

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น ปรับปรุงห้องสื่อเทคโนโลยี  
การเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนครบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 119,400 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

3. วันกำหนดราคากลาง วันที่ 20 กันยายน 2564

เป็นเงิน 119,400 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย ปรากฏตามรายละเอียดราคากลาง (แนบท้าย)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2563

4.2. หจก.ไอเน็คซ์ เอ็นจิเนียริง

4.3. หจก.เอส.วี.เอ็น กรุ๊ป 2016

4.4 บริษัท ไทย อคิเทค โพร จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. นางสาวพนารณ สุวรรณศรี	ตำแหน่ง ครู	ประธานกรรมการ
2. นางสาวมัตฐลดา อินทรกำแหง	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
3. นางดวงเดือน ชุ่มผักแว่น	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวพนารณ สุวรรณศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมัตฐลดา อินทรกำแหง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางดวงเดือน ชุ่มผักแว่น)

อนุมัติ



(นายสกฤต เศรษฐชัย)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนครบุรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR)  
ตามโครงการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น ปรับปรุงห้องสื่อเทคโนโลยี  
การเรียนการสอน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔  
โรงเรียนครบุรี จำนวน ๑ รายการ

ด้วยโรงเรียนครบุรี มีความประสงค์จะจัดซื้อตามโครงการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น ปรับปรุงห้องสื่อเทคโนโลยีการเรียนการสอน ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงให้แก่โรงเรียนครบุรี จำนวน ๑ รายการ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรียบร้อยแล้วจึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย และรายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๒ เลขที่เอกสาร ๑๒๐๔๖ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่น (ส่งเสริม พัฒนาการศึกษาและการประเมินผล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น (School Based Management for Local Development : SBMLD) จำนวน ๓๕,๙๖๐,๐๐๐ บาท นั้น โรงเรียน จากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หมวดค่าใช้จ่าย หน้า ๔๕๕ ข้อ ๒ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมศักยภาพการศึกษาท้องถิ่น (๒.๖ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนในการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๖๑๙,๑๘๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) หน้า ๑๕ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๑ ส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการคิด มีความรู้ตามหลักสูตร รู้จักแสวงหาความรู้และพัฒนาตนเอง ตามโครงการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น ปรับปรุงห้องสื่อเทคโนโลยีการเรียนการสอน โรงเรียนครบุรี เป็นจำนวนเงิน ๑๑๙,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้โรงเรียนมีห้องสื่อเทคโนโลยีการเรียนการสอนของครูและนักเรียนในโรงเรียนครบุรี

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) และผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนในวันยื่นเสนอราคา

#### ๔. รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU ราคา ๓๙,๘๐๐ บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต้องไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
- ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
  - (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้
    - สวิตช์ ๑ ตัว
    - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
    - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
  - ๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 

(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

    - (๑) ชนิดติดผนัง

ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ราคา ๓,๐๐๐ บาท

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระหว่างเดือนกันยายน ๒๕๖๔ - เดือนตุลาคม ๒๕๖๔

**๖. ระยะเวลาส่งมอบ**

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๗. วงเงินในการจัดหา**

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๑๙,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- ราคาากลาง โดยวิธีสืบราคาจากท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาแล้วเพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นควรใช้ราคาากลางเป็นราคาเริ่มต้นในการประกวดราคา

**๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม**

สถานที่ติดต่อ : โรงเรียนนครบุรี

๑๖๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอครบุรี

จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๕๐

โทรศัพท์ : ๐๔๔-๐๐๒๑๖๖

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวพนากรณ์ สุวรรณศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมัตถุลดา อินทรกำแหง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางดวงเดือน ชุ่มผักแว่น)