้กับระบบคลื่นวิทยุของวงกักเก็บอิเล็กตรอน		3,800,000											
	1.2.5 โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ในระบบการวัดและศึกษาพารามิเตอร์ของลำอิเล็กตรอน	9,871,100		นางสาวพรทิพย์ สุดเมือง												
หมวดครุภัณฑ์		117,900	Function generator			117,900										
		37,400	NI PXIe-1071			37,400										
		987,200	NI PXIe-5185			987,200										
		174,600	NI PXIe-8840			174,600										
		454,000	Libera spark				454,000									
		50,000	Video Camera		50,000											

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		350,000 200,000 735,000 230,000 930,000 280,000 300,000 490,000 50,000 665,000 150,000 3,670,000	Ion pump Beam loss detector Synchroscan unit Delay unit Dual time base extender unit Input optics Output optics Digital CCD camera Mount table Data Aalyzer model Streak trigger unit Streak camera		350,000 										

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		504,000	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 3				504,000									
		150,000	ค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ NI									150,000				
		400,000	ระบบ Backup												400,000	
		275,000	Mat lab			275,000										
		120,000	Roxie			120,000										
		400,000	Altium			400,000										
		300,000	Web Ui Bulider Labview			300,000										
		500,000	Oirgin 9			500,000										
		375,000	Windows 8.1 Pro			375,000										
		725,000	Microsoft Office Professional 2013			725,000										
		390,000	Microsoft Project 2013			390,000										
		150,000	Adobe Acrobat Professional			150,000										
		100,000	งานจัดทำ Spare part PABX System			10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	
		50,000	งานจัดหาเครื่องรับโทรศัพท์				50,000									
		16,000	งานจัดหาตู้เหล็กจัดเก็บ อุปกรณ์				16,000									
		490,000	จัดหาอุปกรณ์กระจาย สัญญาณแบบไร้สาย ระยะที่ 2 ใน ส่วนอาคารสิรินธรวิซโซชัย			490,000										
	1.3.3 โครงการสนับสนุนระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	864,500		นายวิเวก ภาษีรักษ์												
หมวดครุภัณฑ์		114,000	Reader/writer unit						114,000							
		10,500	CPU unit								10,500					
		30,000	PLC software								30,000					
		90,000	RACK ติดตั้งระบบอิเล็กทรอนิกส์				90,000									
		50,000	เครื่องกำเนิดสัญญาณ				50,000									
		40,000	หม้อแปลง 3 Phase 380/110				40,000									
		200,000	เครื่อง cnc สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์									200,000				
		25,000	คอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสโตร์ แบบ RFID				25,000									
		25,000	คอมพิวเตอร์สำหรับติดตั้ง software เพื่อใช้ในการสร้างไลน์วงจร									25,000				
		30,000	Software protel				30,000									
		200,000	แหล่งจ่ายไฟ ac/dc ใช้ในห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์				200,000									
		50,000	ครุภัณฑ์สำหรับงานสนับสนุนทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แรงดัน				5,000		6,000			39,000				
	1.3.4 โครงการผลิตชิ้นงาน	6,620,000		นายเด่นชาย บำรุงเกาะ												
หมวดครุภัณฑ์		120,000	เครื่องเลื่อยวงเดือนแบบใบมีด			120,000										
		120,000	สว่านเอนกประสงค์			120,000										
		140,000	เครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยงาน			140,000										
		240,000	เครื่องเจาะแบบเปลี่ยนความเร็วต่อเนื่อง			240,000										
		2,500,000	เครื่องกลึงอัตโนมัติ ขนาดหัวจับ 8 นิ้ว (แกน X,Z,C)				2,500,000									
		3,500,000	เครื่องกลึงอัตโนมัติ ขนาดหัวจับ 10 นิ้ว (แกน X,Z)				3,500,000									

