



ประกาศ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
เรื่อง เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียด
แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑

(นายสรารุณี สัจจิตร์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	Sputtering System (๑.๑.๑.๑๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Sputtering System (๑.๑.๑.๑๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๒	Helium-free low temperature multi-axis manipulator with sample floating stage (๑.๑.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Helium-free low temperature multi-axis manipulator with sample floating stage (๑.๑.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๓	คอมพิวเตอร์คำนวณ แบบเบส (๑.๑.๑๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	คอมพิวเตอร์คำนวณ แบบเบส (๑.๑.๑๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๔	เครื่องวัดการ สะท้อน-ดูดกลืนแสง แบบเคลื่อนที่ได้ (๑.๒.๒)	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องวัดการ สะท้อน-ดูดกลืนแสง แบบเคลื่อนที่ได้ (๑.๒.๒)	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๕	อุปกรณ์สุญญากาศ (๒.๑.๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	อุปกรณ์สุญญากาศ (๒.๑.๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๖	ion pump (๒.๑.๑)	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ion pump (๒.๑.๑)	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๗	collimating mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	collimating mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๘	Focusing mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Focusing mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑
๙	pressure gauge (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	pressure gauge (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๘/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑๐	Turbo Molecular pump set (๒.๑.๑)	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Turbo Molecular pump set (๒.๑.๑)	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๑	Dry Scroll pump set (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Dry Scroll pump set (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๒	Digital oscilloscope ๔ channel ๒.๕ GHz bandwidth and ๒๐ GSs (๒.๒.๑)	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Digital oscilloscope ๔ channel ๒.๕ GHz bandwidth and ๒๐ GSs (๒.๒.๑)	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๓	Impedance analyzer ๔๐ Hz to ๑๑๐ MHz (๒.๒.๑)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Impedance analyzer ๔๐ Hz to ๑๑๐ MHz (๒.๒.๑)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๔	Scanning electron microscope with E-beam lithography modes (๒.๒.๒)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Scanning electron microscope with E-beam lithography modes (๒.๒.๒)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๕	ค่าวัสดุสำหรับขึ้นรูปต้นแบบ RF cavity (๒.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ค่าวัสดุสำหรับขึ้นรูปต้นแบบ RF cavity (๒.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๖	วัสดุบางส่วนสำหรับทำ RF cavity (๒.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	วัสดุบางส่วนสำหรับทำ RF cavity (๒.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๗	วัสดุไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ช่างและโครงสร้างพื้นฐาน (๒.๒.๔)	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	วัสดุไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ช่างและโครงสร้างพื้นฐาน (๒.๒.๔)	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑๘	Step up motor (๒.๒.๘)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Step up motor (๒.๒.๘)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๑๙	Fast gate valve set (๒.๒.๙)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Fast gate valve set (๒.๒.๙)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๐	ค่าตอบแทน การ สร้างแบรนด์ (๔.๑.๑)	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ค่าตอบแทน การ สร้างแบรนด์ (๔.๑.๑)	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๑	การจัดงานมหกรรม วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (๔.๑.๒)	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	การจัดงานมหกรรม วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (๔.๑.๒)	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๒	โปรแกรม MDR professional Editor (๔.๒.๒)	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	โปรแกรม MDR professional Editor (๔.๒.๒)	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๓	ค่าปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ (๔.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ค่าปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ (๔.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๔	TEM (๔.๒.๔)	๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	TEM (๔.๒.๔)	๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๕	Incubator shaker ๕L, ๒ Set (๔.๒.๔)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Incubator shaker ๕L, ๒ Set (๔.๒.๔)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๖	Rheology (๔.๒.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Rheology (๔.๒.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๗	เครื่องแยกสารให้ บริสุทธิ์ด้วยโคร มาโทกราฟี Gel filtration (๔.๒.๔)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องแยกสารให้ บริสุทธิ์ด้วยโคร มาโทกราฟี Gel filtration (๔.๒.