

บัญชีรายละเอียดประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึง โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อการทำงาน

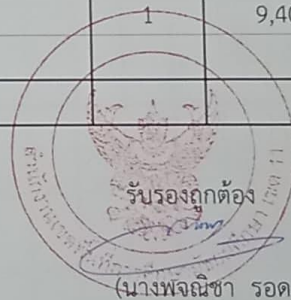
กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อการทำงาน ครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการ ม.ปลาย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11

| ที่ | โรงเรียน       | ตำบล  | อำเภอ     | รายการครุภัณฑ์                                          | จำนวน<br>หน่วย | ราคา<br>ต่อหน่วย | งบประมาณ<br>รวมทั้งสิ้น |
|-----|----------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| 1   | บ้านตาขุนวิทยา | เขาวง | บ้านตาขุน | กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอติดจอ                              | 1              | 80,000           | 80,000                  |
|     |                |       |           | กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ                               | 1              | 26,000           | 26,000                  |
|     |                |       |           | กล้องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่แบบ LED                    | 1              | 32,000           | 32,000                  |
|     |                |       |           | เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น                       | 2              | 7,900            | 15,800                  |
|     |                |       |           | สมาร์ทเลน กำลังขยาย 20X                                 | 1              | 490              | 490                     |
|     |                |       |           | สมาร์ทเลน กำลังขยาย 40X                                 | 1              | 590              | 590                     |
|     |                |       |           | สมาร์ทเลน กำลังขยาย 50X                                 | 1              | 700              | 700                     |
|     |                |       |           | ชุดกลั่นลำดับส่วน                                       | 2              | 6,000            | 12,000                  |
|     |                |       |           | Micropipette ขนาด 10-100 $\mu$ L                        | 1              | 12,000           | 12,000                  |
|     |                |       |           | Micropipette ขนาด 100-1000 $\mu$ L                      | 1              | 12,000           | 12,000                  |
|     |                |       |           | เครื่องปั่นแยก                                          | 1              | 38,400           | 38,400                  |
|     |                |       |           | เครื่องคนสารละลายด้วยแรงแม่เหล็ก                        | 1              | 12,500           | 12,500                  |
|     |                |       |           | เครื่องวัด pH แบบปากกา                                  | 3              | 1,800            | 5,400                   |
|     |                |       |           | Vacuum Desiccator                                       | 1              | 12,000           | 12,000                  |
|     |                |       |           | เครื่องวัดความเค็มแบบพกพา                               | 1              | 5,500            | 5,500                   |
|     |                |       |           | เครื่องวัดความหวานแบบพกพา                               | 2              | 5,500            | 11,000                  |
|     |                |       |           | เครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบพกพา                              | 2              | 5,500            | 11,000                  |
|     |                |       |           | หลอดรังสีแคโทดแบบเบี่ยงเบนพร้อมเครื่องจ่ายไฟฟ้าโวลต์สูง | 1              | 8,000            | 8,000                   |
|     |                |       |           | ชุดซ่อมอุปกรณ์และเก็บชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์             | 5              | 1,300            | 6,500                   |
|     |                |       |           | ชุดทดลองถาดคลื่น                                        | 5              | 4,000            | 20,000                  |
|     |                |       |           | ชุดทดลองแรงเสียดทาน                                     | 5              | 4,000            | 20,000                  |
|     |                |       |           | หม้อแปลงไฟฟ้า AC/DC                                     | 4              | 3,000            | 12,000                  |
|     |                |       |           | เครื่องเคาะสัญญาณเวลา                                   | 5              | 1,200            | 6,000                   |
|     |                |       |           | ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง                        | 5              | 600              | 3,000                   |
|     |                |       |           | ชุดสาธิตคลื่นนิ่งในเส้นเชือก                            | 5              | 4,000            | 20,000                  |
|     |                |       |           | กล่องแสง                                                | 2              | 430              | 860                     |
|     |                |       |           | รถทดลองกลศาสตร์                                         | 5              | 800              | 4,000                   |
|     |                |       |           | ชุดรางไม้พร้อมแขนราง                                    | 5              | 1,180            | 5,900                   |
|     |                |       |           | ชุดทดลองกฎของบอยล์                                      | 5              | 660              | 3,300                   |
|     |                |       |           | มานอมิเตอร์แบบหลอดแก้วรูปตัวยู                          | 5              | 690              | 3,450                   |
|     |                |       |           | เลเซอร์สีเขียวขนาด 100 mW                               | 3              | 1,200            | 3,600                   |

| โรงเรียน    | ตำบล | อำเภอ | รายการครุภัณฑ์                                | จำนวน<br>หน่วย | ราคา<br>ต่อหน่วย | งบประมาณ<br>รวมทั้งสิ้น |
|-------------|------|-------|-----------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
|             |      |       | เลเซอร์สีเขียวขนาด 300 mW                     | 2              | 2,500            | 5,000                   |
|             |      |       | แผนที่ดาว 15 องศาเหนือ                        | 13             | 75               | 975                     |
|             |      |       | แผนที่ดาวละติจูด 18 องศาเหนือ                 | 10             | 200              | 2,000                   |
|             |      |       | ลูกโลก                                        | 5              | 2,000            | 10,000                  |
|             |      |       | ทรงกลมท้องฟ้า                                 | 5              | 4,500            | 22,500                  |
|             |      |       | โมเดลดาวอังคาร                                | 1              | 11,000           | 11,000                  |
|             |      |       | โมเดลดาวศุกร์                                 | 1              | 11,000           | 11,000                  |
|             |      |       | กล้องดูดวงอาทิตย์                             | 1              | 30,000           | 30,000                  |
|             |      |       | แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์           | 2              | 11,000           | 22,000                  |
|             |      |       | แบบจำลองระบบสุริยะ                            | 3              | 2,000            | 6,000                   |
|             |      |       | โมบายระบบสุริยะ                               | 2              | 4,400            | 8,800                   |
|             |      |       | นาฬิกาแสดงเฟสดวงจันทร์                        | 2              | 9,500            | 19,000                  |
|             |      |       | เครื่องวัดความเข้มแสง                         | 1              | 5,500            | 5,500                   |
|             |      |       | เครื่องวัดความเข้มเสียง                       | 1              | 8,000            | 8,000                   |
|             |      |       | เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัส                | 1              | 9,500            | 9,500                   |
|             |      |       | เครื่องวัดค่าสนามแม่เหล็ก                     | 1              | 7,000            | 7,000                   |
|             |      |       | เครื่องวัดความดันอากาศ                        | 1              | 6,000            | 6,000                   |
|             |      |       | เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศ | 1              | 2,500            | 2,500                   |
|             |      |       | ตู้เย็นขนาด 7 คิวบิกฟุต                       | 1              | 9,400            | 9,400                   |
| รวมทั้งสิ้น |      |       |                                               |                |                  | 600,165                 |

ลงชื่อ(ตัวบรรจง) นางเจ๊ ปะจาม เจ้าหน้าที่  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
โทรศัพท์ 077 203374



(นางพจณีชา รอดภัย)  
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน