

รายงานผลปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2560

ข้อมูล ณ 25/10/60

หน่วยงาน สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน										
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ	
	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณปี ต่อไป			งานที่เสร็จ ภายในปี..	ประเภท จัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อ จ้าง	ใบขอซื้อ จ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่ง มอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)	เลขที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่ม ดำเนินการ	เลขที่สัญญา จัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามใน สัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไป ตาม แผน (/)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (/)			
								มี (/)	ไม่มี (/)														
	Cooling unit สำหรับสารตัวอย่าง	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,500,000.00	ยกเลิกการจัดซื้อ/จ้าง ปรับงบกลางปี									(/)
	Temperature controler สำหรับ cooling unit	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส257/60	17 มี.ค. 60	29 มี.ค. 60	602/60	30 มี.ค. 60	180,820.26		(/)		
	ชุดใส่ power supply	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส014/60	17 ต.ค. 59	17 ต.ค. 59	176/60	8 ธ.ค. 59	200,000.00	(/)		รวมใบขอซื้อ/จ้าง	
	power supply	3	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	360,000.00	พส014/60	17 ต.ค. 59	17 ต.ค. 59	176/61	8 ธ.ค. 59	256,000.00	(/)			
	Cooling unit สำหรับบีมไลน์	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พส023/60	18 ต.ค. 59	28 ต.ค. 59	064/60	31 ต.ค. 59	176,550.00	(/)			
	ชุดเติม LN2 อัตโนมัติ	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	250,000.00	พส254/60	16 มี.ค. 60	29 มี.ค. 60	609/60	31 มี.ค. 60	363,800.00		(/)	รวมใบขอซื้อ/จ้าง	
	LN2 dewar	2	รายการ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	พ.ย.-60	300,000.00	พส254/60	16 มี.ค. 60	29 มี.ค. 60	609/60	31 มี.ค. 60		(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	1.1.1.2 กิจกรรมการจัดสร้างสถานีทดลองเทคนิค powder diffraction ที่ระบบลำเลียงแสง 1.1W																						
	Detector สำหรับเทคนิค XRD	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	4,000,000.00	พส253/60	16 มี.ค. 59	29 มี.ค. 60	793/60	22 ส.ค. 60	6,392,975.00		(/)	ขยเพิ่มงบ 2,500,000 จากการปรับ รายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี) 12/7/60 ยกเลิก เพื่อจัดทำต้นเรื่องใหม่	
	Dry scroll pump	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พส020/60	17 ต.ค. 59	28 ต.ค. 59	094/60	15 พ.ย. 59	449,400.00	(/)			
	1.1.2 โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง BL1.2W: X-ray imaging and computed microtomography สำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์																						
	ระบบทำความเย็น	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	250,000.00	พส021/60	18 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	175/60	8 ธ.ค. 59	240,000.00	(/)			
	Current amplifier	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส026/60	19 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	189/60	9 ธ.ค. 59	108,070.00	(/)			
	Voltage-to-Frequency converter	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	ยกเลิกการจัดซื้อ/จ้าง ปรับงบกลางปี								(/)	
	ซอฟต์แวร์สำหรับประมวลผลและวิเคราะห์ผลทาง Microtomography	1	ปี		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	360,000.00	พส003/60	3 ต.ค. 59	4 ต.ค. 59	102/60,103/60	2 พ.ย. 59	317,682.00	(/)			
	Beryllium window	1	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พส049/60	25 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	080/60	7 พ.ย. 59	279,016.01	(/)			
	ชุดควบคุมปริมาณการจ่ายก๊าซ 1 ชุด ประกอบด้วย 1) Mass flow meter, 2) Controller 3) ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	พ.ย.-60	120,000	พส296/60	11 เม.ย. 60	3 พ.ค. 60	638/60	3 พ.ค. 03	115,332.09	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	หน้าต่างเบริลเลียม	1	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	280,000	พส300/60	19 เม.ย. 60	3 พ.ค. 60	652/60	8 พ.ค. 60	257,589.65	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	1.1.4 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานี ทดลอง Time-resolved XAS :BL2.2																						
	เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,100,000.00	พส088/60	22 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59	ส9/60(10)	29 ธ.ค. 59	1,062,724.64	(/)			
	Syringe pump	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	130,000.00	พส063/60	10 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59	218/60	26 ธ.ค. 59	120,000.50	(/)			

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป			งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง	ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตาม (%)	ไม่เป็นไปตามแผน (%)	
								รายการ	มี (/)				ไม่มี (/)									
	1.1.5 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Angle-Resolved Photoemission Spectroscopy (ARPES) และ X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS) และ Photoemission Electron Microscopy (PEEM)	-																				
	1.1.5.1 กิจกรรมบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง Angle-Resolved Photoemission Spectroscopy (ARPES)																					
	GigE Compact camera system	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	110,000.00	พส103/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	228/60	19 ธ.ค. 59	104,173.68	(/)		
	YAG:Ce scintillation imaging screens	2	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	140,000.00	พส094/60	24 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	451/60	16 ก.พ. 60	119,476.00		(/)	
	Low-noise current preamplifier system	3	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	360,000.00	พส093/60	24 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	210/60	14 ธ.ค. 59	373,166.69	(/)		
	NI USB-DAQ multifunction	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	160,000.00	พส111/60	30 พ.ย. 59	8 ธ.ค. 59	323/60	12 ม.ค. 60	154,100.00		(/)	
	Turbo molecular pump Hipace700	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	620,000.00	พส109/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	ส12/60(10)	30 ธ.ค. 59	520,000.00	(/)		
	Scroll pump ISP-250	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	220,000.00	พส110/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	230/60	19 ธ.ค. 59	177,678.93	(/)		
	Linear drive CF70 150 mm stroke	2	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พส117/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	328/60	13 ม.ค. 60	126,522.40		(/)	
	1.1.5.2 กิจกรรมบำรุงรักษา และปรับปรุงระบบลำเลียงแสง และ สถานีทดลอง Photoemission Electron Microscopy																					
	Digital Stereo Microscope	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	900,000.00	พส120/60	2 ธ.ค. 59	13 ธ.ค. 59	280/60	23 ธ.ค. 59	830,000.00	(/)		
	1.1.6 โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง IR spectroscopy and Imaging																					
	ค่า ionpump ขนาด 500 lit	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	550,000.00	พส075/60	16 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	172/60	7 ธ.ค. 59	500,000.00	(/)		
	ระบบ cooling	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	320,000.00	พส076/60	16 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	212/60	15 ธ.ค. 59	272,850.00	(/)		
	Smart act	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	750,000	พส302/60	21 เม.ย. 60	7 พ.ค. 60	691/60	14 มี.ย. 60	619,920.17	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	ระบบไฟ LED พร้อมระบบควบคุมการทำงาน	2	รายการ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ค.ค.-60	300,000	พส301/60	21 เม.ย. 60	3 พ.ค. 60	660/60	14 พ.ค. 03	238,075.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	1.1.7 โครงการดูแล บำรุงรักษาและพัฒนาส่วนงานระบบลำเลียงแสง DXL และ Micro-XRF	-																				
	1.1.7.1 กิจกรรมบำรุงรักษาและพัฒนาส่วนงานระบบลำเลียงแสง DXL																					
	NXQ4006 Mask Aligner (ครุภัณฑ์ เสียหายต้องซื้อมาทดแทนของเดิม)	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	8,500,000.00	พส081/60	18 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	489/60	28 ก.พ. 60	8,714,650.00		(/)	
	1.1.7.2 กิจกรรมบำรุงรักษาและพัฒนาส่วนงานระบบลำเลียงแสง Micro XRF																					
	Polycapillary lens	1	ตัว		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	700,000.00	พส101/60	28 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	387/60	31 ม.ค. 03	663,140.00		(/)	
	1.1.8 โครงการงานเดินเครื่อง พัฒนา บำรุงรักษา และปรับปรุงระบบลำเลียงแสง:BL 7.2: MX																					
	เครื่องทำอากาศแห้ง	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	120,000.00	พส157/60	22 ธ.ค. 59	27 พ.ย. 59	277/60	27 ธ.ค. 59	120,000.00	(/)		
	1.1.9 โครงการงานเดินเครื่อง บำรุงรักษาและพัฒนาระบบลำเลียงแสง BL8:XAS																					

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ												ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน									หมายเหตุ
	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป			งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง	ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตามแผน (/)	ไม่เป็นไปตามแผน (/)		
	Turbomolecular pump	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	433,000.00	พล310/60	3 พ.ค. 60	17 พ.ค. 60	742/60	21 ก.ค. 60	728,280.00	(/)		ปรับระบบเพิ่ม 330,000 จากการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	1.1.10 โครงการพัฒนางานวิจัยและประยุกต์ใช้ทางด้าน Lab on a chip	-																					
	1.1.11 โครงการพัฒนาแม่พิมพ์จุลภาคสำหรับการฉีดพลาสติกในอุตสาหกรรม	-																					
	1.1.12 โครงการศึกษากระจกเกรียบโบราณจากวัดพระศรีรัตนศาสดารามและการทดลองทำกระจกเกรียบ	-																					
	เครื่องวิเคราะห์ธาตุแบบพกพา portable XRF analyae	1	เครื่อง		1	ซื้อ	สอบราคา			ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	1,500,000.00	พล308/60	2 พ.ค. 60	20/7/60	796/60	8 ก.ย. 60	SGD 56,600.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	1.1.13 โครงการสนับสนุนการคำนวณโครงสร้างวัสดุสถานะของแข็งด้วยฟิสิกส์ทฤษฎี																						
	ลิขสิทธิ์โปรแกรมการคำนวณ VASP	1	หน่วย		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	160,000.00	พล158/60	23/12/59	10/1/60	335/60	13 ม.ค. 60	302,720.00		(/)		
	ลิขสิทธิ์โปรแกรมการคำนวณ CRYSTAL	1	หน่วย		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	190,000.00	พล165/60	6 ม.ค. 60	12 ม.ค. 60	374/60	24 ม.ค. 60	113,876.25		(/)		
	ลิขสิทธิ์โปรแกรมการคำนวณ VASP	1	ระบบ		1	ซื้อ	ตกลงราคา			ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	160,000	พล158/60	23 ธ.ค. 59	12 ม.ค. 60	335/60	13 ม.ค. 60	302,720.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	ลิขสิทธิ์โปรแกรมการคำนวณ CRYSTAL	1	ระบบ		1	ซื้อ	ตกลงราคา			ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	190,000	พล165/60	6 ม.ค. 60	6 ม.ค. 60	374/60	24 ม.ค. 60	113,875.25	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	1.1.14 โครงการ การศึกษา พัฒนาและสังเคราะห์วัสดุขั้นสูงสำหรับการประยุกต์ใช้งานขั้นสูง โดยใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน																						
	Platinum crucible	1	ชิ้น			จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พล032/60	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	148/59	28 พ.ย. 59	141,086.27	(/)			
	เตาเผาแก้วอุณหภูมิสูง	1	ชิ้น			จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พล031/60	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	146/59	28 พ.ย. 59	297,460.00	(/)			
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน																							
	1.2.1 โครงการพัฒนาความเป็นเลิศทางการวิจัยแร่และอัญมณีด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	-																					
	1.2.2 โครงการพัฒนาความเป็นเลิศด้านการวิจัยสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	-																					
ยุทธศาสตร์ที่ 2. การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า																							
กลยุทธ์ที่ 2.1 วิจัยและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระบบลำเลียงแสงห้องปฏิบัติการ และงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะสูงและสอดคล้องกับความต้องการในปัจจุบัน																							
	2.1.1 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการปรับเทียบหัววัดเชิงแสงซินโครตรอนด้วยวิธีทางรังสี																						
	NIM Bins with 24, 12 and 6 V power supplies	1	ชิ้น		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พล089/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	196/60	13 ธ.ค. 59	310,300.00	(/)			
	DXP	1	หน่วย		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พล100/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	324/60	12 พ.ย. 59	423,814.50	(/)			
	NIM Pulse generators	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พล108/60	28 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	205/60	15 ธ.ค. 59	224,132.86	(/)			
2.1.2 โครงการสร้างระบบลำเลียงแสง ASEAN																							

