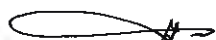


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพญา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพญา 1 (เชิญ พิศลยบุตรราษฎร์บำเพ็ญ)					
1	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	246	รีม	125	30,750	30,750
2	กระดาษทำวุฒิบัตร A4 (50 แผ่น/ท่อ) ขอบทอง	2	ท่อ	250	500	500
3	กระดาษบุรูปสร้างแบบ	50	แผ่น	4	200	200
4	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิด หยาบ	5	แพ็ค	480	2,400	2,400
5	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน คละลาย	100	แผ่น	5	500	500
6	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 150แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	10	แพ็ค	250	2,500	2,500
7	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นเล็ก 15x21 นิ้ว 270 แกรม บาง	25	แผ่น	9	225	225
8	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31x43 นิ้ว 270 แกรม บาง	25	แผ่น	15	375	375
9	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า หน้า ขนาด 53x70 ซม. คละสี	52	แผ่น	10	520	520
10	กระดาษกาวย่น ขนาด 2 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	35	ม้วน	38	1,330	1,330
11	กระดาษโน้ตกาวในตัว ขนาด 2x3 นิ้ว คละสี	10	แพ็ค	45	450	450
12	กระดาษโน้ตกาวในตัว ขนาด 3X3 นิ้ว คละสี	10	แพ็ค	45	450	450
13	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16 ออนซ์	25	ขวด	48	1,200	1,200
14	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32 ออนซ์	4	ขวด	79	316	316
15	กาวแท่งสำหรับติดกระดาษ เนื้อสีขาว ขนาด 8.2 กรัม	20	แท่ง	38	760	760
16	กาวน้ำ 50 มล.หัวฟองน้ำหุ้มผ้า	25	อัน	45	1,125	1,125
17	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	30	มัด	28	840	840
18	กาวเทียนแท่งใหญ่ ยาว 12 นิ้ว (4 แท่ง/มัด)	30	มัด	45	1,350	1,350
19	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7 นิ้ว	20	อัน	60	1,200	1,200
20	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	20	อัน	70	1,400	1,400
21	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 9 นิ้ว	20	อัน	65	1,300	1,300
22	กิปด้า เสียบผม สำหรับแต่งผมนักแสดงนาฏศิลป์	2	กิโลกรัม	580	1,160	1,160
23	ขนตาปลอมแบบธรรมชาติ 3D สำหรับแต่งหน้านักแสดง นาฏศิลป์ (5คู่/กล่อง)	10	กล่อง	130	1,300	1,300
24	เข็มหมุดสี (100ตัว/กล่อง)	30	กล่อง	27	810	810
25	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ใส่ลวดเย็บได้50 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	15	ตัว	105	1,575	1,575
26	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้ กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)บริเวณปลายด้าม มีที่ถอนลวดขนาดใหญ่ด้านข้าง	10	ตัว	485	4,850	4,850





27	เครื่องเลาตินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7x12x13 ซม. ทำจากโลหะเคลือบ มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	6	ตัว	350	2,100		2,100
28	เครื่องขยายเสียงกำลังขับ80 วัตต์ขึ้นไป สามารถสะพานหรือถือพูดได้ในตัวเดียว ปากลำโพง กว้าง 23 เซนติเมตร เชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth เปิด Playback ได้นาน บันทึกเสียงผ่าน USB และ Memory ในตัวได้	2	เครื่อง	2,100	4,200		4,200
29	เครื่องคิดเลข จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ 12 หลัก ปรับทศนิยมได้ Cut, up, 5/4, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ (M+,M-) มีเป็นคำนวณ % และ MU มีเครื่องหมายจุลภาคแบ่งทุก ๆ 3 หลัก ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 177.5x122.5x32.7 มม. น้ำหนัก 195 กรัม	1	เครื่อง	720	720		720
30	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล กระจกใสสี่เหลี่ยม จอ LCD ตัวอักษร สีดำ ขนาดสูง 40 มม. ชั่งได้สูงสุด 180 กิโลกรัม	2	เครื่อง	770	1,540		1,540
31	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีห่วงล็อกขากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง xยาว xสูง) 18.2 x 3.6 x 15.7ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	2	ตัว	800	1,600		1,600
32	ครีมนับแบงค์และกระดาษ ขนาด 35 กรัม	5	ตลับ	40	200	200	
33	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	29	580		580
34	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	15	300		300
35	คัตเตอร์ด้ามแสดนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	20	อัน	35	700		700
36	ชุดผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (Wind Power Generator Kit)	2	ชุด	720	1,440	1,440	
37	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดเล็ก คละสีคละแบบ	40	ชุด	20	800	800	
38	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสีคละแบบ	40	ชุด	30	1,200	1,200	
39	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดใหญ่ คละสีคละแบบ	40	ชุด	45	1,800	1,800	
40	ถังขยะพลาสติกมีฝา สีดำ ขนาด 8 ลิตร	20	ใบ	150	3,000	3,000	
41	ถุงขยะดำ ขนาด 18x20 นิ้ว	25	กิโลกรัม	65	1,625	1,625	
42	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
43	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	35	กิโลกรัม	65	2,275	2,275	
44	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	20	อัน	45	900	900	
45	ที่โกยขยะอูมิเนียม ไม่เป็นสนิม มีด้ามสำหรับจับ	20	อัน	75	1,500	1,500	
46	แท่นตัดเทปใหญ่ แกน 3 นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้นได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ใบมีดคม	5	อัน	95	475		475
47	แท่นประทับตรา เบอร์ 3 ขนาด 5.4x8.5 ซม. ตลับโลหะ (สีน้ำเงิน)	30	อัน	30	900	900	

๕๐๕๗

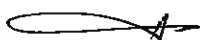
48	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แขนง3นิ้ว	60	ม้วน	12	720	720	
49	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แขนง3นิ้ว	30	ม้วน	24	720	720	
50	เทปเยื่อ 1.5 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แขนง3นิ้ว	20	ม้วน	36	720	720	
51	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1.6 มม.	30	ม้วน	235	7,050	7,050	
52	เทปใส ขนาด 1นิ้วX72 หลา แขนง 3 นิ้ว ใหญ่	20	ม้วน	75	1,500	1,500	
53	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แขนง 3 นิ้ว คละสี	10	ม้วน	36	360	360	
54	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แขนง 3 นิ้ว คละสี	30	ม้วน	44	1,320	1,320	
55	ธง สท. ขนาด 60x 90ซม.	10	ผืน	45	450	450	
56	ธง สธ. ขนาด 60x 90ซม.	10	ผืน	45	450	450	
57	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	35	แพ่ง	60	2,100	2,100	
58	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสปร์รี่ ขนาด 365 มล.	50	ขวด	60	3,000	3,000	
59	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 500 มล.	200	ขวด	55	11,000	11,000	
60	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	26	แกลลอน	285	7,410	7,410	
61	ใบมีดสแตนเลส ขนาดเล็ก ปลายแหลม ใบมีดขนาดมาตรฐาน 9 มม. (10 ใบ/กล่อง)	10	กล่อง	70	700		700
62	ใบมีดสแตนเลส ขนาดใหญ่ น้ำหนัก400กรัม(6ใบ/แพ็ค)	15	แพ็ค	70	1,050		1,050
63	บีกเกอร์แก้ว ขนาด50 มล.	10	ใบ	210	2,100		2,100
64	บีกเกอร์แก้ว ขนาด100 มล.	9	ใบ	200	1,800		1,800
65	บีกเกอร์แก้ว ขนาด250 มล.	10	ใบ	220	2,200		2,200
66	ปากกาถูกลิ้นชนิดกด ขนาดลายเส้น 0.7 มม.(สีน้ำเงิน50 สีแดง50)	100	ด้าม	5	500		500
67	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด50 ปากแหลม50) หัวปากกาขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี	100	ด้าม	20	2,000	2,000	
68	ปืนยิงกาวขนาดเล็ก ใช้กับกาวเทียนแท่งเล็ก กำลังไฟ 20 วัตต์	20	ตัว	270	5,400		5,400
69	ปืนยิงกาวขนาดใหญ่ ใช้กับกาวเทียนแท่งใหญ่ กำลังไฟ 40 วัตต์	20	ตัว	350	7,000		7,000
70	ปากกาเขียนโลหะ ปากกาน้ำมัน ขนาด 2.2-2.8 มม. หมึกกันน้ำ (สีขาว5 สีดำ5)	10	ด้าม	65	650		650
71	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาด 10 มม.	6	อัน	25	150	150	
72	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาด 13 มม.	6	อัน	30	180	180	
73	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาด 25 มม.	6	อัน	35	210	210	
74	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบาน กลิ่นสวีทฟลอรัส ขนาด 2700 กรัม	15	ถุง	280	4,200	4,200	
75	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 10 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	25	ผืน	60	1,500	1,500	
76	แฟ้มโชว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส่เอกสาร 20 ช่อง	40	แฟ้ม	120	4,800	4,800	

