

รายการวัสดุการไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลวัดดอนแก้ว

ระดับชั้นอนุบาล

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	โทรโข่งใหญ่ มือถือ (15 วัตต์)	1	เครื่อง	2,460.00	2,460.00	
2	ปลั๊กไฟพ่วงชนิดล๊อคเก็บสายไฟ ได้มาตรฐาน ความยาว 30 ม.	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	
3	ปลั๊กสามตา ความยาว 5 ม.	10	ตัว	200.00	2,000.00	
4	ถ่าน ขนาด AA พลังแรง 1.5V แพ็ค 4 ก้อน (12 แพ็ค/กล่อง)	3	กล่อง	720.00	2,160.00	

ประถมศึกษาตอนต้น

5	รางถ่าน 1.5V ขนาด AA 1 ก้อน	10	อัน	10.00	100.00	
6	รางถ่าน 1.5V ขนาด AA 2 ก้อน	10	อัน	14.00	140.00	
7	รางถ่าน 1.5V ขนาด AA 3 ก้อน	10	อัน	18.00	180.00	
8	รางถ่าน 4 ก้อน แบบมีฐาน	8	ชุด	280.00	2,240.00	
9	ถ่าน Alkaline 1.5V ขนาด AAA (แพ็ค 2 ก้อน)	12	แพ็ค	42.00	504.00	
10	ถ่าน Alkaline 1.5V ขนาด AA (แพ็ค 2 ก้อน)	36	แพ็ค	42.00	1,512.00	
11	ถ่านทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 9V	12	ก้อน	40.00	480.00	
12	ไมโครโฟน ไดนามิก พร้อมสาย ยาว 10 เมตร	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	
13	Breadboard 420 holes	18	แผ่น	120.00	2,160.00	
14	หลอด LED 5MM (100 ดวง/กล่อง)	1	ถุง	90.00	90.00	
15	สวิตช์กดติดปล่อยดับ ขนาดเล็ก (แดง)	10	ตัว	10.00	100.00	
16	สายปากคียบ (1มัด/10เส้น)	5	มัด	45.00	225.00	
17	สายไฟ เบอร์ 24 สีขาว (100 ฟุต/ 30 ม.)	1	ม้วน	95.00	95.00	
18	สายไฟ เบอร์ 24 สีแดง (100 ฟุต/ 30 ม.)	1	ม้วน	95.00	95.00	
19	สายไฟ เบอร์ 24 สีน้ำเงิน (100 ฟุต/ 30 ม.)	1	ม้วน	95.00	95.00	
20	ขั้ว 9V um9 รุ่นทั่วไป	20	อัน	5.00	100.00	
21	หลอดไฟ 6 โวลต์	2	หลอด	60.00	120.00	
22	หลอดไฟ 2.5 โวลต์	2	หลอด	65.00	130.00	
23	Arduino สำหรับเขียนโปรแกรมสมองกลฝังตัว (Embedded Board)	10	บอร์ด	300.00	3,000.00	
24	รีเลย์ 4CH	10	ตัว	185.00	1,850.00	
25	ตัวต้านทาน (Ω) ใช้กับเซนเซอร์ต่างๆ	10	ชุด	80.00	800.00	
26	สายไฟผู้-ผู้ (40 เส้น)	10	ชุด	60.00	600.00	
27	สายไฟผู้-เมีย (40 เส้น)	10	ชุด	60.00	600.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
28	เซนเซอร์อุณหภูมิ	10	ตัว	120.00	1,200.00	
29	เซนเซอร์วัดแสง	10	ตัว	145.00	1,450.00	
30	เซนเซอร์อินฟราเรด	10	ตัว	170.00	1,700.00	
31	เซนเซอร์วัดระยะทาง	10	ตัว	250.00	2,500.00	
32	PIR เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	10	ตัว	65.00	650.00	
33	สมาร์ทรถหุ่นยนต์มอเตอร์เกียร์พร้อมล้อยาง	10	คู่	180.00	1,800.00	
34	รังกาน 1.5V ขนาด AA 4 ก้อน	10	อัน	25.00	250.00	
35	เทปพันสายไฟ 10 เมตร คละสี	24	อัน	12.00	288.00	
36	Cable Ties 6 นิ้ว สีขาว	2	ท่อ	25.00	50.00	

