

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **ครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพสามมิติ จำนวน ๑๕ เครื่อง**.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๕๙๘,๕๐๐,๐๐.-** บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อย บาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... **27 มิ.ย. 2566**  
เป็นเงิน **๖๐๙,๐๐๐.๐๐** บาท (หกแสนเก้าพันบาทถ้วน)  
๔.๑ ครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพสามมิติ จำนวน ๑๕ เครื่อง ราคา/หน่วย **๔๐,๖๐๐.๐๐** บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕  
๕.๒ จากราคาสืบจากท้องตลาด  
๕.๒.๑ .....บริษัท โปรคอม โซลูชั่น (ประเทศไทย).....  
๕.๒.๒ .....บริษัท ดินน้ำลมไฟวิศวกรรม จำกัด.....  
๕.๒.๓ .....ร้าน โอ เอส ไอที แอนด์ คอนโทรลชั่น.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง  
๖.๑ ....นายอานนท์ บัวศรี **อานนท์** .....
- ๖.๒ ....นายกมลเทพ เขียนอ้อย **กม.** .....
- ๖.๓ ....นางสาวนลชรร ดำเป็นไฟ.....**นลช.**.....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 15 เครื่อง.....

หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ..... วงเงิน 598,500..... บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้สะสม ประจำปี 2566  เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี .....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 15 เครื่อง เครื่องละ 39,900 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.อุปกรณ์รับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.8" CMOS Sensor 3,400,000 พิกเซล Full HD</li> <li>2.จำนวนพิกเซลรวมไม่น้อยกว่า 2,144 (H) x 1,588 (V)</li> <li>3.พิกเซลที่ใช้งานจริงไม่น้อยกว่า 1,920 (H) x 1,536 (V)</li> <li>4.ความเร็วของการรับภาพ (Frame Rate) ไม่น้อยกว่า 30 fps</li> <li>5.ความละเอียดของภาพ : Analogue RGB output 800 (H) x 800 (V) TV lines หรือมากกว่า</li> <li>6.สามารถซูมภาพได้ไม่น้อยกว่า 96 เท่า (12x Optical, 8x Digital)</li> <li>7.เลนส์ มีขนาดไม่แคบกว่า F3.2 - 3.6, f=4.0 - 48.0 mm.</li> <li>8.ขนาดพื้นที่รับภาพสูงสุด 1080p รองรับค่าระหว่าง Max. 420 x 230 mm และ Min 48.5 x 27.5 mm</li> <li>9.สามารถปรับความคมชัด (Focus) แบบ Auto / Manual / Zoom Sync ได้</li> <li>10.สามารถปรับสมดุลแสงสีขาวแบบ Auto / One-Push / Manual ได้</li> <li>11.รองรับการเชื่อมต่อกับ Wireless Tablet トラฟลิตภัณฑ์เดียวกันได้ เพื่อใช้แทนกระดานอัจฉริยะ (Interactive White Board)</li> <li>12.มีไฟส่องสว่างชนิด LED แสงสีขาว</li> <li>13.สัญญาณภาพออกที่ระดับ 1080p/720p ที่ช่องสัญญาณชนิด HDMI พร้อมช่องต่อสัญญาณเสียงออก</li> <li>14.ใช้กำลังไฟขนาด 12V DC (AC adapter)</li> <li>15.มีรีโมทควบคุมการทำงานแบบไร้สาย</li> <li>16.ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001</li> <li>17.เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานภายใต้เครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตโดยตรง (Original Brand) จากประเทศยุโรป,อเมริกา,ญี่ปุ่น หรือ ไทย เท่านั้น โดยไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่จ้างการผลิต(OEM)</li> <li>18.มีบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้ามีศูนย์บริการหลังการขายในประเทศที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยงานหรือองค์กรของราชการหรือรัฐวิสาหกิจเพื่อความเชื่อมั่นในงานบริการหลังการขาย (มีเอกสารรับรองแสดง)</li> <li>19.รับประกันตัวเครื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย (ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตอย่างถูกต้อง) โดยระบุเลขที่โครงการจัดซื้อและ</li> </ol>	<p>อามพ ธ ธ</p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>หน่วยงานที่จัดซื้ออย่างชัดเจน</p> <p>ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง โดยหนังสือต้องระบุเลขที่โครงการจัดซื้อและหน่วยงานที่จัดซื้ออย่างชัดเจน เพื่อให้ทางหน่วยงานมั่นใจว่าผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในผลิตภัณฑ์ที่เสนอจริงเพื่อประโยชน์ในการบริการ</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

1. \_\_\_\_\_

(นายอานนท์ นวัศรี)

2. \_\_\_\_\_

(นางสาวนลขร คำเป็นไผ)

3. \_\_\_\_\_

(นายกมลเทพ เขียนอุ้ย)