Star Ah

77	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด A4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยก สันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น (สีดำ)	40	อัน	85	3,400	3,400	
78	โฟมแผ่น เกรดA ความหนา 1 นิ้ว 60x120 ซม.	10	แผ่น	57	570	570	
79	โฟมแผ่น เกรดA ความหนา 2 นิ้ว 60x120 ซม.	10	แผ่น	114	1,140	1,140	
80	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	60	แผ่น	38	2,280	2,280	
81	ฟิวเจอร์บอร์ดขอบลายแพนซีทำโครงการ ขนาด 60x120 ซม.	50	แผ่น	100	5,000	5,000	
82	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้ายาวอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60 ซม.	70	ด้าม	60	4,200	4,200	
83	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	70	ด้าม	68	4,760	4,760	
84	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	30	อัน	120	3,600	3,600	
85	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า 10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	10	อัน	180	1,800	1,800	
86	ลวดเสียบชนิดกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	30	กล่อง	10	300	300	
87	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-10MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง) 12 x 13 มม. บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	15	กล่อง	55	825		825
88	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-13MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง) 12 x 13 มม. บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	15	กล่อง	80	1,200		1,200
89	แว่นขยาย Ø 2 นิ้ว (Magnifiers Glass)	5	อัน	90	450		450
90	เส้นแขวนกระบอกไทยจิตรลดาสีเหลือง ขนาด S=6 M=6 L=6 XL=6	24	ตัว	390	9,360	9,360	
91	ไส้แฟ้มเมกประสงค์ หนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ็ค)	50	แพ็ค	28	1,400		1,400
92	สเปรย์จัดทรงผม (ชนิดแข็ง) ปริมาณ 220 มล.	10	ขวด	130	1,300	1,300	
93	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300 มล. กลิ่นลาเวนเดอร์	9	กระป๋อง	100	900	900	
94	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	20	แพ็ค	220	4,400	4,400	
95	สันรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	20	อัน	10	200	200	
96	สันรูด A4 ขนาด 15 มม. คละสี	20	อัน	12	240	240	
97	สีโปสเตอร์ ขนาด 120 มล. คละสี	10	ขวด	65	650	650	
98	สีโปสเตอร์ ขนาด 15 มล. (1 ชุดมี 6 สี)	5	กล่อง	80	400	400	
99	สีน้ำ ขนาด 5 มล. (24สี/กล่อง) บรรจุในหลอดพลาสติก	4	กล่อง	550	2,200		2,200
100	สีอะคริลิก (ชุด 12 สี) ขนาด 12 มล.	4	ชุด	275	1,100		1,100
101	หลอดทดลอง ขนาด 25x150 มม.	24	ชิ้น	20	480	480	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๙๙ ๑๕





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)				-		
102	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	90	รีม	125	11,250	11,250	
103	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 70แกรม (500แผ่น/รีม)	60	รีม	120	7,200	7,200	
104	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ A3 (15แผ่น)	3	กล่อง	120	360		360
105	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิดหยาบ	40	แพ็ค	480	19,200	19,200	
106	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 130แกรม 100แผ่น น้ำมันงา	45	แพ็ค	200	9,000		9,000
107	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 180แกรม 100แผ่น น้ำมันงา	20	แพ็ค	280	5,600		5,600
108	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	34	ห่อ	70	2,380	2,380	
109	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า หนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี	202	แผ่น	10	2,020	2,020	
110	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	180	แผ่น	6	1,080	1,080	
111	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	250	แผ่น	7	1,750	1,750	
112	กระดาษกาวย่น ขนาด 1 นิ้ว แขน 3 นิ้ว	30	ม้วน	15	450	450	
113	กระดาษกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว แขน 3 นิ้ว	30	ม้วน	25	750	750	
114	กระดาษไม้ตกาวในตัว เทปพลาสติกเนื้อพลาสติก แถบ 5 สี ขนาด 0.5x1.7นิ้ว	20	แพ็ค	72	1,440		1,440
115	กระดาษไม้ตกาวในตัว ขนาด 2x3 นิ้ว คละสี	20	แพ็ค	45	900		900
116	กระดาษไม้ตกาวในตัว ขนาด 3X3 นิ้ว คละสี	20	แพ็ค	45	900		900
117	กาวแท่ง สำหรับติดกระดาษ เนื้อกาวสีขาว ขนาด 21 กรัม	20	แท่ง	75	1,500		1,500
118	กาวแท่ง สำหรับติดกระดาษ เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40 กรัม	20	แท่ง	98	1,960		1,960
119	กาวติดโฟม ขนาด 100 มล.	6	หลอด	60	360	360	
120	กาวร้อน ขนาด 20 กรัม (1*12 หลอด)	1	กล่อง	420	420	420	
121	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6 นิ้ว	20	อัน	50	1,000		1,000
122	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	20	อัน	70	1,400		1,400
123	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 9 นิ้ว	20	อัน	65	1,300		1,300
124	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	2	ใบ	550	1,100	1,100	
125	กล่องสองทางไกลตาเดียว	3	ชุด	390	1,170		1,170
126	กระเป๋าใส่แฟลชการ์ด แบบแม่เหล็ก 7 ชั้น อเนกประสงค์ พร้อม การ์ดลบ 10 ช่อง สำหรับตารางเวลามาตรฐาน ใช้ในชีวิตประจำวัน สีน้ำเงิน ผ้า Oxford กว้าง43ซม. (16.92in) ขนาดความยาว33 ซม. (12.99in) กว้าง43 ซม. (16.92in)	5	ชุด	340	1,700		1,700
127	กรวยกรองแก้ว 75 มล.	4	อัน	60	240	240	
128	กระดาษกรอง 11 ซม.	3	กล่อง	145	435		435
129	กระเบใส่ถ่านไฟฉาย สำหรับถ่านขนาด 9โวลต์	6	อัน	32	192	192	
130	ก้านเลา ขนาด 4.0-4.9 มม.ความยาว 30-40ซม. (50ก้าน/กำ)	2	กำ	120	240	240	
131	กระบอกตวง 50 มล.	2	อัน	90	180	180	
132	กระบอกตวง 100 มล.	2	อัน	110	220	220	

