



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

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

(นายสรารุณี สุจิตจร)

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑.	Helium-free low temperature multi-axis manipulator with sample floating stage (๑.๑.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒.	Sputtering System (๑.๑.๑.๑๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓.	Full-field X-ray detector system (๑.๑.๘)	๑๐,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔.	คอมพิวเตอร์คำนวณแบบเบส (๑.๑.๑๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕.	เครื่องวัดการสะท้อน-ดูดกลืนแสง แบบเคลื่อนที่ได้ (๑.๒.๒)	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖.	อุปกรณ์สุญญากาศ (๒.๑.๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗.	ion pump (๒.๑.๑)	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๘.	collimating mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๙.	Focusing mirror chamber (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๐.	pressure gauge (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๑.	Be window (๒.๑.๑)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๒.	Turbo Molecular pump set (๒.๑.๑)	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๓.	Dry Scroll pump set (๒.๑.๑)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๔.	Libera Spark ERXR (๒.๑.๒)	๖,๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๕.	Libera Brilliance+ B๒๒HI ๔๔ (๒.๑.๒)	๑,๘๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๖.	Digital oscilloscope ๔ channel ๒.๕ GHz bandwidth and ๒๐ GSs (๒.๒.๑)	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๗.	Impedance analyzer ๔๐ Hz to ๑๑๐ MHz (๒.๒.๑)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๘.	Scanning electron microscope with E-beam lithography mode s (๒.๒.๒)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๑๙.	ค่าวัสดุสำหรับขึ้นรูปต้นแบบ RF cavity (๒.๒.๗)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๐.	วัสดุบางส่วนสำหรับทำ RF cavity (๒.๒.๗)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๑.	ชุดพัฒนาระบบควบคุมการจ่ายคลื่นวิทยุ (๒.๒.๗)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๒๒.	วัสดุไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ช่าง และโครงสร้างพื้นฐาน (๒.๒.๘)	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๓.	วัสดุสำหรับสร้าง Cavity (๒.๒.๘)	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๔.	Cooling unit (๒.๒.๘)	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๕.	DC power supply (๒.๒.๘)	๕๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๖.	HV power supply (๒.๒.๘)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๗.	Step up motor (๒.๒.๘)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๘.	Fast gate valve set (๒.๒.๘)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๒๙.	ค่าตอบแทน การสร้างแบรนด์ (๔.๑.๑)	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๐.	การจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (๔.๑.๒)	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๑.	ชุดคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง (๔.๒.๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๒.	โปรแกรม MDR professional Editor (๔.๒.๒)	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๓.	ค่าปรับปรุงห้องปฏิบัติการ (๔.๒.๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๔.	LC-MSMS (๔.๒.๔)	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๕.	GC-MSMS (๔.๒.๔)	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๖.	TEM (๔.๒.๔)	๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๗.	Incubator shaker ๕L, ๒ Set (๔.๒.๔)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๘.	จ้างเหมาบริการพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑ งาน	๑,๓๗๒,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๓๙.	High speed centrifugation (๔.๒.๔)	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๐.	Spray dry (๔.๒.๔)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๑.	Rheology (๔.๒.๔)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๒.	เครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ด้วยโครมาโทกราฟี Gel filtration (๔.๒.๔)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๓.	เครื่องสกัดสารจากตัวอย่างอัตโนมัติ Soxhlet (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๔.	Laboratory Reactor (๔.๒.๔)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๕.	เครื่องระเหยแห้งโดยการเขย่าและลดความดัน (๔.๒.๔)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๖.	เครื่องเคลือบด้วยไอระเหยทางเคมี (๔.๒.๕)	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๗.	Liquid Nitrogen (So๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๘.	HP gas pack + Special gas (So๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๔๙.	Power supplies สำหรับ Quadrupole magnets (So๒)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๕๐.	Power supplies สำหรับ Steering magnets (Sol๒)	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๑.	อุปกรณ์หน่วยประมวลผลกลางระบบควบคุมเชิงลอจิก (PLC) (Sol๒)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๒.	ระบบกล้องและบันทึกภาพสำหรับ Screen Monitor และ Machine Status (Sol๒)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๓.	Ion Pump Power Supply (Sol๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๔.	Ion Pump (Sol๒)	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๕.	ชุดเทอร์โบปั๊มสำหรับ SWLS ๖.๕T (Sol๒)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๖.	ค่าวัสดุสำรองสำหรับ DLLRF Interlock Board, DICON Board, RF Board, Spare Cable Set, AdvancedTCA Crate set และอื่นๆ (Sol๓)	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๗.	อะไหล่สำรองสำหรับชุดจ่ายกำลังคลื่นวิทยุ ๒x๒.๘kW RF Module	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๘.	อะไหล่สำรองสำหรับชุดจ่ายกำลังคลื่นวิทยุ Transistor, ๑๐ way spliter, ๑๐ way combiner, PLC IOModule PLC communication module และอื่นๆ (Sol๓)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๕๙.	ion pump (Sol๗)	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๐.	X-ray crystals (Sol๒)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๑.	Be Window (Sol๓)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๒.	Origin Pro ๒๐๑๗ Individual (Sol๖)	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๓.	SOLIDWORKS Standard ๒๐๑๗ (Sol๖)	๑,๔๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๔.	ระบบ Backup สำหรับเครื่อง File Server ของสถาบัน (Sol๖)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๕.	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓ (Sol๖)	๕๐๔,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๖.	บำรุงรักษา และปรับปรุงระบบกระจายสัญญาณแบบไร้สาย ระยะที่ ๓ (Sol๖)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๗.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Sol๖)	๑,๒๙๔,๕๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๘.	ปรับปรุงห้องทำงานชั้น ๒-๓ (Sol๙)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๖๙.	วัสดุสำหรับการผลิต ท่อสแตนเลสแผ่น, อลูมิเนียม, Blank Flange (Sol๐)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๐.	เครื่องตัดพลาสมาแก๊สอัตโนมัติ (Plasma Cutting Mc.) (Sol๐)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๑.	เครื่องกัดโลหะอัตโนมัติชนิด ๔ แกน (Sol๐)	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๒.	เครื่องตรวจสอบชิ้นงานแบบ ๓ มิติ (Sol๑)	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๓.	จัดสร้าง Local shielding (Sol๔)	๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๗๔.	เครื่องวัดรังสีส่วนบุคคล (Dosimeter) (S๒๔)	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๕.	เครื่องวัดรังสีชนิดเคลื่อนที่ได้(Survey Meter) (S๒๔)	๘๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐
๗๖.	ระบบเครื่องวัดรังสีประเภทไม่เคลื่อนที่ แบบแสดงผลทันที (S๒๔)	๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๐