ลำดับ	หมวดคำคุณศัพท์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณปี ต่อไป			งานที่เสร็จ ภายในปี..	ประเภท จัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อ จ้าง	ใบขอซื้อ จ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่ง มอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่ม ดำเนินการ	เลขที่สัญญา จัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามใน สัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไป ตาม แผน (/)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (/)	
								รายการ	มี (/)				ไม่มี (/)									
	Power Supply for SMPW	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,000,000.00	พส136/60	2 ธ.ค. 59	12 ม.ค. 60	511/60	3 มี.ค. 60	1,640,766.96		(/)	
	Vacuum pump for Cryostat of SMPW	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	700,000.00	พส137/60	9 ธ.ค. 59	14/12/216	ส4/60(10)	30 ธ.ค. 59	353,000.00	(/)		
	Vacuum pump for beam chamber for SMPW	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	800,000.00	พส138/60	9 ธ.ค. 59	14 ธ.ค. 59	260/60	26 ธ.ค. 59	645,336.95	(/)		
	Gate valve for SMPW	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,400,000.00	พส139/60	9 ธ.ค. 59	26 ธ.ค. 59	453/60	17 ก.พ. 60	2,199,999.17		(/)	
	Pressure gauge for SMPW	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	250,000.00	พส140/60	9 ธ.ค. 59	9 ธ.ค. 59	223/60	19 ธ.ค. 59	248,454.00	(/)		
	ION pump500l with TSP + Controller + Cable for Bending	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,100,000.00	พส141/60	9 ธ.ค. 59	14 ธ.ค. 59	ส7/60(10)	30 ธ.ค. 59	738,424.12	(/)		
	CCG Pressure Gauge+Controller+Cable for Bending	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พส142/60	9 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 59	276/60	27 ธ.ค. 59	450,000.00	(/)		
	Full Range Gauge+Controller+Cable for Front-end	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	120,000.00	พส143/60	9 ธ.ค. 59	19 ธ.ค. 59	245/60	22 ธ.ค. 59	359,102.70	(/)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	CCG Gauge+Controller+Cable for Front-end	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	240,000.00	พส143/60	9 ธ.ค. 59	19 ธ.ค. 59				(/)		
	V slit motorize set for Front-end	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	240,000.00	พส174/60	9 ม.ค. 59	20 ม.ค. 59	378,384/60	25/01/2017,03/09/2017,06/2017	209,608.77		(/)	
	H slit motorize set for Front-end	6	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	720,000.00	พส171/60	9 ธ.ค. 59	20 ม.ค. 59	403,433,446	3 ก.พ. 60	553,786.44		(/)	
	Screen-ABS pneumatic set for Front-end	3	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พส176/60	9 ธ.ค. 59	20 ม.ค. 59	395/60	31 ม.ค. 60	114,871.69		(/)	
	UHV Gate Valve CF254 for Front-end	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	600,000.00	พส146/60	9 ธ.ค. 59	19 ธ.ค. 59	269/60	30 ธ.ค. 59	1,144,900.00	(/)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	HV Gate valve CF152 for Front-end	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พส146/60	9 ธ.ค. 59	19 ธ.ค. 59				(/)		
	Double Crystal Monochromator (อุปกรณ์เชิงทัศนศาสตร์)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	12,000,000.00	พส251/60	15 มี.ค. 60	20 มี.ค. 60	647/60	3 พ.ค. 60	11,934,540.00		(/)	
	2.1.3 โครงการสร้างระบบลำเลียงแสง ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน (ไต้หวัน): SLRI Beamline at TPS	-																				
	2.1.4 โครงการปรับปรุงคุณภาพของแสงซินโครตรอน โดยการลดขนาด ของลำอิเล็กตรอน																					
	Bipolar power supply	16	เครื่อง		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,560,000.00	พค027/60	9 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59	238/60	20 ธ.ค. 59	2,274,286.90	(/)		
	Network switching	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	116,600.00	พค061/60	6 ธ.ค. 59	8 ธ.ค. 59	211/60	15 ธ.ค. 59	101,650.00	(/)		
	2.1.5 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเชื่อมแผ่นประสานโลหะ ในสภาวะสุญญากาศ (Infrastructure Development of Vacuum Brazing Technology)																					
	Diffusion Pump	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พท015/60	18 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59	287/60	29 ธ.ค. 59	818,110.00	(/)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	Backing Pumps	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พท015/60	18 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59				(/)		
	Vacuum Gauges	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พท015/60	18 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59				(/)		
	Vacuum Valves	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พท023/60	18 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	Credit Card	22 พ.ย. 59	24,142.87	(/)		ยังไม่ครบ
	Water Cooling Reserver and Supply System	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พท059/60	9 ธ.ค. 59	15/12/59	293/60	27 พ.ย. 59	4,563,550.00	(/)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	Gas Cooling and Quenching System	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พท059/60	9 ธ.ค. 59	15/12/59				(/)		
	Motor and inverter driver	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พท059/60	9 ธ.ค. 59	15/12/59				(/)		
	Power supply 60 KW	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,400,000.00	พท059/60	9 ธ.ค. 59	15/12/59				(/)		
	Water Cooling Unit	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	800,000.00	พท007/60	11 ต.ค. 59	18 ต.ค. 59	170/60	6 ธ.ค. 59	483,584.50	(/)		