๕๕๑๕

133	เกมโดมิโน ต่อคำศัพท์ 60 ชิ้น (60ชิ้น/ชุด) เคลือบร้อนทุกชิ้น 1. หมวด Animals 2. food 3. fruit 4. weather and seasons 5. place สื่อการสอนภาษาอังกฤษ	5	ชุด	390	1,950	1,950	
134	เกมกระดานต้นฉบับ เกมคำศัพท์ คลาสสิก LM-Scrabble Original สำหรับผู้เล่น 2 ถึง 4 คน	10	ชุด	590	5,900	5,900	
135	เกมส์ต่อเลขคำนวณ (เอแม็ท A-Math)รุ่นประถม ชุดมาตรฐาน (ประกอบด้วย:กระดาน เบี้ย กุญเบี้ย แป้นวางเบี้ย2ชิ้น) เบี้ยตัวเลข และเครื่องหมาย จำนวน 100 ตัว (ประเภทเบี้ยหนา)	8	ชุด	750	6,000	6,000	
136	กระบอกฉีดยาชนิดไม่มีเข็ม(Syringes)ขนาด5มล.	12	อัน	8	96	96	
137	เข็มหมุดสี (100ตัว/กล่อง)	25	กล่อง	27	675	675	
138	ขันน้ำพลาสติก มีด้าม	20	ใบ	30	600	600	
139	ของเล่น แผงโซลาร์เซลล์โพสิทีลิกอน 0.4W 1.5V (ของเล่นพลังงานแสงอาทิตย์แบบ DIY) โมเดลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมสาย	10	อัน	80	800	800	
140	เข็มทึบ	6	อัน	55	330	330	
141	ขันโตกหวาย ขนาด 26 นิ้ว	3	อัน	690	2,070	2,070	
142	ขวดรูปกรวย 100 มล.	2	อัน	80	160	160	
143	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	29	580		580
144	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	21	กล่อง	21	441		441
145	คัตเตอร์ด้ามพลาสติก สีใส ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	20	อัน	60	1,200		1,200
146	คัตเตอร์ด้ามพลาสติก สีใส ใช้กับใบมีดขนาดใหญ่	20	อัน	70	1,400		1,400
147	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีระบบออโต้ล็อก ใช้กับใบมีดใหญ่	20	อัน	45	900		900
148	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	20	อัน	35	700		700
149	คัตเตอร์ตัวด้ามพลาสติก ทึบ ใช้กับใบมีดขนาดใหญ่	20	อัน	22	440		440
150	โคมไฟเป่าลม รูปสโนว์แมน แบบเรืองแสง สำหรับตกแต่งคริสต์มาส	2	ตัว	1,350	2,700	2,700	
151	เครื่องยิงบอร์ด โครงและกลไกผลิตจากเหล็กและเงินคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน บรรจุลวดยิงได้: 100 ตัว เบอร์T3 10MB , T3-13MB ขนาด 3.6X17.6-15.1 ซม. ยิงได้ลึก: 6-13 มม. สีน้ำตาล ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง): 3.6 x 17.6 x 15.1 ซม.	2	เครื่อง	1,850	3,700		3,700
152	เครื่องชั่งสปริงแบบใส 50N(นิวตัน) ทำจากพลาสติก (สเกลแสดงหน่วยนิวตันและกรัม) อุปกรณ์ร่วมในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ หรืองานทั่วไป	6	อัน	150	900		900
153	เครื่องชั่งดิจิทัล ผิวหน้าสแตนเลส ชั่งสูงสุด 2 กก.หน้าจอLCD ขนาด1.7 นิ้ว พร้อมแสงไฟสีฟ้า (ฟังก์ชันหักน้ำหนักภาชนะสำหรับการชั่งน้ำหนักของเหลวและสิ่งของที่เปราะบาง)	12	อัน	170	2,040		2,040
154	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7.3x11.5x11.9 ซม. ทำจากโลหะเคลือบสี มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	12	ตัว	588	7,056		7,056
155	จิ๊กซอว์แผนที่ประเทศไทย	3	ชุด	130	390	390	
156	จิ๊กซอว์แผนที่โลก	3	ชุด	130	390	390	

