

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดห้องปฏิบัติการทางสถิติสมรรถนะสูงเพื่อการวิเคราะห์และพัฒนาผู้เรียนสู่การเป็นนวัตกรรม
จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 2,359,500.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) E1 พย 2567
เป็นเงิน 2,359,500.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ชุดห้องปฏิบัติการทางสถิติสมรรถนะสูงเพื่อการวิเคราะห์และพัฒนาผู้เรียนสู่การเป็นนวัตกรรม ประกอบด้วย	1	ชุด		
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงสำหรับงานสถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	50	เครื่อง	33,000.00	1,650,000.00
2	โปรเจคเตอร์ฉายระยะใกล้ขนาด 3500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	27,900.00	27,900.00
3	ฉากรับภาพ ขนาด 100 นิ้ว ชนิดมอเตอร์	1	ตัว	12,900.00	12,900.00
4	งานติดตั้ง	1	งาน	668,700.00	668,700.00
				รวมทั้งสิ้น	2,359,500.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน) โทรศัพท์ 0-2686-3117 โทรสาร 0-2682-5931

5.2 บริษัท เฟิร์ท คอล โซลูชันส์ จำกัด โทรศัพท์ 0-2931-2760

5.3 บริษัท โอเพ่น คอมมาร์ท จำกัด โทรศัพท์ 0-2745-5452 โทรสาร 0-2745-5452

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายเอกภักดี ต้นประยูร

หมายเหตุ ไม่นำเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์มากำหนด เนื่องจากการจัดการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นกลางและขั้นสูง จำเป็นจะต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งมีประสิทธิภาพในการประมวลผลด้านวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีข้อกำหนดเกินเกณฑ์ดังนี้

เกณฑ์ราคากลาง ของ ICT	ข้อกำหนดของคณะ	
มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz	มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 14 แกนหลัก (Cores) 20 แกนเสมือน (Threads) มีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.8 GHz และต้องมี Smart Cache ขนาด ไม่น้อยกว่า 24MB	ดีกว่า
มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 Bus 3200 ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 64 GB	ดีกว่า
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 inch Wide Screen	ดีกว่า