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน										
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ	
	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป			งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง	ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตาม (%)	ไม่เป็นไปตาม (%)		
								รายการ	มี (%)				ไม่มี (%)										
	2.1.6 โครงการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร																						
	ชุดแสดงสื่อสารสนเทศ (ชุดจอแสดงผล ระบบรับส่งข้อมูล และลำโพง)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	540,000.00	พท062/60	14 ธ.ค. 59	15 ธ.ค. 59	268/60	26 ธ.ค. 59	106,786.00	(/)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
													ตกลงราคา	พท054/60	30 พ.ย. 59	30 พ.ย. 59	297/60	30 ม.ค. 59	340,000.00				
กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระบบลำเลียงแสงห้องปฏิบัติการ และงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับความต้องการใน																							
	2.2.1 โครงการจัดตั้งและบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการดกลักโปรตีน																						
	Protein crystallization system	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,450,000.00	พส071/60	14 พ.ย. 59	24 พ.ย. 59	295/60	30 ธ.ค. 59	2,164,523.65	(/)			
	2.2.2 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ Sensors, Actuators and Multi-Scale Electromechanical Systems																						
	เครื่องสร้างโรงไฟฟ้า	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส045/60	25 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	079/60	4 พ.ย. 59	192,600.00	(/)			
	Humidity chamber	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พส043/60	25 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	083/60	9 พ.ย. 59	385,200.00	(/)			
	Arbitrary function generator	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	510,000.00	พส042/60	25 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	090/60	16 พ.ย. 59	497,040.00	(/)			
	Data Acquisition System-Digital Multimeter	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	120,000.00	พส050/60	25 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	084/60	14 พ.ย. 59	118,449.00	(/)			
	2.2.3 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการแม่เหล็กสำหรับเครื่องเร่งอนุภาค																						
	ระบบทำความเย็น (cooling unit) สำหรับน้ำหล่อเย็น	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	700,000.00	พค026/60	7 พ.ย. 59	24 พ.ย. 59	244/60	20 ธ.ค. 59	474,424.00	(/)			
	2.2.4 โครงการออกแบบและจัดสร้างตัวต้นแบบของแม่เหล็กสำหรับเครื่องเร่งอนุภาค																						
	2.2.5 โครงการพัฒนาปั้มสุญญากาศชนิด Non-Evaporating Getter (NEG Pump)																						
	Power Supply	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	850,000.00	พค057/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	208/60	9 ธ.ค. 59	776,178.00	(/)			
	Mass flow control	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	200,000.00	พค155/90	7 ก.ค. 60	20 ก.ค. 60	741/60	21 ก.ค. 60	85,000.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)	
	2.2.6 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการระบบคลื่นวิทยุเพื่อการเร่งอนุภาค																						
	RF Cavity water cooling unit	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พค060/60	1 ธ.ค. 59	8 ธ.ค. 59	200/60	14 ธ.ค. 59	433,174.00	(/)			
	Oscilloscope 500 MHz	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	580,000.00	พค019/60	31 ต.ค. 59	14 พ.ย. 59	174/60	8 ธ.ค. 59	340,000.00	(/)			
	ชิ้นวางของ	6	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	210,000.00	พค059/60	30 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	279,278/60	28 ธ.ค. 59	204,583.20	(/)			
	RF power meter อุปกรณ์พ่วงและโปรแกรม	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พค034/60	11 พ.ย. 59	24 พ.ย. 59	161/60	1 ธ.ค. 59	67,599.35	(/)			
	Waveform generator	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พค018/60	31 ต.ค. 59	14 พ.ย. 59	125/60	22 พ.ย. 59	255,088.00	(/)			
	RF signal generator	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	ยกเลิกการจัดซื้อ/จ้าง ปรับงบกลางปี								(/)	
	2.2.7 โครงการพัฒนาป็นอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องกำเนิดแสงรุ่นที่ 4 (สำหรับเครื่องเร่งแนววงกลม)																						
	PARMELA software license	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พค015/60	21 ต.ค. 59	16 พ.ย. 59	301/60	28 พ.ย. 59	219,001.50	(/)			
	อุปกรณ์สำหรับระบบสุญญากาศ	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,600,000.00	พค043/60	22 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	207/60	15 ธ.ค. 59	500,000.00	(/)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
													ตกลงราคา	พค044/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	322/60	12 ม.ค. 60	169,000.00				
													ตกลงราคา	พค045/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	190/60	9 ธ.ค. 59	147,000.00				
													ตกลงราคา	พค046/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	191/60	9 ธ.ค. 59	78,110.00				

ลำดับ	หมวดคำครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	รายการ			งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป	งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง			ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตามแผน (✓)	ไม่เป็นไปตามแผน (✓)	
								มี (✓)	ไม่มี (✓)				ตกลงราคา	พค047/60	22 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	199/60	9 ธ.ค. 59	517,452.00			
	2.2.8 โครงการปรับปรุงศูนย์สำหรับการใช้ประโยชน์ลำอิเล็กตรอนภายใต้ความร่วมมือกับ ALICE ของ CERN																					
	ชุดอุปกรณ์วัดความดันระดับ UHV	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	225,000.00	พค005/60	18 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	072/59	3 พ.ย. 59	175,266.00	(✓)		
	CAEN data analysis set including VME/NIM crate, 16 Channel Dual Range Multievent QDC, VME-USB2.0 Bridge	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(✓)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	930,000.00	พค008/60	18 ต.ค. 59	16 พ.ย. 59	ส5/60(10)	29 ธ.ค. 59	22,450.00	(✓)		
	DAQ system for diamond detector	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	900,000.00	พค016/60	27 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	285/60	23 ธ.ค. 59	929,612.05	(✓)		
กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาระบบด้านความปลอดภัยของสถาบันฯ ให้มีมาตรฐานทันสมัยและมีประสิทธิภาพ																						
	2.3.1 โครงการพัฒนาระบบและโปรแกรมความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล ANSI/HPS N43.1-2011	-																				
	เครื่องวัดรังสี (Survey Meter)	1	เครื่อง		1	ซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	214,000.00	พป016/60	27 เม.ย. 60	3 พ.ค. 60	682/60	31 พ.ค. 60	214,000.00	(✓)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	2.3.2 โครงการพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกพื้นที่ทางรังสีตามมาตรฐานสากล ANSI/HPS N43.1-2011																					
	ระบบควบคุมการเข้าออกพื้นที่ทางรังสี	10	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	250,000.00	พป006/60	28 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	213/60	15 ธ.ค. 59	199,000.00	(✓)		
	เครื่องอ่านบัตรและสแกนลายนิ้วมือ เพื่อควบคุมการเข้าออก	8	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	130,000.00	พป014/60	5 เม.ย. 60	3 พ.ค. 60	651/60	5 พ.ค. 60	104,000.00	(✓)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	2.3.3 โครงการพัฒนาระบบการจัดการวัสดุกัมมันตรังสี กากกัมมันตรังสีตามมาตรฐานสากล IAEA Safety Standards No. WS-G-2.7	-																				
	2.3.4 โครงการพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้สอดคล้องกับมาตรา 3 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554	-																				
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอน และเครื่องเร่งอนุภาค เพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า																						
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรที่มีอยู่ของสถาบันฯ ให้เชี่ยวชาญและสอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ																						
	3.1.1 โครงการศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรภายใน	-																				
	3.1.2 โครงการสนับสนุนทุนปฏิบัติการวิจัยหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (Postdoctoral)	-																				
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างบุคลากรให้มีจำนวนและความเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ และความต้องการของประเทศ																						
	3.2.1 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาบุคลากร	-																				
	3.2.2 โครงการอบรมสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนในประเทศและการเป็น ASEAN Schools of Synchrotron เพื่อยกระดับงานวิจัยและเข้าสู่ ASEAN Facility	-																				

