

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดวิเคราะห์หาปริมาณธาตุอย่างรวดเร็วแบบอัตโนมัติ (วท) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
กองทุนสินทรัพย์ถาวร หอมดวงบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์) เป็นเงิน ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๕,๗๗๘,๒๑๔.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดซื้อของอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
แหล่งที่มาของราคาจากราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท แมทเทอร์ โซเลนซ์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ยูเนี่ยน ชายน์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เค.เอ.โซเลนซ์ เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางจารุทัศน์ สันตสิริสมบุรณ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสมพร ธเนศวาณิชย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายประจักษ์ ศาสตรเวช กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางจัดซื้อชุดวิเคราะห์หาปริมาณธาตุอย่างรวดเร็วแบบอัตโนมัติ (วท.) จำนวน ๑ ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	
	ชุดวิเคราะห์หาปริมาณธาตุอย่างรวดเร็วแบบอัตโนมัติ (วท.) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย					เพื่อใช้สำหรับ การเรียนการสอนใน สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
๑	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณธาตุคาร์บอน ไฮโดรเจน ไนโตรเจน ซัลเฟอร์ และ ออกซิเจน (CHNS/O Analyzer)	๑	เครื่อง	๓,๙๑๑,๐๖๔.๐๐	๓,๙๑๑,๐๖๔.๐๐	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลและเก็บข้อมูลการวิเคราะห์ธาตุ CHNS/O (Computer for CHNS/O analyzer)	๑	เครื่อง	๔๐,๖๖๐.๐๐	๔๐,๖๖๐.๐๐	
๓	เครื่องสำรองไฟขนาด ๓ KVA	๒	เครื่อง	๒๙,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	
๔	ตู้ควบคุมอุณหภูมิต่ำสุดอย่างน้อย -๓๐ องศาเซลเซียส	๑	เครื่อง	๙๖,๓๐๐.๐๐	๙๖,๓๐๐.๐๐	
๕	ตู้ควบคุมอุณหภูมิต่ำสุดอย่างน้อย ๑ องศาเซลเซียส	๑	เครื่อง	๗๔,๙๐๐.๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	
๖	ตู้ดูดความชื้น (Desiccator)	๑	เครื่อง	๓๗,๔๕๐.๐๐	๓๗,๔๕๐.๐๐	
๗	ตู้อบลมร้อน (Oven)	๑	เครื่อง	๖๔,๒๐๐.๐๐	๖๔,๒๐๐.๐๐	
๘	เครื่องบดตัวอย่างแบบลูกบอล (Ball mill)	๑	เครื่อง	๑๒๘,๔๐๐.๐๐	๑๒๘,๔๐๐.๐๐	
๙	เครื่องเขย่าตะแกรงร่อน	๑	เครื่อง	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	
๑๐	เครื่องชั่งชนิด Dual range	๑	เครื่อง	๖๔๒,๐๐๐.๐๐	๖๔๒,๐๐๐.๐๐	
๑๑	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบตั้งโต๊ะ	๑	เครื่อง	๓๓๘,๗๔๐.๐๐	๓๓๘,๗๔๐.๐๐	
๑๒	เครื่องเขย่าสารละลายแบบแนวราบชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Orbital shaker)	๑	ชุด	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	
๑๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑	เครื่อง	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
รวมเป็นเงิน (ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน)					๕,๗๗๘,๒๑๔.๐๐	

หมายเหตุ ๑. ราคานี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางจรรุทัศน์ สันติศิริสมบูรณ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสมพร ธเนศวานิชย์)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายประจักษ์ ศาสตรเวช)