



ประกาศ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้
หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ
สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (M๖๔๑๐๐๐๒๕๓๘๖) ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๔๑๐๐๐๗๗๒๘๘	อุปกรณ์สำรองสำหรับระบบสุญญากาศ จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๒)	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๒	P๖๔๑๐๐๐๗๗๒๘๕	ซอฟต์แวร์ Solidworks (สำหรับติดตั้งบน คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ ๑ license และ ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์แบบพกพา ๑ license) จำนวน ๒ license (๑.๑.๑๓.๑) (FF)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๓	P๖๔๑๐๐๐๗๗๒๘๙	ตู้อบลมร้อน จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๑) (FF)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๔	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๑๔	Heating Controller (Temperature Controller, Thyristor, Transformer), ๔๐๐ kW ในการสร้างเตาสำหรับงาน vacuum firing และ demagnetization จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๒) (FF)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๕	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๓๑	Heating Element and Insulator (Hot Zone) ในการสร้างเตาสำหรับงาน vacuum firing และ demagnetization จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๒) (FF)	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๖	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๓๕	Main Vacuum Chamber with Cooling Water Circulation Channel, W๘๐๐ mm. x L๔๐๐๐ mm. ในการสร้างเตา สำหรับงาน vacuum firing และ demagnetization จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๒) (FF)	๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๗	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๓๙	Dry Scroll Pump จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๒) (FF)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๘	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๔๑	อุปกรณ์ส่วนขยายระบบประมวลผล ส่วนกลาง จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๓) (FF)	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๙	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๔๕	ค่าจ้างผลิตชิ้นงาน Main Girder และ Pedestal จำนวน ๑ งาน (๑.๑.๑๓.๔) (FF)	๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๐	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๔๘	ชุดหม้อแปลงแบบพัลส์ ๑๐๐ kV จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๕) (FF)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๑๑	P๖๔๑๐๐๐๗๗๕๐๙	ระบบน้ำหล่อเย็นแบบปิด จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๖) (FF)	๘๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๑๒	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๕๙	อุปกรณ์ตรวจวัดรังสีแกมมา จำนวน ๒ รายการ (๑.๑.๑๓.๙) (FF)	๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๓	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๖๒	Sensor for current transformer จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๑๐) (FF)	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๑๔	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๖๘	Magnetron Sputter Source จำนวน ๑ ชุด (๑.๑.๑๓.๑๔) (FF)	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๑๕	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๗๗	งานปรับปรุงท่อส่งลมเย็นและแยกส่วนพื้นที่ควบคุมการระบายความร้อนของวงกักเก็บอิเล็กตรอน จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๖	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๗๙	Helium Gas Pack + Special Gas จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑)	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๗	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๘๖	Liquid Nitrogen จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๘	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๙๒	เครื่องส่งลมเย็น จำนวน ๒ ชุด (๒.๑.๑)	๒,๑๖๑,๔๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๑๙	P๖๔๑๐๐๐๗๗๓๙๗	ห่อหุ้มเย็น จำนวน ๒ ชุด (๒.๑.๑)	๒,๙๙๘,๑๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๐	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๐๐	อุปกรณ์สำหรับพัฒนาศูนย์ข้อมูล จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๒) ปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูล ๘.๒ ล้านบาท และครุภัณฑ์ ๓.๘ ล้านบาท)	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๑	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๐๖	วัสดุสำหรับการผลิต จำนวน ๑ ชุด (๒.๑.๘)	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๒	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๐๙	เครื่องกัดโลหะแนวตั้งควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ Axis (VMC CNC) จำนวน ๑ เครื่อง (๒.๑.๘)	๓,๑๐๓,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๓	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๑๓	เครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ CDM (Coordinate Distance Machine/Lay Out Machine) จำนวน ๑ เครื่อง (๒.๑.๘)	๓,๕๕๒,๔๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๒๔	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๑๖	จัดหา Software ป้องกันไวรัสสำหรับเครื่อง ลูกข่ายและเครื่องแม่ข่าย จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑๑)	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๒๕	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๑๙	เช่าสิทธิ์การใช้งานระบบ Office ๓๖๕ และ Operating System Software ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๖	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๒๓	ต่อสัญญาบำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่าย เสมือน จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑๑)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๒๗	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๒๖	บำรุงรักษา Software Solidwork Network License จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑๑)	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๘	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๓๐	อุปกรณ์และซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงระบบ กระจายสัญญาณแบบไร้สาย จำนวน ๑ งาน (๒.๑.๑๑)	๑,๕๙๙,๗๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๒๙	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๓๕	เครื่องวัดความลาดเอียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Precision Inclinometer) จำนวน ๑ ชุด (๒.๒.๑)	๙๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๓๐	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๔๓	กิจกรรมจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ พร้อมจัดทำของที่ระลึก และนิทรรศการต่างๆ จำนวน ๑ งาน (๔.๑.๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๓๑	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๔๖	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชั้นสูง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (๔.๒.๒)	๑๔๙,๔๗๑,๙๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๓๒	P๖๔๑๐๐๐๗๗๔๔๘	ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ เทคโนโลยีชั้นสูง ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน (๔.๒.๒)	๗,๘๔๗,๓๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๓๓	P๖๔๑๐๐๗๗๔๕๓	เครื่องกััดโลหะแนวตั้งควบคุมด้วย คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง (๔.๒.๒)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