๑๕๑๖

157	จานหลุมโลหะอลูมิเนียม ขนาด 8x8 ซม.	3	อัน	35	105	105	
158	จานเพาะเชื้อ ขนาด 75*15 มม.	12	อัน	60	720	720	
159	จุกตะเกียง พร้อมไส้	6	ชุด	48	288	288	
160	เชือกขาว เบอร์ 48	10	ม้วน	21	210	210	
161	ชุดรูปทรงเรขาคณิต 2 มิติและ 3 มิติ	5	ชุด	2,000	10,000	10,000	
162	ชุดอุปกรณ์ถ้วยตวง	3	ชุด	70	210	210	
163	ช้อนตวง	3	ชุด	70	210	210	
164	ชุดชานตัดชาย XL ผ้ากำมะหยี่	3	ชุด	350	1,050	1,050	
165	ชุดตะเกียงแอลกอฮอล์	6	ชุด	120	720	720	
166	ชุดทดสอบความร้อน	3	อัน	178	534	534	
167	ชุดแม่เหล็ก สำหรับทดลองวิทยาศาสตร์	3	ชุด	190	570	570	
168	ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2	อัน	380	760	760	
169	ช้อนตักสาร เบอร์ 2	6	อัน	5	30	30	
170	ชุดแม่เหล็กเพื่อการศึกษา	6	ชุด	150	900	900	
171	ชุดตัวอย่างหินและแร่ 35 ชนิด	1	ชุด	120	120	120	
172	ชุดทดลองการต่อหลอดไฟแบบอนุกรมและขนาน	3	ชุด	580	1,740	1,740	
173	ชุดกุ๊บบนกระดาน(ใหญ่)พลาสติก และตัวเลขแบบพลาสติก ขนาด 23 x 29 x 3 ซม. สำหรับฝึกทักษะทางด้านเลขคณิต	6	อัน	220	1,320	1,320	
174	ตุ๊กตุ๊กตัวเจาะ ขนาด 2 มม.	10	อัน	90	900	900	
175	ตาชั่ง 7 กก. งานกลม ผลิตจากโลหะ (ก่อนใช้ปรับเข็มให้ตรง 0 ก่อนใช้เสมอ)	1	เครื่อง	950	950	950	
176	เตารีดไฟฟ้า กำลังไฟ 2100 วัตต์ พลังไอน้ำต่อเนื่อง 30 ก./นาที แผ่นความร้อนเซรามิก	2	เครื่อง	1,420	2,840		2,840
177	เตารีดไอน้ำ แบบยืน กำลังไฟ 1800 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220-240 V ขนาด 27.7 x 31.5 x 30.9 ซม.	2	เครื่อง	3,790	7,580		7,580
178	โต๊ะรองรีดผ้า แบบยืน	3	เครื่อง	580	1,740	1,740	
179	โต๊ะญี่ปุ่นพลาสติกเหลี่ยมพิมพ์ลาย ขนาด 71x71x35 ซม.	10	ตัว	250	2,500	2,500	
180	ตลับเมตร ยาว 5 เมตร	5	อัน	185	925		925
181	ตลับเมตรหุ้มยาง แบบใส ยาว 3 เมตร (คละสี)	3	อัน	160	480		480
182	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาด C กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (2 ก้อน/แพ็ค)	15	แพ็ค	160	2,400	2,400	
183	ถ่านพลังมาตรฐาน ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	60	แพ็ค	38	2,280	2,280	
184	ถ่านพลังมาตรฐาน ขนาด D กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (2 ก้อน/แพ็ค)	20	แพ็ค	42	840	840	
185	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	30	แพ็ค	120	3,600	3,600	
186	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	40	แพ็ค	120	4,800	4,800	
187	ถุงขยะใส ขนาด 24x42 นิ้ว	3	กิโลกรัม	110	330	330	
188	ถุงขยะใส ขนาด 30x40 นิ้ว	3	กิโลกรัม	110	330	330	
189	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	180	กิโลกรัม	65	11,700	11,700	
190	ถังน้ำพลาสติก สีดำ 216 ลิตร	8	ใบ	735	5,880	5,880	
191	ถาดผ่าตัด 9 นิ้ว	3	อัน	430	1,290		1,290

๑๕๕๕

๒

192	ถุงทราย 500 กรัม (2 ถุง/ชุด)	12	ชุด	70	840	840	
193	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	30	ม้วน	12	360	360	
194	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	30	ม้วน	24	720	720	
195	เทปเยื่อ 1.5นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	20	ม้วน	36	720	720	
196	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1 มม.	100	ม้วน	105	10,500	10,500	
197	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1.6 มม.	60	ม้วน	235	14,100	14,100	
198	เทปใส ขนาด 0.5นิ้วx36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	40	ม้วน	17	680	680	
199	เทปใส ขนาด 1นิ้วX72 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	40	ม้วน	75	3,000	3,000	
200	เทปผ้าขาว ขนาด 1 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	30	ม้วน	25	750	750	
201	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	30	ม้วน	36	1,080	1,080	
202	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	20	ม้วน	44	880	880	
203	เทปลบลำผัด หน้ากว้าง 5 มม. ยาว 8 เมตร	40	อัน	35	1,400		1,400
204	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	20	อัน	45	900	900	
205	แท่นตัดเทปใหญ่ แกน 3 นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้นได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ไบมีดคม	10	อัน	95	950		950
206	เทอร์มอมิเตอร์แบบปรอท -10-110 องศา	2	อัน	125	250	250	
207	แท่งแก้วคนสาร 10 นิ้ว สำหรับกวนสารละลาย	2	อัน	40	80	80	
208	ที่จับหลอดทดลอง	2	อัน	100	200	200	
209	ธง ปร. รัชกาลที่ 9 ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
210	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
211	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
212	ธง สก. ขนาด 60x 90ซม.	20	ผืน	45	900	900	
213	ธงชาติไทย ขนาด 120x180 ซม.	20	ผืน	110	2,200	2,200	
214	ธงชาติไทย ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	30	600	600	
215	ธง สท. ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
216	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
217	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	40	แท่ง	60	2,400	2,400	
218	น้ำยาเช็ดกระจก ขนาด 5400 มล.	6	แกลลอน	260	1,560	1,560	
219	น้ำยาเช็ดกระจก หัวเสปรย์ ขนาด 365 มล.	50	ขวด	60	3,000	3,000	
220	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล.	10	แกลลอน	270	2,700	2,700	
221	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3200 มล.	8	แกลลอน	240	1,920	1,920	
222	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	10	แกลลอน	285	2,850	2,850	
223	นาฬิกาไม้ (ภาษาอังกฤษ) สื่อการสอน เสริมพัฒนาการ ผลิตจากไม้อัดยางพารา	3	เรือน	330	990		990
224	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 50 มล.	2	ใบ	210	420	420	
225	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 250 มล.	3	ใบ	220	660	660	
226	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 500 มล.	4	ใบ	280	1,120	1,120	
227	ไบมีดสแตนเลส ขนาดเล็ก ปลายแหลม ไบมีดขนาดมาตรฐาน 9 มม. (10 ใบ/กล่อง)	30	กล่อง	70	2,100		2,100
228	ไบมีดสแตนเลส ขนาดใหญ่ น้ำหนัก400กรัม(6ใบ/แพ็ค)	30	แพ็ค	70	2,100		2,100

