

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ  
จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ ชุด  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาลัยรัตนภูมิ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๐๐๐,๐๐๐..... บาท.
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 14 ธ.ค. 2560.....  
เป็นเงิน.....๒,๙๗๑,๓๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ๓.๑ ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลขนาดเล็ก  | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๕๗๐๐.....บาท        |              |
| ๓.๒ ชุดอุปกรณ์เซ็นเซอร์             | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๓,๕๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๓ ชุดอุปกรณ์ RFID                 | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๓,๒๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๔ ชุดฝึกปฏิบัติสำหรับประมวลผล IOT | จำนวน ๓๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๖๑,๐๐๐..... บาท     |              |
| ๓.๕ ชุดเครื่องมือ                   | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๓,๐๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๖ ชุดคิดไมโครคอนโทรลเลอร์         | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๒,๖๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๗ ชุดแบตเตอรี่                    | จำนวน ๑ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๑๕,๕๐๐.....บาท      |              |
| ๓.๘ ชุดโซล่าเซลล์                   | จำนวน ๒ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๑๗,๐๐๐.....บาท      |              |
| ๓.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA   | จำนวน ๑ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๑๓๑,๐๐๐.....บาท     |              |
| ๓.๑๐ กล่องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย  | จำนวน ๔ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๖,๖๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๑๑ แหล่งจ่ายไฟแบบปรับค่าได้       | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๓,๒๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๑๒ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์  | จำนวน ๑ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๓๙,๐๐๐.....บาท      |              |
| ๓.๑๓ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ           | จำนวน ๑ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๑๕,๐๐๐.....บาท      |              |
| ๓.๑๔ ตู้เก็บอุปกรณ์                 | จำนวน ๓ ชุด  |
| ราคา/หน่วย .....๗,๐๐๐.....บาท       |              |
| ๓.๑๕ โต๊ะคอมพิวเตอร์                | จำนวน ๓๐ ชุด |
| ราคา/หน่วย .....๒๕๐๐.....บาท        |              |
| ๓.๑๖ เก้าอี้คอมพิวเตอร์             | จำนวน ๓๐ ชุด |
| ราคา/หน่วย.....๑,๕๕๐.....บาท        |              |

๓.๑๗	โต๊ะสำหรับอาจารย์	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย.....๔,๓๗๕.....บาท	
๓.๑๘	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย.....๒,๐๐๐.....บาท	
๓.๑๙	ชุดเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๓๕,๓๕๐.....บาท	
๓.๒๐	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน พร้อมติดตั้ง	จำนวน ๓ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๔๒,๓๐๐.....บาท	
๓.๒๑	ชุดผ้าม่าน พร้อมติดตั้ง	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๒๔,๖๑๐.....บาท	
๓.๒๒	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๑๐,๔๐๐.....บาท	
๓.๒๓	มัตติโรเตอร์	จำนวน ๓ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๒๖,๐๐๐.....บาท	
๓.๒๔	ระบบเครือข่ายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย .....๑๒๗,๐๐๐.....บาท	
๓.๒๕	ฉากกันห้อง	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย.....๔๖,๑๖๕.....บาท	
๓.๒๖	กล่องวงจรปิดไร้สาย	จำนวน ๑ ชุด
	ราคา/หน่วย.....๕,๐๐๐.....บาท	

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ ราคาจากมาตรฐานครุภัณฑ์
- ๔.๒...จากราคาสีบราคาจากห้องตลาด.....
  - ๔.๒.๑. บริษัท เอสซี คอมพิวเตอร์ เนทเวิร์ค จำกัด ๑๑ ถ.ดีเป็นธรรม ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๗๔๓๖-๕๑๘๘
  - ๔.๒.๒. บริษัท แอดวานซ์ คอร์ปอเรชั่น กรุ๊ป จำกัด ๕๕๖/๔ ถ.คลองเรียน ๑ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐ โทร ๐-๗๔๒๔-๗๘๐๕-๖ แฟกซ์ ๐-๗๔๒๔-๗๘๐๗
  - ๔.๒.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีแอนด์อาร์ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี ๓๘๔ ถ.คลองเรียน ๑ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑. ....ผศ.วันประชา.....นวนสร้อย.....

