

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๖๓๐๓๐๐๐๒๑๔๕)  
ลงวันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๓๐๓๐๐๐๒๘๐๗	ระบบทดสอบการเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงขั้นสูง (Advanced Photocatalytic Testing System)	๕๙๘,๑๗๖.๐๐	๐๓/๒๕๖๓
๒	P๖๓๐๓๐๐๐๒๘๐๕	ชุดเครื่องแยกและทำสารให้บริสุทธิ์ด้วยวิธีโครมาโท กราฟีความดันสูง (Ultra-performance flash purification chromatography)	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๖๓๐๒๐๐๑๖๖๖๘)  
ลงวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๓๐๒๐๐๒๓๔๘๕	บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องลิควิดโครมาโตกราฟ แมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดรีปเปิลควอดรูโพล (LC- MS MS QQQ)	๑,๑๐๐,๓๗๐.๕๔	๐๒/๒๕๖๓
๒	P๖๓๐๒๐๐๒๓๔๘๔	บำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องวิเคราะห์แร่ธาตุและ โลหะหนัก (ICP-MS)	๕๑๗,๐๔๑.๑๒	๐๒/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๒๓๐๒๐๐๑๐๒๓๙)  
ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๒๓๐๒๐๐๑๔๑๕๑	จ้างที่ปรึกษาของทีมวิจัยการวิเคราะห์ระดับนาโน และทีม วิจัยความปลอดภัยระดับนาโนด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๖๒๑๒๐๐๑๖๕๒๒)  
 ลงวันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๒๑๒๐๐๓๓๙๐๐	เครื่องทดสอบการกรองอนุภาค (filtration systems/Filtration test kits and machines)	๑,๘๑๙,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๓
๒	P๖๒๑๒๐๐๓๓๙๐๘	ตู้บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Shaking incubator)	๕๙๙,๒๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (E๖๒๑๑๐๑๙๙๒๗)  
 ลงวันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	เดิม		คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)		ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑.	ปรับปรุงระบบโทรศัพท์ สำนักงาน ศน. และจัดซื้อหัว เครื่องโทรศัพท์ IP Phone ทดแทนที่ชำรุดและรองรับการ ขยายพื้นที่สำนักงานของทุก ศูนย์แห่งชาติ	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๑/ ๒๕๖๒	จัดซื้อหัว เครื่องโทรศัพท์ IP Phone	๑,๑๒๗,๕๐๐.๐๐	๑๒/ ๒๕๖๒

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๒๒๑๑๐๒๔๙๔๙)  
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๙๒	เครื่องวิเคราะห์คุณสมบัติทางความร้อนเชิงพลังงาน (Differential Scanning Calorimeter, DSC)	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๒	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๙๐	เครื่องลิโทกราฟีแบบไม่ใช้แผ่นกันแสงเพื่อการสร้างต้นแบบ ฉับพลัน (Maskless lithography system for rapid prototyping)	๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๓	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๙	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงชนิดควบคุมอุณหภูมิ พร้อม อุปกรณ์ประกอบ (Refrigerated centrifuge with accessories)	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๔	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๘	เครื่องวิเคราะห์พื้นผิวแบบพกพา (Mobile Surface Analyzer)	๗๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๕	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๖	ชุดที่จับตัวอย่างสำหรับกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่อง ผ่านชนิดปรับเอียงได้ (EM-๓๑๖๓๑STH Specimen tilting holder)	๗๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๖	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๔	เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียด ๖ ตำแหน่ง (๖ digit microbalance for environmental monitoring)	๑,๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๗	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๓	เครื่องนับจำนวนโคโลนีของเชื้อจุลินทรีย์แบบอัตโนมัติ (Automatic colony counter)	๕๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๘	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๑	เครื่องศึกษาการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของสาร โดยอาศัยสมบัติ ทางความร้อน (Thermogravimetric Analysis TGA)	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๙	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๘๐	ตู้อบเพาะเชื้อควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Climatic chamber incubator)	๖๗๐,๒๔๘.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๑๐	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๙๓	เครื่องไมโครฟลูอิดิเคชันปริมาตรสูง (High-volume Microfluidizer)	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒
๑๑	P๒๒๑๑๐๐๕๘๑๗๙	ชุดวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยแสงอินฟราเรดระยะกลาง (FT-IR Spectrometer)	๑,๑๒๑,๓๖๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๒