ประถมศึกษาตอนปลาย

37	ถ่านอัลคาไลน์ AAA / 1.5V แพ็คละ 8 ก้อน	10	แพ็ค	160.00	1,600.00	
38	ถ่านอัลคาไลน์ AA / 1.5V แพ็คละ 8 ก้อน	10	แพ็ค	160.00	1,600.00	
39	หลอดไฟขนาด (15 V)	100	หลอด	8.00	800.00	

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

40	ถ่านขนาด AA พลังแรง 1.5 v แพ็ค 4 ก้อน(12แพ็ค)	1	กล่อง	720.00	720.00	
41	ถ่านขนาดทรงเหลี่ยม พลังแรง 9 v 12 ก้อน	2	กล่อง	1,100.00	2,200.00	
42	ถ่านขนาด c พลังแรง 1.5 v แพ็ค 2 ก้อน	1	กล่อง	570.00	570.00	
รวม					46,714.00	

รายการวัสดุสื่อการเรียนการสอน โรงเรียนเทศบาลวัดดอนแก้ว

ระดับชั้นอนุบาล

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา\หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ชุดตระกร้าผลไม้พร้อมผลไม้จำลอง	9	เครื่อง	250.00	2,250.00	
2	ชุดร้อยเชือกตัวอักษร A - Z	9	ตัว	350.00	3,150.00	
3	ชุดร้อยเชือกตัวอักษร ก - ฮ	9	ตัว	350.00	3,150.00	
4	ชุดเครื่องแต่งกายบุคคลอาชีพต่าง ๆ	9	ตัว	250.00	2,250.00	
5	ชุดเครื่องช่างไม้	9	ตัว	850.00	7,650.00	
6	ชุดเกมส์สร้างฟาร์มตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	9	ตัว	2,850.00	25,650.00	
7	บล็อกต่อ กระดาษลาก	9	ชุด	350.00	3,150.00	
8	ระนาดลายสัตว์	9	ตัว	160.00	1,440.00	
9	ตัวต่อหลอด จำนวน 600 ชิ้น	9	ชุด	450.00	4,050.00	
10	โมเดลสัตว์ป่าตัวใหญ่ ชุดละ 6 ตัว	18	ชุด	199.00	3,582.00	
11	เลโก้จิ๋วขนาดจัมโบ้	9	ชุด	450.00	4,050.00	
12	กลองยาวขนาด 4 นิ้ว	18	อัน	250.00	4,500.00	
13	ร้อยเชือกลายสัตว์ต่างๆ พลาสติก	9	ตัว	150.00	1,350.00	

ประถมศึกษาตอนต้น

14	แผนที่ประวัติศาสตร์ แบบแขวน สมัยสุโขทัย	1	แผ่น	580.00	580.00	1 : 2,000,000
15	แผนที่ประวัติศาสตร์ แบบแขวน สมัยกรุงศรีอยุธยา	1	แผ่น	580.00	580.00	1 : 2,000,000
16	แผนที่ประวัติศาสตร์ แบบแขวน สมัยกรุงธนบุรี	1	แผ่น	580.00	580.00	1 : 2,000,000
17	แผนที่ประวัติศาสตร์ แบบแขวน สมัยกรุงรัตนโกสินทร์	1	แผ่น	580.00	580.00	1 : 2,000,000
18	แผนที่ประเทศไทย จัมโบ้ แบบติดผนัง 100x150 cm.	1	แผ่น	600.00	600.00	
19	แผนที่การอพยพของไทย แบบแขวน	1	แผ่น	580.00	580.00	1 : 4,000,000
20	แว่นขยาย 3 นิ้ว	8	อัน	75.00	600.00	
21	ชุดทดลองแสดงการตกของวัตถุ	4	ชุด	120.00	480.00	
22	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันจักรี	1	แผ่น	55.00	55.00	
23	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันวิสาขบูชา	1	แผ่น	55.00	55.00	
24	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันมาฆบูชา	1	แผ่น	55.00	55.00	
25	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันอาสาฬหบูชา	1	แผ่น	55.00	55.00	
26	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันเข้าพรรษา	1	แผ่น	55.00	55.00	
27	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันสงกรานต์	1	แผ่น	55.00	55.00	
28	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /วันออกพรรษา	1	แผ่น	55.00	55.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	รวม	หมายเหตุ
29	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /กีฬาอาเซียน	1	แผ่น	55.00	55.00	
30	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /การละเล่นพื้นบ้าน ชุดที่ 1	1	แผ่น	55.00	55.00	
31	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /การละเล่นพื้นบ้าน ชุดที่ 2	1	แผ่น	55.00	55.00	
32	โปสเตอร์ PP คุณภาพดี /การละเล่นพื้นบ้าน ชุดที่ 3	1	แผ่น	55.00	55.00	
33	แบบจำลองพื้นและเหล็กพร้อมแปรงสีพื้น	1	ชุด	1,425.00	1,425.00	
34	ชุดรูปเรขาคณิตสามมิติ 12 แบบ	6	ชุด	110.00	660.00	
35	เกมชุดเรขาคณิตสามมิติ	3	ชุด	210.00	630.00	
36	กระดานตะปูทองเหลือง	1	ชุด	390.00	390.00	
37	กระดานตะปูไม้สร้างจินตนาการ	1	ชุด	395.00	395.00	
38	กระดานตะปูไม้ 50 เม็ด	1	ชุด	350.00	350.00	
39	หลักลูกคิดแสดงจำนวน 7 หลัก	1	ชุด	770.00	770.00	
40	โดมิโน คละแบบ (เวลา)	2	ชุด	460.00	920.00	
41	โดมิโนต่อคละสี	2	ชุด	180.00	360.00	
42	ปากกา MIS Talking Pen พร้อมอุปกรณ์+หนังสือเสริมทักษะ	1	ชุด	3,490.00	3,490.00	เอ็มไอเอส
43	กระป๋องสังกะสีตวงน้ำมัน ขนาด 1 ลิตร	1	กระป๋อง	200.00	200.00	
44	นาฬิกาจำลอง ขนาดด้านละ 40 cm. หน้า 0.5 cm.	2	อัน	1,375.00	2,750.00	
45	นาฬิกาจำลอง สอนเวลา	6	อัน	199.00	1,194.00	
46	ตรายาง ตาขัง ขนาด 1.5 นิ้ว	6	อัน	20.00	120.00	
47	ตรายาง นาฬิกา ขนาด 1.5 นิ้ว	6	อัน	20.00	120.00	
48	ธนบัตร+เหรียญจำลอง	6	ชุด	60.00	360.00	
49	โครงท่อ pvc ประติษฐ์กล่องส่องสำเร็จรูป 2.5 นิ้ว	3	ชุด	550.00	1,650.00	
50	ลูกคิด 4 หลัก	1	ชุด	430.00	430.00	
51	ลูกคิดไม้สวมหลักนับเลข	1	ชุด	320.00	320.00	

