

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อ/จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 4 รายการ
2. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,600 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 มกราคม 2566
เป็นเงิน 1,700,600 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - 4.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens จำนวน 27 เครื่องๆละ 29,900 บาท เป็นเงิน 807,300 บาท
 - เป็นเครื่องฉายภาพชนิดเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
 - ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP
 - ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ
 - ขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ 4,000 ANSI Lumens
 - 4.2 จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 15 จอ ๆ ละ 14,900 บาท เป็นเงิน 223,500 บาท
 - ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต
 - จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิทช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 4.3 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 21 เครื่อง ๆ ละ 30,000 บาท เป็นเงิน 630,000 บาท
 - มีความละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 พิกเซล
 - มีขนาดของจอภาพไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
 - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
 - เป็นเครื่องโทรทัศน์ แอล อี ดี แบบ Smart TV สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
 - เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ
 - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
 - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
 - มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว
 - 4.4 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 19,900 บาท เป็นเงิน 39,800 บาท
 - เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ फिल्म สไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
 - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
 - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
 - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล
 - มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical, 8 x Digital)

- มีแชนไฟส่องสว่าง 2 ข้าง ชนิด LED
 - มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - (1) Input ได้แก่ RGB (VGA) x 2, RS-232 x 1, USB x 1
 - (2) Output ได้แก่ RGB (VGA) x 2, RS-232 x 1
 - สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลา 1 ปี
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 เกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม 2565
 - 5.2 บริษัท บีซีคอม โปรเฟสชั่นแนล เน็ทเวิร์ค จำกัด 211/345 หมู่ 11 ซอยลาดพร้าว-วังหิน 78 ถนนลาดพร้าว-วังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
 - 5.3 บริษัท ทูธิต้า เทคโนโลยี จำกัด 105/21 ม.7 ถนนบางชัน - คลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
 - 5.4 บริษัท ไออีเอส อินเทอร์เน็ตคอนเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด 338/288-289 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- 6.1 นายคมกริช นิราพันธ์ หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน
 - 6.2 นายสุรเดช ทะเรงรัมย์ นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
 - 6.3 นางสาวชนาภรณ์ ลือชา นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