๕.๒. ....นางสาวสุภาวดี.....มากอ้น.....

๕.๓. ....นายศุภชัย.....มะเดื่อ.....



ราคากลาง

รายการประมาณราคาครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ  
จังหวัดสงขลา ๑ ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา	๑	ชุด	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	
๑.๑	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลขนาดเล็ก	๑๑	ชุด	๔,๗๐๐	๕๑,๗๐๐	
๑.๒	ชุดอุปกรณ์เซ็นเซอร์	๑๑	ชุด	๓,๕๐๐	๓๘,๕๐๐	
๑.๓	ชุดอุปกรณ์ RFID	๑๑	ชุด	๓,๒๐๐	๓๕,๒๐๐	
๑.๔	ชุดฝึกปฏิบัติสำหรับประมวลผล IOT	๓๑	ชุด	๖๑,๐๐๐	๑,๘๙๑,๐๐๐	
๑.๕	ชุดเครื่องมือ	๑๑	ชุด	๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	
๑.๖	ชุดคิดไมโครคอนโทรลเลอร์	๑๑	ชุด	๒,๖๐๐	๒๘,๖๐๐	
๑.๗	ชุดบัดกรี	๑	ชุด	๑๕,๔๐๐	๑๕,๔๐๐	
๑.๘	ชุดโซล่าเซลล์	๒	ชุด	๑๗,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	
๑.๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA	๑	ชุด	๑๓๑,๐๐๐	๑๓๑,๐๐๐	
๑.๑๐	กล่องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย	๔	ชุด	๖,๖๐๐	๒๖,๔๐๐	
๑.๑๑	แหล่งจ่ายไฟแบบปรับค่าได้สำหรับอุปกรณ์ IOT	๑๑	ชุด	๓,๒๐๐	๓๕,๒๐๐	
๑.๑๒	เครื่องมือวัดมิติเดียวโปรเจกเตอร์	๑	ชุด	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	
๑.๑๓	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
๑.๑๔	ตู้เก็บอุปกรณ์	๓	ชุด	๗,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	
๑.๑๕	โต๊ะคอมพิวเตอร์	๓๐	ชุด	๒๕๐๐	๗๕๐๐๐	
๑.๑๖	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	๓๐	ชุด	๑๕๕๐	๔๖๕๐๐	
๑.๑๗	โต๊ะสำหรับอาจารย์	๑	ชุด	๔๓๗๕	๔๓๗๕	
๑.๑๘	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	๑	ชุด	๒๐๐๐	๒๐๐๐	
๑.๑๙	ชุดเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	๓๕,๓๕๐	๓๕,๓๕๐	
๑.๒๐	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน พร้อมติดตั้ง	๓	ชุด	๔๒๓๐๐	๑๒๖๙๐๐	
๑.๒๑	ชุดผ้าม่าน พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด	๒๔,๖๑๐	๒๔,๖๑๐	
๑.๒๒	จอร์นภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	๑	ชุด	๑๐๔๐๐	๑๐๔๐๐	
๑.๒๓	มัตติโรเตอร์	๓	ชุด	๒๖,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	
๑.๒๔	ระบบเครือข่ายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	๑	ชุด	๑๒๗,๐๐๐	๑๒๗,๐๐๐	
๑.๒๕	ฉากกันห้อง	๑	ชุด	๔๖,๑๖๕	๔๖,๑๖๕	
๑.๒๖	กล่องวงจรปิดไร้สาย	๑	ชุด	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	
	รวมราคาครุภัณฑ์				๒,๙๗๑,๓๐๐	