

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ..ชุดคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบสำรองไฟฟ้าและอุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน 1 ชุด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 620,000.- บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561
4. เป็นเงิน 618,040.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน) ราคาต่อ/หน่วย (ถ้ามี) .-. บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ตามเอกสารแนบ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 ผศ.ดร.กฤษณ์ สุขนันทร์ธะ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายศิริพงษ์ ศิริวรรณ กรรมการ
 - 6.3 นายธีระวัฒน์ แตระกุล กรรมการ

หมายเหตุ กรณีการเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยนให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

รายละเอียดประกอบราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน ของ	แหล่งที่มา		ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
			ICT	ท้องตลาด		
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑ ชุด	✓		๑๓๐,๐๐๐.-	๑๓๐,๐๐๐.-
๒.	Harddisk ขนาด ๒.๕ นิ้ว ชนิด SSD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ TB	๑ ลูก		✓	๑๖,๙๐๐.-	๑๖,๙๐๐.-
๓.	Harddisk ขนาด ๓.๕ นิ้ว SATA ๖ Gb/s ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ TB	๑ ลูก		✓	๙,๔๐๐.-	๙,๔๐๐.-
๔.	หน่วยความจำ RAM ขนาด (๑x๑๖ GB) DDR๔-๒๑๓๓ non- ECC RAM	๔ ชุด		✓	๙,๓๐๐.-	๓๗,๒๐๐.-
๕.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point	๑๐ ชุด	✓		๒๓,๐๐๐.-	๒๓๐,๐๐๐.-
๖.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Access Switch) ชนิด Gigabit Ethernet	๒ ชุด	✓		๒๑,๐๐๐	๔๒,๐๐๐.-
๗.	เครื่องสำรองและจ่ายกระแสไฟฟ้า แบบต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS)	๔ ชุด		✓	๑๖๐,๐๐	๖๔,๐๐๐.-
๘.	อุปกรณ์ขาตั้งพร้อมตัวจับยึด Wireless AP Tripod	๑ ชุด		✓	๒,๕๐๐.-	๒,๕๐๐.-
๙.	อุปกรณ์ขาตั้งกล้อง	๑ ชุด		✓	๑๐,๒๐๐.-	๑๐,๒๐๐.-
๑๐.	อุปกรณ์หัวแพน 360 องศา ทำ จาก Aluminum Alloy สำหรับ กล้อง	๑ ชุด		✓	๕,๒๐๐.-	๕,๒๐๐.-
๑๑.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	๑ ชุด	✓		๒๓,๐๐๐.-	๒๓,๐๐๐.-
๑๒.	อุปกรณ์ USB Wirelsss Adapter Dual-Band AC1900	๑ ชุด		✓	๑๔,๙๐๐.-	๑๔,๙๐๐.-
๑๓.	สายสัญญาณ	๒ เส้น		✓	๑,๓๐๐.-	๒,๖๐๐.-
๑๔.	อุปกรณ์ USB 3.0 Extender Cable หรือดีกว่า	๑ ชุด		✓	๓,๐๐๐.-	๓,๐๐๐.-
๑๕.	อุปกรณ์ VGA/Audio to HDMI Converter (รองรับ Video quality 1080p, WUXGA)	๑ ชุด		✓	๕,๐๐๐.-	๕,๐๐๐.-
๑๖.	อุปกรณ์กล้อง IP Camera พร้อม อุปกรณ์เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ	๑ ชุด		✓	๖,๐๐๐.-	๖,๐๐๐.-
๑๗.	อุปกรณ์กล้องเว็บแคม Ultra HD พร้อม RightLight HDR รองรับ วิดีโอระดับ 4K	๑ ชุด		✓	๗,๘๔๐.-	๗,๘๔๐.-
๑๘.	อุปกรณ์ USB 3.1 Extender Cable ความยาว 15 เมตร	๑ เส้น		✓	๘,๓๐๐.-	๘,๓๐๐.-
(หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน)						๖๑๘,๐๔๐.-