ประถมศึกษาตอนปลาย

52	ชุดเรขาคณิต(สามเหลี่ยม-ครึ่งวงกลม-วงเวียน)	2	ชุด	180.00	360.00	
53	ชุดเครื่องมือเรขาคณิตสำหรับครู(ครึ่งวงกลม วงเวียน)	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	
54	หุ่นจำลองยูคลิด(ปูนปาสเตอร์)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	
55	หุ่นจำลอง ปาสคาล (ปูนปาสเตอร์)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	
56	หุ่นจำลอง พีทาโกรัส (ปูนปาสเตอร์)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	
57	ชุดหมากรุกไทยพร้อมกระดานไม้อัด	3	ชุด	400.00	1,200.00	www.chessg
58	ชุดหมากรุกฮอดไม้อัดพร้อมตัวพลาสติก	3	ชุด	450.00	1,350.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
59	ชุดวงเวียนตราม้า	40	ชุด	36.00	1,440.00	
60	วงเวียนชุดสาธิต	5	ชุด	85.00	425.00	
61	เกมเอแม็ท (เกมต่อคำนวณ) อนุบาล-ประถม	5	ชุด	100.00	500.00	
62	เกมสี่เอแม็ท (เกมต่อคำนวณ)ชุดมาตรฐาน	5	ชุด	550.00	2,750.00	
63	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีแดง	5	กล่อง	65.00	325.00	
64	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีเขียวเข้ม	5	กล่อง	65.00	325.00	
65	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีเขียวอ่อน	5	กล่อง	65.00	325.00	
66	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีนํ้าเงิน	5	กล่อง	65.00	325.00	
67	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีม่วง	5	กล่อง	65.00	325.00	
68	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีฟ้า	5	กล่อง	65.00	325.00	
69	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีดำ	5	กล่อง	65.00	325.00	
70	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีครีม	5	กล่อง	65.00	325.00	
71	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีชมพู	5	กล่อง	65.00	325.00	
72	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีส้ม	5	กล่อง	65.00	325.00	
73	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีขาว	5	กล่อง	65.00	325.00	
74	ด้ายมุกมัน (ใหม่ปักเสื้อ) สีเหลือง	5	กล่อง	65.00	325.00	
75	เข็มปักผ้าหัวทอง(ด้วยมือ) (1 ห่อมี 24 เล่ม)	5	ห่อ	65.00	325.00	
76	เข็มหมุดหัวมุก 8 สี 1แพ็คมี 3 วง (วงละ 40 เล่ม รวม 120 เล่ม)	25	แพ็ค	45.00	1,125.00	
77	สะติงพลาสติก ขนาด 4 นิ้ว	40	อัน	15.00	600.00	
78	กรรไกร ตัดด้าย	20	อัน	30.00	600.00	
79	ผ้าฝ้ายเนื้อดีสีพื้นขาว /ผ้าคอคคอนไทยสีขาว เนื้อดี100%) หน้ากว้าง 60 นิ้ว	10	เมตร	85.00	850.00	จะเป็นผ้าชนิดใด ชนิดหนึ่งก็ได้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

80	โพนแกะรูปตัวหงส์ สีขาว ขนาดใหญ่	2	ตัว	1,200.00	2,400.00	
81	โพนแกะรูปตัวหงส์ สีขาว ขนาดกลาง	2	ตัว	800.00	1,600.00	
82	พุ่มฝ้าย 10 นิ้ว	2	ตัว	300.00	600.00	
83	พุ่มฝ้าย 8 นิ้ว	2	พุ่ม	250.00	500.00	
84	ดินน้ำมันไร้สารชุดใหญ่	10	ชุด	80.00	800.00	
85	เกมโซดุกุ (บล็อกไม้)	2	กล่อง	600.00	1,200.00	
86	บทเรียนสำเร็จรูป DVD พุทธศาสนา ครบถ้วน 44 ตอน	1	ชุด	300.00	300.00	
87	บทเรียนสำเร็จรูป DVD หน้าที่พลเมือง	1	ชุด	300.00	300.00	
88	บทเรียนสำเร็จรูป DVD เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	1	ชุด	300.00	300.00	
89	บทเรียนสำเร็จรูป DVD ภูมิศาสตร์โลก	1	ชุด	300.00	300.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา\หน่วย	รวม	หมายเหตุ
90	บทเรียนสำเร็จรูป DVD ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	1	ชุด	300.00	300.00	
91	บทเรียนสำเร็จรูป DVD เรื่องอาณาจักรสุโขทัย	1	ชุด	300.00	300.00	
92	บทเรียนสำเร็จรูป DVD เรื่องอาณาจักรอยุธยา	1	ชุด	300.00	300.00	
93	บทเรียนสำเร็จรูป DVD เรื่องอาณาจักรกรุงธนบุรี	1	ชุด	300.00	300.00	
94	บทเรียนสำเร็จรูป DVD เรื่องอาณาจักรรัตนโกสินทร์	1	ชุด	300.00	300.00	
95	แผนที่โลกแบบภูมิประเทศ ชนิดไม้แขวน	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	
96	แผนที่โลกแบบธรณีวิทยา ชนิดไม้แขวน	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	
97	พรมปูพื้น ขนาด 2 เมตร ยาว 3 เมตร	2	ผืน	1,500.00	3,000.00	
รวม					128,716.00	

รายการวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โรงเรียนเทศบาลวัดดอนแก้ว

ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา\หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ขวดบีบน้ำกลั่น (250 ml)	8	ขวด	70.00	560.00	
2	กระบอกตวงพลาสติก (10 ml)	5	ใบ	50.00	250.00	
3	กระบอกตวงพลาสติก (25 ml)	5	ใบ	75.00	375.00	
4	กระบอกตวงพลาสติก (50 ml)	5	ใบ	90.00	450.00	
5	บีกเกอร์พลาสติก (50 ml)	10	ใบ	40.00	400.00	
6	บีกเกอร์พลาสติก (100 ml)	10	ใบ	50.00	500.00	
7	บีกเกอร์พลาสติก (250 ml)	10	ใบ	75.00	750.00	
8	แผ่นพลาสติกโปร่งใส 10x10 cm. (คละ 6 สี)	5	ชุด	60.00	300.00	
9	กระดาษลิตมัส สีแดง	2	ชุด	80.00	160.00	
10	กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน	2	ชุด	80.00	160.00	
11	จานหลุมพลาสติก (5 อัน/ชุด)	2	ชุด	70.00	140.00	
12	จานหลุมโลหะอลูมิเนียม (5 อัน/ชุด)	2	ชุด	150.00	300.00	
13	ช้อนตักสาร ชุดละ 3 ขนาด	3	ชุด	80.00	240.00	
14	ช้อนพลาสติก เบอร์ 1-2 (10 อัน/ชุด)	1	ชุด	60.00	60.00	
15	ช้อนตวง (ชุดละ 4 อัน)	3	ชุด	56.00	168.00	
16	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาดกลาง (5 อัน/ชุด)	1	ชุด	120.00	120.00	
17	ลูกยางหลอดหยด (10 อัน/ชุด)	1	ชุด	60.00	60.00	
18	กระดาษกรอง ขนาด 11 cm.	1	กล่อง	198.00	198.00	
19	บีกเกอร์พร้อมหูจับ (PP) 250 ml.	1	อัน	130.00	130.00	
20	ขวดรูปชมพู่ ปากกว้าง 100 ml.	10	ขวด	50.00	500.00	
21	ขวดรูปชมพู่ ปากกว้าง 50 ml.	10	ขวด	40.00	400.00	

ประถมศึกษาตอนปลาย

22	แมททิลแอลกอฮอล์	12	ขวด	80.00	960.00	
23	ชุดทดลองทำยาหม่องเจล	4	ชุด	300.00	1,200.00	
24	ชุดทดลองทำเทียนเจล	4	ชุด	300.00	1,200.00	
25	ชุดทดลองทำสบู่ล้างมือ	4	ชุด	300.00	1,200.00	
26	ชุดทดลองทำพิมเสนน้ำ	4	ชุด	300.00	1,200.00	
27	ชุดทดลองทำยาล้างจาน	4	ชุด	300.00	1,200.00	
28	ชุดทดลองทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม	4	ชุด	300.00	1,200.00	