ตรวจ

229	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 5 เมตร 5สวิตซ์เปิด/ปิด มีมอก.	5	อัน	550	2,750		2,750
230	ปากกาเขียนโลหะ ปากกาน้ำมัน ขนาด 2.2-2.8 มม. หมึกกันน้ำ (สีขา สีด้า สีน้ำเงิน)	15	ด้าม	65	975		975
231	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ คละสี	50	ด้าม	15	750	750	
232	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัดหมึกสูตรน้ำ คละสี	20	ด้าม	28	560		560
233	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด150 ปากแหลม150) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี	300	ด้าม	20	6,000	6,000	
234	ปากกาลูกกลิ้ง มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.5มม. (สีน้ำเงิน100 สีแดง100)	200	ด้าม	12	2,400		2,400
235	ปากกาลูกกลิ้งชนิดกด ขนาดลายเส้น 0.7 มม.(สีน้ำเงิน26 สีแดง26)	52	ด้าม	5	260		260
236	ปากคิ๊บสแตนเลส ขนาด 20 ซม.	4	อัน	140	560	560	
237	ปูนขาว 1000กรัม	3	ถุง	75	225	225	
238	ปูนปลาสเตอร์ (1กก./ถุง)	6	ถุง	16	96	96	
239	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30x45 ซม. ผลิตจากยาง มีสเกลวัด ขนาดในตัว	5	แผ่น	265	1,325		1,325
240	แผ่นรองตัด ขนาดA2 ขนาด 45x60 ซม.ผลิตจากยาง มีสเกลวัด ขนาดในตัว	3	อัน	460	1,380		1,380
241	แผนที่ประเทศไทยแบบแขวน 77 จังหวัด	5	ชุด	650	3,250	3,250	
242	แผนที่จังหวัดชลบุรี -ระยอง	5	ชุด	230	1,150	1,150	
243	ผ้าคลุมไหล่คริสต์มาส ผ้าคลุมไหล่กำมะหยี่ ความยาว120 จากไหล่	3	ชุด	450	1,350	1,350	
244	ผ้าขาวบาง ขนาด 90x100 ซม.	6	อัน	45	270	270	
245	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	15	กล่อง	420	6,300		6,300
246	พานโตกอลูมิเนียม ขนาด 12 ซม. (เงิน1 ,ทอง1)	2	ใบ	250	500	500	
247	พานโตกอลูมิเนียม ขนาด 30 ซม. (ทอง1 เงิน1)	2	ใบ	560	1,120	1,120	
248	พาราฟิน	6	ถุง	240	1,440	1,440	
249	พิมเสน ขนาด 20 กรัม	3	ขวด	80	240	240	
250	ไฟประดับตกแต่ง ยาว 3 เมตร เสียบปลั๊ก โคมไฟแบบด้าย จำนวน 20ลูก/ชุด	5	ชุด	250	1,250	1,250	
251	แฟ้มเจาะสัน 2 นิ้ว ขนาด A4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยก สัน แฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น (สีด้า)	24	แฟ้ม	85	2,040	2,040	
252	โฟมแผ่น เกรดA ความหนา 0.5 นิ้ว 60x120ซม.	42	แผ่น	31	1,302	1,302	
253	โฟมแผ่น เกรดA ความหนา 1 นิ้ว 60x120ซม.	40	แผ่น	57	2,280	2,280	
254	ไฟฉาย ขนาดใหญ่	3	อัน	150	450		450
255	ไฟฉาย ขนาดเล็ก	3	อัน	65	195		195
256	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 3 มม.	1	แผ่น	48	48	48	
257	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 5 มม.	20	แผ่น	54	1,080	1,080	
258	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	220	ด้าม	60	13,200	13,200	
259	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	100	ด้าม	68	6,800	6,800	
260	ไม้ชนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	30	อัน	120	3,600	3,600	