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ												ผลการดำเนินงาน								
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป			งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง	ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตามแผน (✓)	ไม่เป็นไปตามแผน (✓)	
								รายการ	มี (✓)													
	3.2.3 โครงการพัฒนาครูและเยาวชนวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CERN, DESY, LLNL)	-																				
	3.2.4 โครงการจัดการอบรม SLRI-CERN ASEAN Accelerator School	-																				
	กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรและทรัพยากรของสถาบันฯ เพื่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ																					
	3.3.1 โครงการ Employee Engagement	-																				
	3.3.2 โครงการพัฒนาระบบคลังพัสดุแบบรวมบริการ																					
	ระบบคลังพัสดุ	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(✓)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	765,000.00	พส005/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	292/60	30 ธ.ค. 59	952,407.00	(✓)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	เครื่องอ่านบาร์โคด	10	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พส005/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59				(✓)		
	Printer label	10	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พส005/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59				(✓)		
	Computer server	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส006/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	264/60	26 ธ.ค. 59	280,875.00	(✓)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	Computer PC	10	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พส006/60	30 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59				(✓)		
	3.3.3 โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กร (PMQA)																					
	ยุทธศาสตร์ที่ 4 วิสัยทัศน์สถาบันฯ เพื่อการส่งเสริมสนับสนุนการ พัฒนาศักยภาพบุคลากร																					
	กลยุทธ์ 4.1 สร้างภาพลักษณ์ (ตราสินค้า) โดยผ่านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน																					
	4.1.1 โครงการสร้างภาพลักษณ์ (ตราสินค้า) องค์กร	-																				
	4.1.2 โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร และประชาสัมพันธ์เชิงรุก	-																				
	4.1.3 .โครงการจัดนิทรรศการและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																				
	ชุดสาริถิตการทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงและแม่เหล็ก	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พท008/60	21/12/59	26/12/59	273/60	27 ธ.ค. 59	170,000.00	(✓)		
	กลยุทธ์ที่ 4.2 ผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาให้กับภาคเอกชน อุตสาหกรรม และประชาสังคม																					
	4.2.1 โครงการงานบริการผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนและเทคนิคที่เกี่ยวข้อง	-																				
	4.2.2 โครงการจัดการประชุมวิชาการการประยุกต์ใช้แสงซินโคร ตรอนทางด้านวัสดุและอุตสาหกรรม	-																				
	4.2.3 โครงการสร้างเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับบำบัดมะเร็ง																					
	ตู้ใส่อุปกรณ์ของระบบควบคุมกลาง (สำหรับกิจกรรมที่ 1 และ 2)	5	หน่วย		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	175,000.00	พท049/0	29 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	270/60	26 ธ.ค. 59	165,957.00	(✓)		
	แหล่งจ่ายแรงดันกระแสตรงสำหรับระบบควบคุม (สำหรับกิจกรรมที่ 2)	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(✓)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	850,000.00	พท045/60	25 พ.ย. 59	25 พ.ย. 59	284/60	27 ธ.ค. 59	840,000.00	(✓)		
	Magnetron MG7095 (สำหรับกิจกรรมที่ 1)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	800,000.00	พท6/60	13 ต.ค. 59	21 ต.ค. 59	263/60	26 ธ.ค. 59	822,339.00	(✓)		รวมจัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	Electromagnet MG6062 (สำหรับกิจกรรมที่ 1)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พท6/60	13 ต.ค. 59	21 ต.ค. 59				(✓)		
	DC power supply for MG6062 (สำหรับกิจกรรมที่ 1)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พท4/60	11 ต.ค. 59	18 ต.ค. 59	043/60	25 ต.ค. 59	271,041.31	(✓)		

