

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์ปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สำหรับจัดการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยสอดคล้องกับการอบรมตามโครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 1,325,570.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 สิงหาคม 2560
เป็นเงิน 1,325,570.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) โดยยึดราคาต่ำสุดของแต่ละรายการ

ราคากลางครุภัณฑ์และอุปกรณ์ปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา สำหรับจัดการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยสอดคล้องกับการอบรมตามโครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มีดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
สาขาเคมี				
1	กล่องจุลทรรศน์แบบพกพาชนิดต่อกับเครื่องบันทึกข้อมูล	1 ชุด	62,600.00	62,600.00
2	สเปกโตรโฟโตมิเตอร์แบบพกพาชนิดต่อกับเครื่องบันทึกข้อมูล	6 ชุด	33,200.00	199,200.00
3	หัววัดความต่างศักย์ 30 โวลต์	6 ชุด	3,550.00	21,300.00
4	ชุดสาริตการแยกน้ำด้วยกระแสไฟฟ้า	6 ชุด	1,100.00	6,600.00
5	ชุดกลั่นลำดับส่วน	1 ชุด	4,280.00	4,280.00
6	ชุดกลั่นด้วยไอ (ชุดกลั่นน้ำมันหอมระเหย)	1 ชุด	5,350.00	5,350.00
7	ชุดกลั่นแบบซอกเลต	1 ชุด	3,750.00	3,750.00
8	ชุดกลั่นแบบธรรมดา	1 ชุด	2,630.00	2,630.00
9	เตาให้ความร้อนชนิดหลุมขนาด 250 มิลลิลิตร	1 ชุด	22,470.00	22,470.00
10	เตาให้ความร้อนชนิดหลุมขนาด 500 มิลลิลิตร	1 ชุด	23,540.00	23,540.00
11	เตาให้ความร้อนชนิดหลุมขนาด 1,000 มิลลิลิตร	1 ชุด	25,150.00	25,150.00
สาขาชีววิทยา				
1	ถุงลากแพลงก์ตอนขนาด 21 ไมโครเมตร	1 ชุด	20,000.00	20,000.00
2	ถุงลากแพลงก์ตอนขนาด 55 ไมโครเมตร	1 ชุด	20,000.00	20,000.00
3	ถุงลากแพลงก์ตอนขนาด 200 ไมโครเมตร	1 ชุด	20,000.00	20,000.00
4	ชุดสำรวจสิ่งมีชีวิตในดิน	6 ชุด	1,000.00	6,000.00
5	กรอบนับประชากร (Quadart)	6 อัน	700.00	4,200.00
6	จานวัดความโปร่งใสของน้ำ (Secchi Disk)	6 อัน	600.00	3,600.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพัทธนันท์ ศรีเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรมนัส ณะกิจศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาตรี ดุ่มคำ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
7	หลอดวัดความโปร่งใส (Turbidity Tube length)	1 ชุด	3,700.00	3,700.00
8	สวิงจับแมลงน้ำ	6 ชุด	500.00	3,000.00
9	Counting Chamber	2 ชุด	3,100.00	6,200.00
10	ตู้ปลอดเชื้อสำหรับงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1 ตู้	59,000.00	59,000.00
11	หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave)	1 เครื่อง	250,000.00	250,000.00
สาขาฟิสิกส์				
1	ชุดทดลองสเปกตรัมของแก๊ส	6 ชุด	20,000.00	120,000.00
2	ชุดทดลองหาค่าคงที่ของพลังค์	6 ชุด	15,000.00	90,000.00
3	ชุดการทดลองการสั่นพ้องของเสียง	6 ชุด	15,000.00	90,000.00
4	ชุดทดลองหาความจุความร้อนของโลหะ	6 ชุด	15,000.00	90,000.00
5	หัววัดแสง	6 ชุด	4,000.00	24,000.00
6	หัววัดแรง	1 ชุด	13,000.00	13,000.00
สาขาคณิตศาสตร์				
1	เครื่องคำนวณเชิงกราฟ	18 ชุด	7,000.00	126,000.00
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				1,325,570.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

พิจารณาจากราคาตลาดเป็นราคาอ้างอิง โดยสืบราคาจากบริษัท/ห้างร้าน จำนวน 3 ราย ได้แก่

- 5.1 บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.2 บริษัท เทคโนนคร จำกัด
- 5.3 บริษัท เอ พี เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------|
| 6.1 นายพัทธนันท์ ศรีเจริญรักษ์ | ตำแหน่ง ครู คศ.1 | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายพรมนัส ธนะกิจศิริ | ตำแหน่ง ครู คศ.1 | กรรมการ |
| 6.3 นายชาตรี ตุ่มคำ | ตำแหน่ง ครู คศ.1 | กรรมการและเลขานุการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพัทธนันท์ ศรีเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรมนัส ธนะกิจศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาตรี ตุ่มคำ)