

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้การก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ส่งเสริมการวิจัยทางการศึกษาและวิจัยในชั้นเรียนของสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๑๓,๓๖๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑๑๓,๓๖๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ T.D. ศึกษาภัณฑ์ ที่อยู่ ๔๐๗/๔ ตำบลหนองบัวระเหว อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ

๕.๒ ไอเอ็นเคซ์พพลาย ที่อยู่ ๒๓๐/๒๓ หมู่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

๕.๓ เปี่ยมพร้อม ที่อยู่ ๑๖๐ หมู่ ๖ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางวิไลลักษณ์ พูนประสิทธิ์ ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม

๖.๒ นางสาวรุ่งทิพย์ พุดพิง ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์

๖.๓ นางนัยนา น้อยวิเศษ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

**รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
จัดซื้ออุปกรณ์ฝึกอบรม
ตามโครงการส่งเสริมการวิจัยทางการศึกษาและวิจัยในชั้นเรียน
ของสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

1. ความต้องการ

จัดซื้อ micro: bit (ไมโครบิต) บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และหนังสือ micro: bit In Action ระดับ Basic

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อจัดอบรมผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยทางการศึกษาและวิจัยในชั้นเรียน

2.2 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ใช้กระบวนการวิจัยแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอน

3. สถานที่ดำเนินการ

โรงแรมชัยภูมิปาร์ค อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2562

5. คุณลักษณะทั่วไป

5.1 micro: bit (ไมโครบิต) บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 104 ชุด มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 0.05 กิโลกรัม สีดำ วัสดุเป็นบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ เหมาะสำหรับผู้ใช้ อายุ 9-18ปี บรรจุภัณฑ์ด้วยซองพลาสติก และบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ที่ออกแบบมาให้สามารถสั่งงานได้ด้วยการเขียนโปรแกรมสไตล์ Block-based Programming ที่ทั้งง่ายและสนุก


5.2 หนังสือ micro: bit In Action ระดับ Basic ระดับมัธยมศึกษา และสำหรับผู้เริ่มต้นใช้โปรแกรม จำนวน 104 ชุด มีขนาดไม่ต่ำกว่า 7.5 x 9.75 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 96 หน้า ปกพิมพ์ 4 สี กระดาษอาร์ตการ์ด 190 แกรม เคลือบยูวี เนื้อในพิมพ์ 4 สี กระดาษปอนด์ไม่ต่ำกว่า 80 แกรม และเข้าเล่มแบบมุงหลังคา

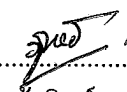
6. ราคากลาง

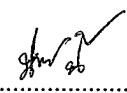
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้สืบราคาการซื้อขายอุปกรณ์ฝึกอบรมจากผู้รับจ้าง จำนวน 3 ราย รายละเอียด ดังนี้

ที่	ชื่อ/ที่อยู่ ผู้รับจ้าง	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	รวมราคา
1	T.D. ศึกษาภัณฑ์ ที่อยู่ 407/4 ตำบลหนองบัวระเหว อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ	1,090	104 ชุด	113,360
2	ไอเอ็นเคซัพพลาย ที่อยู่ 230/23 หมู่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	1,175	104 ชุด	122,200
3	เปี่ยมพร้อม ที่อยู่ 160 หมู่ 6 ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอ เมือง จังหวัดนครราชสีมา	1,195	104 ชุด	124,280

สามารถสรุปราคากลางจัดซื้ออุปกรณ์ฝึกอบรมในราคา 1,090 บาท/ชุด จำนวน 104 ชุด รวมราคาทั้งสิ้น 113,360 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวิไลลักษณ์ พูนประสิทธิ์)
ศึกษานิเทศก์ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรุ่งทิพย์ พุดพิง)
ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนัยนา น้อยวิเศษ)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