

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
(การซื้อ การจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ การแลกเปลี่ยน)

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 11 รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - 1.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเซิร์ฟเวอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการคำนวณโครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์
ของวัสดุที่มีสมบัติทางไฟฟ้า แม่เหล็ก และกล จำนวน 2 เครื่อง
 - 2.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเซิร์ฟเวอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการคำนวณทางด้านการเดินสุ่ม
(การจำลองสถานการณ์มอนติคาร์โล) เพื่อศึกษาปัญหาด้านแม่เหล็ก ไฟฟ้า
เศรษฐฟิสิกส์และระบาดวิทยา จำนวน 1 เครื่อง
 - 3.ระบบสำรองไฟเซิร์ฟเวอร์ จำนวน 1 เครื่อง
 - 4.เครื่องวิเคราะห์คอมโพเนนต์แบบอัตโนมัติ (Automatic Component Analyzer) จำนวน 1 เครื่อง
 - 5.เตาเผาอุณหภูมิสูง (High Temperature Furnace) จำนวน 1 เครื่อง
 - 6.ปั๊มสุญญากาศ แบบเทอร์โบโมเลกุล (Turbo Molecular Pump) จำนวน 1 เครื่อง
 - 7.เครื่องสเปกโตรกราฟโฟโตมิเตอร์สำหรับวัดสี ชนิดเคลื่อนย้ายได้
(Portable Color Measuring Spectrophotometer) จำนวน 1 เครื่อง
 - 8.เครื่องวัดแบบไซคลิกโวลแทมเมตรี (Cyclic-voltammetry) จำนวน 1 เครื่อง
 - 9.แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง (DC power supply) จำนวน 1 เครื่อง
 - 10.ออสซิลโลสโคปแบบดิจิตอล (Digital oscilloscope 50MHz,2ch) จำนวน 1 เครื่อง
 - 11.ถังบรรจุไนโตรเจนเหลว จำนวน 1 ถัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,395,420.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ เมษายน 2558
เป็นเงิน 2,393,200.00 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท ดังตารางที่แนบมา
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท เอฟเวอร์เทค จำกัด
 - 4.2 บริษัท สยาม ทรีโอ กรุ๊ป จำกัด
 - 4.3 บริษัท เครส นาโนโซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 - 4.4 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เฉพาะรายการที่ 1-3)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เหล่าศิริถาวร
 - 5.2 อาจารย์ ดร.อธิพงศ์ งามจรรุโรจน์
 - 5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจิจนากุล
 - 5.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมรัตน์ ทิพวรรณ
 - 5.5 อาจารย์ ดร.พิพัฒน์ เรือนคำ

รายการครุภัณฑ์ 11 รายการ ของภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคางบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเซิร์ฟเวอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการคำนวณ โครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์ของวัสดุที่มีสมบัติทางไฟฟ้า แม่เหล็ก และกล	2 เครื่อง	180,450.-	360,900.-	180,000.-	360,000.-
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเซิร์ฟเวอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการคำนวณทางด้าน การเดินสุ่ม (การจำลองสถานการณ์มอนติคาร์โล) เพื่อศึกษาปัญหาด้าน แม่เหล็ก ไฟฟ้า เศรษฐฟิสิกส์และระบบาติวิทยา	1 เครื่อง	79,600.-	79,600.-	79,500.-	79,500.-
3.	ระบบสำรองไฟเซิร์ฟเวอร์	1 เครื่อง	47,500.-	47,500.-	47,000.-	47,000.-
4.	เครื่องวิเคราะห์คอมพิวเตอร์แบบอัตโนมัติ (Automatic Component Analyzer)	1 เครื่อง	450,000.-	450,000.-	450,000.-	450,000.-
5.	เตาเผาอุณหภูมิสูง(High Temperature Furnace)	1 เครื่อง	200,000.-	200,000.-	200,000.-	200,000.-
6.	ปั๊มสุญญากาศ แบบเทอร์โบโมเลกุล (Turbo Molecular Pump)	1 เครื่อง	290,000.-	290,000.-	290,000.-	290,000.-
7.	เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์สำหรับวัดสี ชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Portable Color Measuring Spectrophotometer)	1 เครื่อง	410,000.-	410,000.-	410,000.-	410,000.-
8.	เครื่องวัดแบบไซคลิกโวลแทมเมตรี (Cyclic-voltammetry)	1 เครื่อง	374,500.-	374,500.-	374,000.-	374,000.-
9.	แหล่งจ่ายไฟกระแสตรง (DC power supply)	1 เครื่อง	41,730.-	41,730.-	41,700.-	41,700.-
10.	ออสซิลโลสโคปแบบดิจิทัล (Digital oscilloscope 50MHz, 2Ch)	1 เครื่อง	16,000.-	16,000.-	16,000.-	16,000.-
11.	ถังบรรจุไนโตรเจน	1 ถัง	125,190.-	125,190.-	125,000.-	125,000.-
รวมราคาทั้งสิ้น				2,395,420.-		2,393,200.-