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ												ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ	
	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป			งานที่เสร็จภายในปี..	ประเภทจัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อจ้าง	ใบขอซื้อจ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่งมอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่มดำเนินการ	เลขที่สัญญาจัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามในสัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไปตามแผน (✓)	ไม่เป็นไปตามแผน (✓)		
								มี (✓)	ไม่มี (✓)														
	ARM MDK Software (Microvision Development Kit) (สำหรับกิจกรรมที่ 2)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พธ8/60	26 ต.ค. 59	16 พ.ย. 59	138/60	25 พ.ย. 59	179,704.03	(✓)			
	4.2.4 โครงการสร้างเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นด้านการเกษตรกรรมเพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	-																					
	4.2.5 โครงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ และพัฒนาศักยภาพการให้บริการ ห้องปฏิบัติการสนับสนุน																						
	1). ครุภัณฑ์เตรียมตัวอย่างงานวิจัยด้านแป้งและผลิตภัณฑ์แปรรูปประกอบด้วย - SPECTROPHOTOMETER WITH GLASS CUVETTE - OPEN HEADTING BATH - SHAKING WATER BATH	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	340,000.00	พส002/60	3 ต.ค. 59	3 ต.ค. 59	013/60	11 ต.ค. 59	335,445.00	(✓)			
	เครื่องทดสอบการซึมผ่านของยา	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	E-auction	(✓)		ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	2,500,000.00	พส307/60	1 พ.ค. 60	8 ส.ค. 60	768/60	10 ส.ค. 60	2,400,000.00	(✓)			
	4.2.6 โครงการพัฒนาศักยภาพการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยด้านอาหารรองรับโครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)																						
	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และสำนักงาน รองรับงานบริการ ระบุ	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พส156/60	12 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 59	275/60	27 ธ.ค. 59	82,342.00	(✓)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
													ตกลงราคา	พส155/60	21 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 59	274/60	27 ธ.ค. 59	117,025.00				
													ตกลงราคา	พส162/60	28 ธ.ค. 59	10 ม.ค. 60	299/60	30 ธ.ค. 59	22,181.10				
													ตกลงราคา	พส179/60	9 ม.ค. 59	12 ม.ค. 59	4/11/1900	12 ม.ค. 59	4,700.00				
	4.2.7 โครงการวิจัยและพัฒนาเซนเซอร์-ตัวกระตุ้นและระบบตรวจวัดสำหรับการใช้งานภาคอุตสาหกรรม	-																					
กลยุทธ์ที่ 4.3 สร้างและพัฒนาเครือข่ายผู้ใช้บริการทั้งในและต่างประเทศ		-																					
	4.3.1 โครงการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม	-																					
	4.3.2 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภูมิภาคอาเซียน	-																					
กลยุทธ์ 4.4 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ผ่านช่องทางการขายและการตลาด		-																					
	4.4.1 โครงการบริหารลูกค้าสัมพันธ์	-																					
	4.4.2 โครงการพัฒนาสนับสนุนธุรกิจเชิงรุก	-																					
งานประจำ																							
	1. งานสนับสนุนภารกิจบริหารจัดการองค์กร																						
	โต๊ะ เก้าอี้ ตู้เอกสาร และอื่นๆ	15	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พท005/60	7 ต.ค. 59	18 ต.ค. 59	045/60	26 ต.ค. 59	158,000.00	(✓)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
													ตกลงราคา	พท001/60	3 ต.ค. 59	3 ต.ค. 59	ง13/60	19 ต.ค. 59	50,000.00				
													ตกลงราคา	พท002/60	25 ต.ค. 59	26 ต.ค. 59	048/60	26 ต.ค. 59	73,245.00				
	คอมพิวเตอร์ (ระบุ กี่ตัว)	15	เครื่อง		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(✓)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	600,000.00	พส073/60	16 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	208/60	15 ธ.ค. 59	21,900.00	(✓)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
													ตกลงราคา	พท009/60	27 ธ.ค. 59	10 ม.ค. 59	298/60	30 ธ.ค. 59	15,500.00				
	ระบบฐานข้อมูล web time web ess web request	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(✓)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พท031/60	7 ก.ย. 60	7 ก.ย. 60	017/61	25 ต.ค. 60	190,000.00		(✓)		

ลำดับ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณปี ต่อไป			งานที่เสร็จ ภายในปี..	ประเภท จัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อ จ้าง	ใบขอซื้อ จ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่ง มอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)		เลขที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่ม ดำเนินการ	เลขที่สัญญา จัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามใน สัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไป ตาม แผน (/)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (/)	
								รายการ	มี (/)				ไม่มี (/)									
	2. โครงการงานสนับสนุนงานวิจัยและสนับสนุนระบบลำเลียงแสงและ การประยุกต์ใช้แสง																					
	Dry scroll pump	2	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พส016/60	17 ต.ค. 59	17 ต.ค. 59	ส11/60(10)	26 ธ.ค. 59	288,846.00	(/)		
	Turbo pump set	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พส017/60	17 ต.ค. 59	17 ต.ค. 59	ส11/60(10)	26 ธ.ค. 59	388,410.00	(/)		
	All metal tee valve	2	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พส090/60	23 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	203/60	14 ธ.ค. 59	219,564.00	(/)		
	Compact full range gauge	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พส015/60	17 ต.ค. 59	28 ต.ค. 59	082/60	9 พ.ย. 59	219,564.00	(/)		
	Beamline furniture	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	190,000.00	พส148/60	13 ธ.ค. 59	19/12/59	262,261/60	26 ธ.ค. 59	120,696.00	(/)		
	3. โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิด แสงสยาม																					
	Rack Cabinet	2	ตู้		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พค037/60	14 พ.ย. 59	1 ธ.ค. 59	188/60	9 ก.พ. 59	247,505.89	(/)		
	แหล่งจ่ายกำลังแม่เหล็ก H- BH	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	440,000.00	พค042/60	18 พ.ย. 59	23 ธ.ค. 59	285/60	30 ธ.ค. 59	373,568.68	(/)		
	อุปกรณ์หน่วยประมวลผลกลางระบบควบคุมเชิงโลจิก (PLC)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พค069/60	14 ธ.ค. 59	19 ธ.ค. 59	257/60	23 ธ.ค. 59	500,000.00	(/)		
	อุปกรณ์เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ระบบควบคุม	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	400,000.00	พค054/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	326/60	12 ม.ค. 59	381,900.00	(/)	แยกใบขอซื้อ/จ้าง	
												ตกลงราคา	พค053/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	255/60	23 ธ.ค. 59	17,441.00				
	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พค052/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	145/60	28 พ.ย. 59	190,246.00	(/)		
	อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,500,000.00	พค064/60	17 ธ.ค. 59	7 ธ.ค. 59	ส15/60(2)	13 ม.ค. 60	1,460,000.00		(/)	
	Laser Tracker	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	4,300,000.00	พค031/60	11 พ.ย. 59	13 ธ.ค. 59	291/60	30 ธ.ค. 59	3,190,000.00	(/)		
	Ion Pump, Controller	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	750,000.00	พค030/60	11 พ.ย. 59	1 ธ.ค. 59	281/60	27 ธ.ค. 59	646,534.77	(/)		
	Gate Valve	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	270,000.00	พค055/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว			(/)		ปรับปรุงเพิ่ม 265,000 จากการปรับ รายละเอียดงบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	Angle Valve	2	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	260,000.00	พค029/60	14 พ.ย. 59	1 ธ.ค. 59	ชำระผ่านบัตรเครดิต	23 ม.ค. 60	99,817.68		(/)	
	Vacuum Gauge	3	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พค012/60	20 พ.ย. 59	22 พ.ย. 59	251/60	23 ธ.ค. 59	880,000.00	(/)		
	Gauge Controller	10	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,400,000.00	พค013/60	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	194/60	7 ธ.ค. 59	593,850.00	(/)		แยกใบขอซื้อ/จ้าง
												พิเศษ	พค012/60	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	251/60	23 ธ.ค. 59	880,000.00	(/)			
	Interface Board	10	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พค012/59	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	251/60	23 ธ.ค. 59	880,000.00	(/)		
	Residual Gas Analyzer (RGA)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พค041/60	18 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	271/60	27 ธ.ค. 59	340,902.00	(/)		
	ชั้นวางของ, ตู้เก็บของ	20	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พค056/60	29 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	236/60	20 ธ.ค. 59	120,913.21	(/)		
	Rack Cabinet	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	250,000.00	พค037/60	14 พ.ย. 59	1 ธ.ค. 59	188/60	9 ธ.ค. 59	247,505.21	(/)		
	Helium Leak Detector	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,000,000.00	พค011/60	20 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	ส6/60(2)	30 ธ.ค. 59	866,700.00	(/)		
	แหล่งจ่ายกำลังแม่เหล็ก Linac	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พค048/60	25 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	269/60	26 ธ.ค. 59	136,211.00	(/)		
	Power meter and sensor	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	350,000.00	พค049/60	25 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	321/60	12 ธ.ค. 59	339,618.00	(/)		
	Surge Tester	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	300,000.00	พค132/60	27 เม.ย. 60	17 พ.ค. 60	664/60	22 พ.ค. 60	330,000.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)

ลำดับ	หมวดคำครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินการ											ผลการดำเนินงาน									
		จำนวน	(หน่วยนับ)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณปี ต่อไป			งานที่เสร็จ ภายในปี..	ประเภท จัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อ จ้าง	ใบขอซื้อ จ้าง (เดือน/ปี)			คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่ง มอบปี(เดือน/ปี)	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)	เลขที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่ม ดำเนินการ	เลขที่สัญญา จัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามใน สัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เป็นไป ตาม แผน (/)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (/)		
								รายการ	มี (/)												ไม่มี (/)	
	DC power supply	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	250,000.00	พค159/59	1 ส.ค. 60	7 ส.ค. 60	766/60	8 ส.ค. 60	249,952.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	4. โครงการระบบสนับสนุนการเดินเครื่องกำเนิดแสงสยาม																					
	กล้องถ่ายภาพความร้อน	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พค009/60	20 ต.ค. 59	2 พ.ย. 59	095/60	15 พ.ย. 59	449,691.04	(/)		
	เครื่องมือวัดอุณหภูมิและความชื้นอากาศ	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พค014/60	20 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	143/60	25 พ.ย. 59	195,047.60	(/)		
	5. โครงการบำรุงรักษาและให้บริการระบบความเย็นยวดยิ่ง																					
	Helium gas bag (รองรับการติดตั้งอุปกรณ์แทรก ASEAN Beamline)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พค006/60	8 ธ.ค. 59	13 ธ.ค. 59	220/60	16 ธ.ค. 59	273,650.00	(/)		
	6. โครงการปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นและเปลี่ยนเครื่องทำน้ำเย็นอาคาร ปฏิบัติการแสงสยาม																					
	เครื่องทำน้ำเย็น	3	เครื่อง		1	จัดซื้อ	E-Auction	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	16,500,000.00	พค067/60	8 ธ.ค. 59	21 ธ.ค. 59	ส25/60(2)	1 มี.ย. 60	18,900,000.00		(/)	
	7. โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร																					
	Management Switch Layer 2 24 port	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พท043/60	25 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	ส8/60(3)	30 ธ.ค. 59	970,000.00	(/)		จัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	Management Switch Layer 2 48 port	1	เครื่อง		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พท043/60	25 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59				(/)		
	ค่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส	400	งาน		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	280,000.00	พท012/60	13 ต.ค. 59	21 ต.ค. 59	042/60	25 ต.ค. 59	257,442.00	(/)		
	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 3	12	งาน		2	จัดจ้าง	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	504,000.00	พท035/60	11 พ.ย. 59	24 พ.ย. 59	187/60	9 ธ.ค. 59	473,796.00	(/)		
	ค่าบริการรักษาซอฟต์แวร์NI	1	license		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	160,000.00	พท011/60	13 ต.ค. 59	13 ต.ค. 59	041/60	25 ต.ค. 59	160,000.00	(/)		
	ต่อสัญญาบำรุงรักษาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	1	เดือน		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พท042/60	25 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	221/60	16 ธ.ค. 59	270,760.00	(/)		
	ต่อสัญญาบำรุงรักษาระบบ Wi-fi	1	ปี		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	500,000.00	พท057/60	2 ธ.ค. 59	2 ธ.ค. 59	214/60	15 ธ.ค. 59	489,000.00	(/)		
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลเพื่อตรวจสอบและมอนิเตอร์ ระบบเครือข่าย	1	งาน		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	255,000.00	พท067/60	26 ธ.ค. 59	30 ธ.ค. 59	300/60	31 ธ.ค. 60	424,600.00		(/)	จัดทำ 1 ใบขอซื้อ
	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาเพื่อใช้ในการนำเสนอและการฝึกอบรม	1	งาน		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พท067/60	24 ธ.ค. 59	10 ต.ค. 59				(/)		
	งานจัดจ้างทำแผนบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์/ รายปี	1	งาน		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	160,000.00	ยกเลิกการจัดซื้อ/จ้าง ปรับงบกลางปี							(/)	
	พัฒนาระบบภาพ/เสียง ห้องประชุมจัดนิทรรศการ B407	1	งาน		2	จัดจ้าง	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	130,000.00	พท047/60	29/11/59	8/12/59	283/60	28 ธ.ค. 59	54,700.00	(/)		
	พัฒนาระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน	1	งาน		2	จัดจ้าง	สอบราคา	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	700,000.00	พท056/60	2 ธ.ค. 59	8 ธ.ค. 59	ส16/60(3)	13 ม.ค. 60	675,000.00		(/)	
	ต่อสัญญาบำรุงรักษา Firewall 3 ปี	1	งาน		2	จัดจ้าง	E-Auction	(/)		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	มี.ค.-60	2,600,000.00	พท025/60	28 ต.ค. 59	22 พ.ย. 59	ส19/60(3)	30 ม.ค. 60	1,900,000.00		(/)	
	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการอุปกรณ์เครือข่าย	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	สอบราคา	(/)		ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	700,000.00	พท095/60	24 พ.ค. 60	29 พ.ค. 60	ส25/60(3)	24 ก.ค. 60	640,000.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	Windows Server	1	ระบบ		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	ส.ค.-60	ก.ย.-60	ธ.ค.-60	105,000.00	พท103/60	26 มี.ย. 60	11 ก.ค. 60	721/60	12 ก.ค. 60	264,718.00	(/)		จัดซื้อเพิ่มเติม มีการปรับรายละเอียด งบประมาณรายจ่าย (กลางปี)
	8. โครงการสนับสนุนระบบควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ ลำเลียงแสง																					
	ชุด PLC	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		(/)	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พท053/60	30 พ.ย. 02	7 ธ.ค. 59	327/60	13 ม.ค. 60	143,487.00		(/)	