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	1.3.5 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านวัสดุศาสตร์และด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Flagship Project เพื่อการปฏิรูป) *	38,450,000														
หมวดครุภัณฑ์	1.3.5.1 ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐานกลาง	0		นางสาวนฤมล ไหมทอง ดร.วรารักษ์ ตัณฑนุช												
	1.3.5.2 ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิเคราะห์กลาง	38,450,000														
	300,000	Software/ฐานข้อมูลสารมาตรฐาน						300,000								
	600,000	Microtome							600,000							
	50,000	ระบบบันทึกภาพของกล้อง microscope							50,000							
	900,000	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ								900,000						
	400,000	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ						400,000								
	12,000,000	X-ray Diffractometer				12,000,000										
	12,000,000	X-ray fluorescence				12,000,000										
	4,000,000	Atomic Force Microscope: AFM					4,000,000									
	3,000,000	เครื่องทำแห้งด้วยความเย็น					3,000,000									
	1,200,000	cryotome							1,200,000							
	3,000,000	UV-Vis spectrophotometer				3,000,000										
	1,000,000	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ Deep freezer (-80oC)							1,000,000							
	1.3.6 โครงการออกแบบและพัฒนาระบบเชิงกล	5,340,000		นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์												
หมวดครุภัณฑ์		500,000	โปรแกรมประมวลผลข้อมูลสำรวจ Spatial Analyser®		500,000											
		200,000	ปั๊มสุญญากาศระดับหยาบ (Dry scroll pump)		200,000											
		120,000	เกจวัดความดันสุญญากาศแบบช่วงการวัดกว้าง (Full range guage)		120,000											
		3,300,000	กล้องสำรวจพิกัดแบบเลเซอร์ (Laser Station)		3,300,000											
		1,220,000	เครื่องวัดแนวตรงแบบ 2 แกน (Electronic Autocollimator)			1,220,000										
	1.3.7 โครงการพัฒนาระบบควบคุม	547,000		นายณัฐพล สุ่มะโน												
หมวดครุภัณฑ์		50,000	เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องแม่ข่าย		50,000											
		387,000	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ RS232/RS422/RS485 เป็นอีเทอร์เน็ต			387,000										
		70,000	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ RS232/RS422/RS485 เป็นอีเทอร์เน็ตแบบไร้สาย			70,000										
		6,000	จอคอมพิวเตอร์		6,000											
		34,000	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ USB เป็น RS232/422/485 แบบหลายช่องสัญญาณ			34,000										
	1.3.8 โครงการป้องกันและพัฒนาระบบความปลอดภัย	2,810,000		นายธนรัช แสนโยระกะ												
หมวดครุภัณฑ์		500,000	เครื่องวัดรังสีส่วนบุคคล ชนิดรังสีแกมมา หรือรังสีเอ็กซ์		500,000											
		210,000	เครื่องวัดรังสีส่วนบุคคล ชนิดรังสีนิวตรอน		210,000											

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2,100,000	เครื่องวัดรังสีประเภทไม่เคลื่อนที่ แบบ แสดงผลทันที							2,100,000						
	1.3.9 โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดความโค้งของกระดูก	5,445,000		ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร												
หมวดครุภัณฑ์		500,000	แท่นวางรองรับอุปกรณ์ทั้งหมดในการวัด							500,000						
		195,000	ระบบรองรับแท่นกันสะเทือนด้วยระบบ ถุงลมปรับระดับโดยอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด 4 ขา							195,000						
		2,300,000	ระบบเลเซอร์อินเตอร์เฟียโรมิเตอร์สำหรับ วัดละเอียดแบบสามแกน มีค่าความละเอียด ที่ 2 Pico Meterหรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์ ประกอบการวัด และอุปกรณ์สำหรับวัดและ ชดเชยค่าอุณหภูมิและสิ่งแวดล้อม							2,300,000						
		450,000	แท่นเลื่อนชิ้นงานแบบ Air bearing แกนคู่ มีระยะการเลื่อนไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร							450,000						
		950,000	ขับเคลื่อนด้วยระบบ Ball Screw คานเลื่อนสำหรับติดตั้งหัววัดเลเซอร์ แบบ Hollow Ceramic Air bearing มีระยะ เลื่อนไม่น้อยกว่า 1500 มม.							950,000						
		300,000	ชุดควบคุมการเคลื่อนที่ ระบบสามแกน พร้อม Software							300,000						
		90,000	Bushless Servo motor							90,000						
		500,000	Optical Test And Verification Plate							500,000						
		160,000	อุปกรณ์สำหรับควบคุมระบบการ ประมวลผลการวัดพิกัดเชิงแสง			160,000										
	1.3.10 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	2,800,000		นางสาวอริการ ทองวัฒน์												
หมวดครุภัณฑ์		2,800,000	การจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหาร			2,800,000										
	2. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการองค์กร	3,481,700														
	2.1 แผนงานบริหารทั่วไป	3,481,700														
	2.1.1 โครงการสนับสนุนภารกิจบริหารจัดการองค์กร	3,481,700		นางกนกพร ไม้ขนาด												
หมวดครุภัณฑ์	2.1.1.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เพื่อรองรับภารกิจสถาบันฯ	3,481,700														
		300,000	ครุภัณฑ์สำนักงาน (โต๊ะ เก้าอี้ ตู้เอกสาร และอื่นๆ)				300,000									
		540,000	คอมพิวเตอร์ (notebook) สำหรับอัตราใหม่				540,000									
		182,700	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับ การปฏิบัติงาน E marking / E bidding				182,700									
		159,000	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับ การ ปฏิบัติงานคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง Paperless + LED+ค่าติดตั้ง				159,000									
		200,000	พัฒนาระบบบริหารฐานข้อมูลทรัพยากร มนุษย์และสวัสดิการ				200,000									
			E-HRM : web intranet (web time, web ESS, web slip, web required)													
		2,100,000	ระบบฐานข้อมูล				2,100,000									