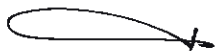
๕๕๕๕

261	ไม้ปูพื้นดันฝุ่น พร้อมผ้า 18 นิ้ว	50	ชุด	350	17,500	17,500	
262	ไม้อัด 20 มิล ขนาด120x240 ซม.	5	แผ่น	1,290	6,450	6,450	
263	มอเตอร์ขนาดเล็ก แรงดันไฟขับเคลื่อน 3 โวลต์ - 6 โวลต์ กำลังไฟฟ้า 110 มิลลิแอมป์ สายไฟยาว 10 ซม. และ 20 ซม. ขนาด 45 มม. x 2 มม. ใบพัดคละสี	74	อัน	65	4,810	4,810	
264	ยางลบดินสอ ก้อนสีขาว ขนาด(กว้าง x ยาว x หนา) 1.8 x 3.5 x 1.1 ซม./ก้อน	100	ก้อน	5	500		500
265	รางถ่าน AA ใส่แบตเตอรี่ 2 ก้อน	50	ชุด	20	1,000	1,000	
266	ลวดเย็บ เบอร์ 1210 ขนาดขาลวด(กว้างxสูง) 12x10 มม./เข็ม บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	30	กล่อง	60	1,800	1,800	
267	ลวดเย็บชนิดกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	10	200	200	
268	ลูกโลกจำลองมีไฟ ขนาด 30 ซม.	3	ใบ	2,150	6,450	6,450	
269	ลูกโลก ขนาด 20 ซม.	2	ใบ	980	1,960	1,960	
270	ลูกปิงปอง	11	ลูก	5	55	55	
271	ลูกเหม็น 150 กรัม	2	ถุง	65	130	130	
272	แว่นขยาย Ø 2 นิ้ว (Magnifiers Glass)	7	อัน	90	630		630
273	ไส้พิมพ์เมเนกประสงค์ หนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ็ค)	80	แพ็ค	28	2,240		2,240
274	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	50	แผ่น	19	950	950	
275	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	30	แพ็ค	220	6,600	6,600	
276	สีเมจิก 24 สี ชนิดน้ำ สีสดใสใส	19	ชุด	140	2,660		2,660
277	สีน้ำพลาสติกกึ่งมัน ทาภายนอก ขนาด 9 ลิตร (สีขาว 2 สีครีม 2	4	แกลลอน	2,600	10,400	10,400	
278	สีน้ำพลาสติกกึ่งมัน ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร สีเหลือง	2	แกลลอน	550	1,100	1,100	
279	สำนวนไทยสุภาษิต คำพังเพย	120	เล่ม	40	4,800	4,800	
280	สีน้ำ 12 สี 5 มล.	8	กล่อง	50	400		400
281	สีโปสเตอร์ ขนาด 15 มล. (1 ชุดมี 6 สี)	5	กล่อง	80	400	400	
282	สีไม้ หัวเดียว 24 สี 24 แท่ง กล่องกระดาษ	150	กล่อง	120	18,000	18,000	
283	สีไม้ หัวเดียว 48 สี 48 แท่ง กล่องกระดาษ	80	กล่อง	240	19,200	19,200	
284	สีชอล์ค 36 สี สีสด เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล่อสี	10	กล่อง	135	1,350	1,350	
285	สวิตช์ ไฟเปิด/ปิด (แบบ 1 ทาง) ขนาดเล็ก 8.5x13.5 มม.	50	อัน	20	1,000	1,000	
286	สายไฟแดง-ดำ สาย AWG 5/0.8 10 ซม. (50 เส้น/ชุด)	3	ชุด	65	195	195	
287	สารละลายไอโอดีน 1% ขนาด 100 มล.	6	ขวด	60	360	360	
288	ส้อมเสียง Slade STEEL (เครื่องปรับเสียง) มาตรฐานความถี่ 440 Hz A วัสดุเหล็กนำเข้า	2	ชุด	120	240	240	
289	สายไฟฟ้าพร้อมปากจระเข้ ตา-แดง ยาว 30 ซม.	12	คู่	34	408	408	
290	หนังสือพจนานุกรมอังกฤษ-ไทย ฉบับทันสมัย (ใหม่)	25	เล่ม	195	4,875	4,875	
291	หนังสือ Picture Dictionary คำศัพท์อังกฤษควรรู้ระดับประถม 1-6 เตรียมพร้อมก่อนเข้าห้อง ม.1	25	เล่ม	225	5,625	5,625	
292	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี. คละสี (ดำ 5, น้ำเงิน 20, แดง 5)	30	ขวด	68	2,040	2,040	
293	หุ่นจำลองแสดงอวัยวะภายในมนุษย์ ถอดประกอบได้ 55 ซม. (เปลี่ยนเพศได้)	1	ตัว	4,800	4,800		4,800
294	หุ่นจำลองโครงกระดูกเท่าของจริง สูง 165 ซม.	1	เครื่อง	12,500	12,500		12,500

ส.อ.อ.ช.

