

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมัธยมศึกษา  
ด้วย DLIT
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดิ์ผดุงวิทยา” องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561  
เป็นเงิน 1,012,200 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย ปรากฏตามรายละเอียดราคากลาง (แนบท้าย)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 กระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ 21 เมษายน 2560
  - 4.2 ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กอมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ ณ เดือนมีนาคม 2560
  - 4.3 อ้างอิงจากคุณลักษณะพื้นฐานบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการ  
พัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
  - 4.4 ตามมติคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และที่มีกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)  
เป็นส่วนประกอบของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 4/2560  
วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2560

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. นายอนุชา โภมลภิส	ตำแหน่งครู ศศ.3	ประธานกรรมการ
2. นายเด่นชัย เมินจันทิก	ตำแหน่งครู ศศ.3	กรรมการ
3. นายบัณฑิต สิงหะ	ตำแหน่งครู ศศ.1	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุชา โภมลภิส)

ตำแหน่งครู ศศ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเด่นชัย เมินจันทิก)

ตำแหน่งครู ศศ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงหะ)

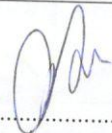
ตำแหน่งครู ศศ.1

ประมาณราคากลาง  
 ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ระดับมัธยมศึกษาด้วย DLIT

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ</li> <li>2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</li> </ol> </li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว</li> <li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b , g , n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี</li> </ul>	21	เครื่อง	21,000.-	441,000.-



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
2.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (Smart TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว คุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้ - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ แบบ LED (Resolution) 1,920 x 1,080 พิกเซล (FHD) - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย RS 232C 1 ช่อง หรือ RJ-12 , RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring	21	เครื่อง	25,000.-	525,000.-
3.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	21	เครื่อง	2,200.-	46,200.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,012,200.-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอนุชา โภภณภักดิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเด่นชัย เมินจันทิก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายบัณฑิต สิงหะ)