๔)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๒๘	เครื่องสกัดสารจาก ตัวอย่างอัตโนมัติ Soxhlet (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องสกัดสารจาก ตัวอย่างอัตโนมัติ Soxhlet (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๒๙	เครื่องระเหยแห้งโดย การเขย่าและลด ความดัน (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องระเหยแห้งโดย การเขย่าและลด ความดัน (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๐	Liquid Nitrogen (So๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Liquid Nitrogen (So๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๑	HP gas pack + Special gas (So๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	HP gas pack + Special gas (So๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๒	Power supplies สำหรับ Quadrupole magnets (So๒)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Power supplies สำหรับ Quadrupole magnets (So๒)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๓	อุปกรณ์หน่วย ประมวลผลกลาง ระบบควบคุมเชิง โลจิก (PLC) (So๒)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	อุปกรณ์หน่วย ประมวลผลกลาง ระบบควบคุมเชิง โลจิก (PLC) (So๒)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๔	ระบบกล้องและ บันทึกภาพสำหรับ Screen Monitor และ Machine Status (So๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ระบบกล้องและ บันทึกภาพสำหรับ Screen Monitor และ Machine Status (So๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๕	Ion Pump (So๒)	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Ion Pump (So๒)	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๖	Ion Pump Power Supply (So๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Ion Pump Power Supply (So๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๓๗	ชุดเทอร์โบปั๊มสำหรับ SWLS ๖.๕T (S๐๒)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ชุดเทอร์โบปั๊มสำหรับ SWLS ๖.๕T (S๐๒)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๘	ค่าวัสดุสำรองสำหรับ DLLRF Interlock Board, DICON Board, RF Board, Spare Cable Set, AdvancedTCA Crate set และอื่นๆ (S๐๓)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ค่าวัสดุสำรองสำหรับ DLLRF Interlock Board, DICON Board, RF Board, Spare Cable Set, AdvancedTCA Crate set และอื่นๆ (S๐๓)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๓๙	อะไหล่สำรองสำหรับ ชุดจ่ายกำลัง คลื่นวิทยุ ๒x๒.๘kW RF Module	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	อะไหล่สำรองสำหรับ ชุดจ่ายกำลัง คลื่นวิทยุ ๒x๒.๘kW RF Module	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๐	อะไหล่สำรองสำหรับ ชุดจ่ายกำลัง คลื่นวิทยุ Transistor, ๑๐ way splitter, ๑๐ way combiner, PLC IOmodule PLC communication module และอื่นๆ (S๐๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	อะไหล่สำรองสำหรับ ชุดจ่ายกำลัง คลื่นวิทยุ Transistor, ๑๐ way splitter, ๑๐ way combiner, PLC IOmodule PLC communication module และอื่นๆ (S๐๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๑	X-ray crystals (S๑๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	X-ray crystals (S๑๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๔๒	Origin Pro ๒๐๑๗ Individual (S๑๖)	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Origin Pro ๒๐๑๗ Individual (S๑๖)	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๓	SOLIDWORKS Standard ๒๐๑๗ (S๑๖)	๑,๔๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	SOLIDWORKS Standard ๒๐๑๗ (S๑๖)	๑,๔๗๕,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๔	ระบบ Backup สำหรับเครื่อง File Server ของสถาบัน (S๑๖)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ระบบ Backup สำหรับเครื่อง File Server ของสถาบัน (S๑๖)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๕	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบ เครือข่าย แบบที่ ๓ (S๑๖)	๕๐๔,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบ เครือข่าย แบบที่ ๓ (S๑๖)	๕๐๔,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๖	บำรุงรักษา และปรับ ปรุงระบบกระจาย สัญญาณแบบไร้สาย ระยะที่ ๓ (S๑๖)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	บำรุงรักษา และปรับ ปรุงระบบกระจาย สัญญาณแบบไร้สาย ระยะที่ ๓ (S๑๖)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๗	อุปกรณ์กระจาย สัญญาณหลัก (S๑๖)	๑,๒๙๔,๕๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	อุปกรณ์กระจาย สัญญาณหลัก (S๑๖)	๑,๒๙๔,๕๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๘	ปรับปรุงห้องทำงาน ชั้น ๒-๓ (S๑๙)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	ปรับปรุงห้องทำงาน ชั้น ๒-๓ (S๑๙)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๔๙	เครื่องตัดพลาสมา กึ่งอัตโนมัติ (Plasma Cutting Mc.) (S๒๐)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องตัดพลาสมา กึ่งอัตโนมัติ (Plasma Cutting Mc.) (S๒๐)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๐	เครื่องกัดโลหะ อัตโนมัติชนิด ๔ แกน (S๒๐)	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องกัดโลหะ อัตโนมัติชนิด ๔ แกน (S๒๐)	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๕๑	เครื่องตรวจสอบ ชิ้นงานแบบ ๓ มิติ (S๒๑)	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องตรวจสอบ ชิ้นงานแบบ ๓ มิติ (S๒๑)	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๒	จัดสร้าง Local shielding (S๒๔)	๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	จัดสร้าง Local shielding (S๒๔)	๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๓	เครื่องวัดรังสีส่วน บุคคล (Dosimeter) (S๒๔)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องวัดรังสีส่วน บุคคล (Dosimeter) (S๒๔)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๔	เครื่องวัดรังสีชนิด เคลื่อนที่ได้ (Survey Meter) (S๒๔)	๘๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	เครื่องวัดรังสีชนิด เคลื่อนที่ได้ (Survey Meter) (S๒๔)	๘๑๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๕	เครื่องกวนสารแบบ ใบกวน (Over Head Stirrer), เครื่องลด ขนาดอนุภาคพร้อม ปั่นผสม (Homogenizer) และเครื่องบด ตัวอย่างแห้งความเร็ว รอบสูง (Mill)	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๑	เครื่องกวนสารแบบ ใบกวน (Over Head Stirrer), เครื่องลด ขนาดอนุภาคพร้อม ปั่นผสม (Homogenizer) และเครื่องบด ตัวอย่างแห้งความเร็ว รอบสูง (Mill)	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๖	วัสดุสำหรับสร้าง Cavity (๒.๒.๘)	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	วัสดุสำหรับสร้าง Cavity (๒.๒.๘)	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๗	High speed centrifugation (๔.๒.๔)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	High speed centrifugation (๔.๒.๔)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑
๕๘	Libera Spark ERXR (๒.๑.๒)	๖,๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐	Libera Spark ERXR (๒.๑.๒)	๖,๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๑