

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

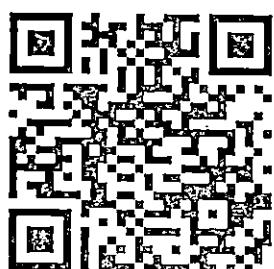
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
๒. หน่วยงาน กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๑,๙๐๐.บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๘๗,๙๐๐.บาท (รายละเอียดตามแบบท้าย)
- ๕.๑ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๐ เครื่อง  
เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.บาท ราคา/หน่วย ๒๓,๐๐๐.บาท
- ๕.๒ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๗ เครื่อง  
เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐.บาท ราคา/หน่วย ๓๐,๐๐๐.บาท
- ๕.๓ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๒๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๗๗,๙๐๐.บาท  
ราคา/หน่วย ๒๓,๙๐๐.บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 

๕.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕	ประธานกรรมการ
๕.๒ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	กรรมการ
๕.๓ นางรัชฎาภรณ์ ศิลปा ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๑ ศิริกานต์ ศิรินัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๖.๑ ศิริกานต์ ศิรินัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางรัชฎาภรณ์ ศิลปा ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายอนันทนศักดิ์ ศิรินัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ



# บัญชีรายการตามมาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
5	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			
5.1	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จอ		
	5.1.1 ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว		12,900	62
	5.1.2. ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว		14,900	62
	5.1.3 ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว		24,100	62
	5.1.4 ขนาดเส้นทแยงมุม 180 นิ้ว		34,900	62
	5.1.5 ขนาดเส้นทแยงมุม 200 นิ้ว		45,000	62
	หมายเหตุ : ขนาดเส้นทแยงมุมยาวกว่า 200 นิ้ว			
	เป็นรายการอภิมาตรฐาน			
5.2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	เครื่อง	19,900	62
5.3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA	เครื่อง		
	5.3.1 ขนาด 3,000 ANSI Lumens		26,900	63
	5.3.2 ขนาด 3,500 ANSI Lumens		27,900	63
	5.3.3 ขนาด 4,000 ANSI Lumens		29,900	63
	5.3.4 ขนาด 4,500 ANSI Lumens		45,900	63
	5.3.5 ขนาด 5,000 ANSI Lumens		49,900	63
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 5,000 ANSI Lumens			
	เป็นรายการอภิมาตรฐาน			



ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</p> <p>5.1 จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า</p>	<p>1) ขนาดเส้นทแยงมุม ...</p> <p>5.1.1 ขนาด 100 นิ้ว หรือ <math>60 \times 80</math> นิ้ว หรือ <math>60 \times 84</math> นิ้ว หรือ <math>64 \times 84</math> นิ้ว หรือ <math>5 \times 7</math> ฟุต หรือ <math>6 \times 6</math> ฟุต</p> <p>5.1.2 ขนาด 120 นิ้ว หรือ <math>72 \times 96</math> นิ้ว หรือ <math>84 \times 84</math> นิ้ว หรือ <math>89 \times 92</math> นิ้ว หรือ <math>6 \times 8</math> ฟุต หรือ <math>7 \times 7</math> ฟุต</p> <p>5.1.3 ขนาด 150 นิ้ว หรือ <math>96 \times 120</math> นิ้ว หรือ <math>108 \times 108</math> นิ้ว หรือ <math>93 \times 124</math> นิ้ว หรือ <math>8 \times 10</math> ฟุต หรือ <math>9 \times 9</math> ฟุต</p> <p>5.1.4 ขนาด 180 นิ้ว หรือ <math>108 \times 144</math> นิ้ว หรือ <math>110 \times 147</math> นิ้ว หรือ <math>9 \times 12</math> ฟุต</p> <p>5.1.5 ขนาด 200 นิ้ว หรือ <math>144 \times 144</math> นิ้ว หรือ <math>120 \times 160</math> นิ้ว หรือ <math>122 \times 162</math> นิ้ว หรือ <math>12 \times 12</math> ฟุต</p> <p>2) ทุกขนาดตามข้อ 1) จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตซ์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ หมายเหตุ : ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (คำโดยประมาณ)</p>
<p>5.2 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ</p>	<p>1) เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น</p> <p>2) อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า <math>1/3</math> นิ้ว</p> <p>3) สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์</p> <p>4) ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล</p> <p>5) มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า <math>16 \times</math> (<math>2 \times</math> Optical , <math>8 \times</math> Digital)</p> <p>6) มีแฟล์ส่องสว่างสองข้างชนิด LED</p> <p>7) มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>(1) Input ได้แก่ RGB (VGA) <math>\times 2</math> RS-232 <math>\times 1</math> USB <math>\times 1</math></p> <p>(2) Output ได้แก่ RGB (VGA) <math>\times 2</math> RS-232 <math>\times 1</math></p> <p>8) สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
5.3 เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์	<p>1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อ กับ อุปกรณ์เพื่อฉายภาพ จากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ</p> <p>2) ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP</p> <p>3) ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ</p> <p>4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ (ANSI Lumens) หมายเหตุ : มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ มีชื่อเรียกในชื่ออื่น ๆ เช่น วิดีโอโปรเจคเตอร์ ดาต้าโปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพ จากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ แอลซีดี โปรเจคเตอร์ หรือ ดีแอลพีโปรเจคเตอร์ เป็นต้น การระบุชื่อครุภัณฑ์ให้ใช้คำว่า "มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ..... ขนาด ..... ANSI Lumens และการเขียนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 3) ให้ระบุแต่เพียงระดับเดียวให้ตรงกับชื่อครุภัณฑ์</p>
5.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียด จอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล	<p>1) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) (พิกเซล)</p> <p>2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของภาพ.(นิ้ว)</p> <p>3) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight</p> <p>4) สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ (Smart TV)</p> <p>5) เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ</p> <p>6) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง</p> <p>7) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์</p> <p>8) มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว</p>