ลำดับ	หมวดค่าคงที่ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	แผนการดำเนินงาน												ผลการดำเนินงาน								
		จำนวน	(หน่วย)	ลักษณะงาน		วิธีการ		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติงาน			แผนการจ่ายเงิน	รายงานปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณปี ต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี..	ประเภท จัดซื้อ/จ้าง	วิธีการจัดซื้อ จ้าง			ใบขอซื้อ จ้าง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะการส่ง มอบปี(เดือน/ปี)		งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติในปี 2560 (116,883,600 บาท)	เลขที่ใบขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่ไม่ขอ ซื้อ/จ้าง	วันที่เริ่ม ดำเนินการ	เลขที่สัญญา จัดซื้อ/จ้าง	วันที่ลงนามใน สัญญา..... (เดือน/ปี)	มูลค่าสัญญา	เงินไป ตาม แผน ()	
	รายการ	มี ()	ไม่มี ()																			
	Multifunction DAQ 32 DIO	3	หน่วย		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	168,000.00	พพ052/60	30 พ.ย. 02	7 ธ.ค. 59	216/60	16 ธ.ค. 59	255,600.00	()		
	9. โครงการสนับสนุนทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์																					
	10. โครงการสนับสนุนทางเทคนิคทั่วไป และงานป้องกันภัย																					
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ Access Control เปิดปิดประตูเข้าออก สถานี	5	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	135,000.00	พพ023/60	17 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	294/60	30 ธ.ค. 59	112,500.00	()		
	11. โครงการสนับสนุนการผลิตชิ้นงาน																					
	เครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยงาน ปากกาจับชิ้นงาน, แท่งขนาน, เครื่องมือช่าง ฯลฯ	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	300,000.00	พพ031/60	16 ธ.ค. 59	16 ธ.ค. 59	253,254/60	23 ธ.ค. 59	256,997.95	()		แยกใบขอซื้อ/จ้าง
												ตกลงราคา	พพ028/60	13 ธ.ค. 59	16 ธ.ค. 59	251/60	23 ธ.ค. 59	26,651.67	()			
	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ขนาด 250 A.	1	ชุด		1	จัดซื้อ	สอบราคา	()		พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	700,000.00	พพ027/60	1 ธ.ค. 59	8 ธ.ค. 59	252/60	16 ธ.ค. 59	706,200.00	()		
	โปรแกรมสำหรับงานผลิตด้วยเครื่องกัดโลหะอัตโนมัติ (CAD/CAM : NX Software)	1	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	450,000.00	พพ020/60	15 พ.ย. 59	1 ธ.ค. 59	171/60	7 ธ.ค. 59	406,600.00	()		
	เครื่องดูดไอน้ำมันหล่อเย็น (Oil Mist)	4	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	370,000.00	พพ007/60	4 พ.ย. 59	16 พ.ย. 59	106/60	17 พ.ย. 59	354,170.00	()		
	โต๊ะประกอบงาน (Workbench)	4	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	220,000.00	พพ005/60	1 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	167/60	6 ธ.ค. 59	186,900.00	()		
	12. โครงการสนับสนุนระบบเชิงกลเพื่อสนับสนุนการสร้าง พัฒนา ปรับปรุงเครื่องเรือนอากาศยาน ระบบลำเลียงแสง และสถานีทดสอบ																					
	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานออกแบบและจำลองผล Work Station PC	2	ชุด		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	200,000.00	พพ025/60	25 พ.ย. 59	7 ธ.ค. 59	215/60	16 ธ.ค. 59	178,476.00	()		
	เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของระบบสุญญากาศ Helium Leak Detector	1	ชุด		1	จัดซื้อ	พิเศษ		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	1,000,000.00	พพ024/60	25 พ.ย. 59	6 ธ.ค. 59	๓17/60(13)	17 ม.ค. 59	760,000.00	()		
	โต๊ะปฏิบัติการเชิงแสง Optical table	1	ตัว		1	จัดซื้อ	ตกลงราคา		()	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ธ.ค.-59	150,000.00	พพ044/60	31/1/60	3/2/60	415/60	7 ก.พ. 60	148,291.30		()	

ลงชื่อ.....
(นางสาวธรรมา ชานคำสอน)
เบอร์โทรศัพท์ 044-217-040 ต่อ 1241

ลงชื่อ.....
(นางสาวมาลี ชัดดาภิบาล)
เบอร์โทรศัพท์ 044-217-040 ต่อ 1245

สรุปสถานะจำนวนโครงการที่เป็นครุภัณฑ์ เกิน 100,000 ทั้งหมด

สถานะ	จำนวน (รายการ)	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ จาก จำนวนงานทั้งหมด
ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	162	97.01%
อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง	1	0.60%
ยกเลิก	4	2.40%
	167	100%

วิธีการจัดซื้อจัดจ้างคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ตามการดำเนินงานเป็นไปตามแผน หรือไม่เป็นไปตามแผน

วิธีการ	เป็นไปตามแผน		ไม่เป็นไปตามแผน		รวม	
	รายการ	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ จาก จำนวนงานทั้งหมด	รายการ	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ จาก จำนวนงานทั้งหมด	รายการ	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ จาก จำนวนงานทั้งหมด
วิธีตกลงราคา	100	59.88%	17	10.18%	117	70.06%
วิธีสอบราคา	16	9.58%	3	1.80%	19	11.38%
วิธีพิเศษ	20	11.98%	8	4.79%	28	16.77%
วิธี E-Auction	1	0.60%	2	1.20%	3	1.80%
รวม	137	82.04%	30	17.96%	167	100.00%