

รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะครุภัณฑ์ชุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนบ้านสวน(จันอนุสรณ์)

บัญชีครุภัณฑ์ฝึกทักษะระดับ ม.ต้น ชุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 51 รายการ

ที่	รายการ	ราคา	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอติดจอ	80,000	1	เครื่อง	80,000	80,000
2	กล้องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่	26,000	2	เครื่อง	26,000	52,000
3	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ ชั่งได้ละเอียด 0.01 กรัม	26,000	1	เครื่อง	26,000	26,000
4	หุ่นจำลองหัวใจ	2,500	1	ชุด	2,500	2,500
5	แบบจำลองระบบขับถ่ายปัสสาวะ	3,000	1	ชุด	3,000	3,000
6	แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์	10,000	2	ชุด	10,000	20,000
7	แบบจำลองระบบย่อยอาหารขนาดใหญ่	5,000	1	ชุด	5,000	5,000
8	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศชาย	4,000	1	ชุด	4,000	4,000
9	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศหญิง	4,000	1	ชุด	4,000	4,000
10	ชุดกลั่นลำดับส่วน	6,000	1	ชุด	6,000	6,000
11	เครื่องวัดค่า pH แบบพกพา	23,000	1	เครื่อง	23,000	23,000
12	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา	1,800	1	เครื่อง	1,800	1,800
13	ปั๊มลมสูญญากาศ	4,000	1	เครื่อง	4,000	4,000
14	เครื่องวัดความเค็มแบบพกพา	5,500	1	เครื่อง	5,500	5,500
15	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา	5,500	1	เครื่อง	5,500	5,500
16	เครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบพกพา	5,500	1	เครื่อง	5,500	5,500
17	ชุดซ่อมอุปกรณ์และเก็บชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	1,300	1	ชุด	1,300	1,300
18	ชุดทดลองกฎของโอห์ม	2,200	1	ชุด	2,200	2,200
19	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1,600	1	ชุด	1,600	1,600
20	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	4,000	1	ชุด	4,000	4,000
21	ชุดสาธิตไฟฟ้า 3 เฟส	3,000	1	ชุด	3,000	3,000
22	โวลท์มิเตอร์	700	6	เครื่อง	700	4,200
23	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	1,600	1	เครื่อง	1,600	1,600
24	มัลติมิเตอร์แบบเข็ม	550	2	เครื่อง	550	1,100
25	แอมมิเตอร์	700	7	เครื่อง	700	4,900
26	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง	600	1	ชุด	600	600
27	ชุดสาธิตคลื่นนิ่งในเส้นเชือก	4,000	1	ชุด	4,000	4,000
28	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 6 นิ้ว	60,000	1	ตัว	60,000	60,000
29	เลเซอร์สีเขียวขนาด 100 mW	1,200	1	อัน	1,200	1,200
30	เลเซอร์สีเขียวขนาด 300 mW	2,500	1	อัน	2,500	2,500
31	ซอฟต์แวร์ดาราศาสตร์	7,000	1	ชุด	7,000	7,000

32	ลูกโลก	2,000	1	ชุด	2,000	2,000
33	โมเดลดวงจันทร์	5,200	1	ชุด	5,200	5,200
34	โมเดลดาวอังคาร	11,000	1	ชุด	11,000	11,000
35	ทรงกลมท้องฟ้าใส	11,000	1	ชุด	11,000	11,000
36	กล้องดูดวงอาทิตย์	30,000	1	ตัว	30,000	30,000
37	กล้องดูดวงอาทิตย์ แบบใช้ฉากรับ	4,500	1	ตัว	4,500	4,500
38	แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์	11,000	1	ชุด	11,000	11,000
39	แบบจำลองระบบสุริยะ	2,000	1	ชุด	2,000	2,000
40	โมบายระบบสุริยะ	4,400	1	ชุด	4,400	4,400
41	เครื่องวัดความชื้นแสง	5,500	1	เครื่อง	5,500	5,500
42	เครื่องวัดความชื้นเสียง	8,000	1	เครื่อง	8,000	8,000
43	เครื่องวัดค่าสนามแม่เหล็ก	7,000	1	เครื่อง	7,000	7,000
44	เครื่องวัดความดันอากาศ	6,000	1	เครื่อง	6,000	6,000
45	เครื่องวัดอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศ	2,500	1	เครื่อง	2,500	2,500
46	ตุ้ย่นขนาด 9 คิวบิกฟุต	15,000	1	ตุ้	15,000	15,000
47	อากาศยานไร้คนขับพร้อมกล้อง	39,000	1	ชุด	39,000	39,000
48	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	21,000	2	เครื่อง	21,000	42,000
49	เครื่องพิมพ์แบบฉีดยึกพร้อมติดตั้ง ถังหมึกพิมพ์	4,300	1	เครื่อง	4,300	4,300
50	เครื่องถ่ายภาพทีบแสง	18,000	1	เครื่อง	18,000	18,000
51	เครื่องขยายเสียง พร้อมลำโพง	25,000	1	เครื่อง	25,000	25,000
ยอดสุทธิ						600,400