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	2.1.1.5 งานตรวจสอบภายใน															
	3. ยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	15,747,000														
	3.1 แผนงานสนับสนุนงานวิจัย	14,962,000														
	3.1.1 โครงการสร้างเครื่องเร่งอนุภาคสำหรับบำบัดมะเร็ง (medical linac)	12,800,000		ดร.นาวัน จันทร์ทอง												
		550,000	PLC ระบบควบคุม		550,000											
		50,000	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับทดสอบและเดินเครื่อง linac		50,000											
		300,000	ระบบน้ำหล่อเย็น		300,000											
		500,000	เป้ารังสีเอกซ์		500,000											
		900,000	ปืนอิเล็กตรอน		900,000											
		7,000,000	ตัวปรับลำรังสีแบบซี่ (Multi-leaf collimator: MLC)		7,000,000											
		3,500,000	ท่อเร่งอิเล็กตรอน		3,500,000											
	3.1.2 โครงการวิจัยที่มีผลกระทบทางสังคม (Designated projects)	2,162,000														
หมวดครุภัณฑ์	3.1.2.1 โครงการศึกษากระจกเกรียบโบราณจากวัดพระศรีรัตนศาสดาราม และการทดลองทำกระจกเกรียบ	150,000		ดร.วันทนา คล้ายสุบรรณ			150,000									
		150,000	Temperature controller													
หมวดครุภัณฑ์	3.1.2.2 โครงการสังเคราะห์และดัดแปลงวัสดุนาโนเพื่อการทดสอบสารปนเปื้อนในอาหาร	0		ดร.ยิ่งยศ ภู่อารณ												
	3.1.2.3 โครงการพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านการวิเคราะห์แร่และอัญมณีด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	2,012,000		ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร												
		138,030	Hydrostatic analytical balance		138,030											
		81,320	auto-desicator		81,320											
		88,810	pH-meter		88,810											
		371,290	Olympus gem microscope		371,290											
		26,750	Digital Gem Refractometer		26,750											
		20,000	ตู้นิรภัย		20,000											
		175,590	Lab microwave oven		175,590											
		52,000	4-digit balance		52,000											
		620,000	Datacolor spectrophotometer		620,000											
		63,000	Ultrasonic bath with heating		63,000											
		37,410	Dino digital lens		37,410											
		337,800	High-performance laptop for IFEFFIT and Feff Calculation		337,800											
	3.1.2.4 โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์วัดเชิงแสง mini spectrophotometer	0		ดร. ณัฐวัธ ประมาณพล												
	3.2 แผนงานสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	185,000														
	3.2.1 โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบการให้บริการผู้ใช้แสงซินโครตรอน	35,000														
หมวดครุภัณฑ์	3.2.1.1 งานบริการผู้ใช้และจัดประชุมกลุ่มผู้ใช้ประจำปี	35,000		ดร.วุฒิไกร บุษยาพร												
		35,000	จอโทรทัศน์เพื่อการเผยแพร่ข่าวสารภายในองค์กร		35,000											
	3.2.1.2 งานอบรมการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	0		ดร.วุฒิไกร บุษยาพร												
	3.2.2 โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรและสร้างความตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	150,000														

หมวดงบประมาณ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	รายการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
หมวดครุภัณฑ์	3.2.2.1 งานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรและประชาสัมพันธ์เชิงรุก	50,000	ชุดอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพ GroPro ไดรอน	นางสาวศศิพันธุ์ ไตรทาน			50,000									
	3.2.2.2 งานจัดนิทรรศการและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000		นางสาวศศิพันธุ์ ไตรทาน												
หมวดครุภัณฑ์		100,000	อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์				100,000									
	3.2.3 โครงการพัฒนารูทกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี	0		ดร.วรารณณ์ ตันทพูนุช												
	3.2.4 โครงการ Synchrotron Conference	0		ดร.สมชาย ตันขรากรณ์												
	3.3 แผนงานพัฒนากำลังคน	600,000														
	3.3.1 โครงการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรภายใน	0		-												
	3.3.1.1 งานพัฒนาบุคลากรและการส่งเสริมผลการวิจัยระดับนานาชาติ	0														
	3.3.1.2 งานพัฒนาบุคลากรและการส่งเสริมผลการวิจัยด้านเครื่องเร่งฯ	0														
	3.3.1.3 งานพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย	0														
	3.3.1.4 งานพัฒนาบุคลากรด้านงานสนับสนุน	0														
	3.3.1.5 งานพัฒนาบุคลากรระดับผู้บริหาร	0														
	3.3.2 โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาบุคลากรภายนอกสถาบันฯ	0														
	3.3.2.1 งานสนับสนุนทุนผู้ช่วยวิจัย	0		นางภคพร วัฒนกุล												
	3.3.2.2 งานสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก	0		ดร.สมชาย ตันขรากรณ์												
	3.3.2.3 งานสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนานักวิทยาศาสตร์ทางด้านแสงซินโครตรอน	0		ดร.สมชาย ตันขรากรณ์												
	3.3.2.4 งานสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมของเครื่องเร่งอนุภาคและเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน	0		นางภคพร วัฒนกุล												
	3.3.3 โครงการพัฒนาระบบประเมินบุคลากรระดับบริหาร 360 องศา	600,000		ว่าที่ร้อยตรีเจษฎา ภาชนนท์												
หมวดครุภัณฑ์		600,000	จัดจ้างพัฒนาระบบประเมินบุคลากรระดับบริหาร 360 องศา				600,000									
	รวมงบประมาณครุภัณฑ์ทั้งสิ้น	194,425,800														