295	หุ่นจำลองเด็กโตช่วยฟื้นคืนชีพ ขนาดครึ่งตัว มีไฟบอกประสิทธิภาพของการกดCPR	1	ตัว	13,500	13,500		13,500
296	หัวแรงแบตเตอรี่ไฟฟ้า ชนิดด้ามปืนหัวแหลม ความร้อนสูง 30-130วัตต์	2	ชุด	280	560		560
297	หลอดทดลองขนาดใหญ่(ทนไฟ) ขนาด 25x200 มม.	3	อัน	30	90	90	
298	หลอดหยดทำด้วยหลอดแก้ว ยาว 10 ซม. ปลายข้างหนึ่งเรียวเล็ก และปลายอีกข้างมียางสวมอยู่ ยางสำหรับใช้ดูดสารละลายยาว 3 ซม.	12	อัน	20	240	240	
299	แอมโมเนียมคลอไรด์ (Ammonium Chloride)ผลึกของแข็งสีขาวใสไม่มีกลิ่น	3	ถุง	60	180	180	
300	แอลกอฮอล์ จุดไฟ (เมทิลสปีริต) 3.8 ลิตร	1	ถัง	280	280	280	
301	ออกไฟฟ้า ใช้กับไฟฟ้าขนาด 3-24 โวลต์ (ในการทดลองและต่อวงจร)	6	อัน	65	390	390	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา



สีเสก.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 3 (วัดสว่างฟ้าพุทธอาราม)				-		
302	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	715	รีม	125	89,375	89,375	
303	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า หนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี	50	แผ่น	10	500	500	
304	กระดาษโปสเตอร์สี 2หน้า บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	100	แผ่น	7	700	700	
305	กระดาษการ์ดสี ขนาดA4 120แกรม 180แผ่น (เหลืองชมพู ฟ้า เขียว ม่วง ส้ม) คละสี	10	ห่อ	115	1,150	1,150	
306	กระดาษทำปกการ์ดหอมA4 180แกรม(50แผ่น/ห่อ)คละสี	40	ห่อ	90	3,600	3,600	
307	กระดาษทำปกการ์ดหอม ลายในตัวA4 180แกรม (50แผ่น/ ห่อ)คละสี	22	ห่อ	90	1,980	1,980	
308	กระดาษทำวคูบัตร A4 (50 แผ่น/ห่อ) ขอบทอง	20	ห่อ	250	5,000	5,000	
309	กระดาษบุรูปสร้างแบบ	100	แผ่น	4	400	400	
310	กระดาษอังกฤษ คละสี	15	แผ่น	8	120	120	
311	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิด หยาบ	1	แพ็ค	480	480	480	
312	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 130แกรม 100แผ่น น้ำมัน เงา	12	แพ็ค	200	2,400		2,400
313	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 260แกรม 100แผ่น น้ำมัน เงา	2	แพ็ค	350	700		700
314	กระดาษกาวย่นสี ขนาด 2 นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด คละสี	15	ม้วน	45	675	675	
315	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	10	แพ็ค	135	1,350	1,350	
316	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวมัน (50แผ่น/แพ็ค)	60	แพ็ค	140	8,400		8,400
317	กระดาษพับดาว 50 แผ่น สีพาสเทล สายรุ้ง 7 สี ขนาด 10x260มม.	8	ห่อ	25	200	200	
318	กระดาษพับหัวใจ 50แผ่น สีพาสเทล สายรุ้ง 7สี ขนาด 2.5x13.5ซม.	20	ห่อ	30	600	600	
319	กระดาษโน้ตกาไวในตัว ขนาด 1.2x5ซม. สีนีออน คละสี	10	แพ็ค	35	350		350
320	กระดาษโน้ตกาไวในตัว ขนาด 1.5x2 นิ้ว สีพาสเทล คละสี	10	แพ็ค	24	240		240
321	กระดาษชำระ ชนิดม้วน 24 ม้วน ชนิดหนา 2 ชั้น	6	แพ็ค	360	2,160	2,160	
322	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32 ออนซ์	10	ขวด	79	790	790	
323	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 8 ออนซ์	10	ขวด	38	380	380	
324	กาวเทียนแท่งใหญ่ ยาว 12 นิ้ว (4 แท่ง/มัด)	7	มัด	45	315	315	
325	กาวร้อน ขนาด 20 กรัม	6	หลอด	35	210	210	
326	กาวอเนกประสงค์ สารพัดประโยชน์ สีใส ขนาด 20มล.	6	หลอด	60	360		360
327	กาวติดโฟม ขนาด 100 มล.	10	หลอด	60	600	600	
328	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี ปลายมน ขนาด 4 นิ้ว	37	อัน	9	333	333	

๓๓๑๕

329	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 5 นิ้ว	25	อัน	20	500		500
330	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6 นิ้ว	25	อัน	50	1,250		1,250
331	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	25	อัน	70	1,750		1,750
332	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	5	ใบ	550	2,750	2,750	
333	กล่องดินสอ พลาสติก 1 ชั้น	12	กล่อง	45	540	540	
334	กระเป๋าใส่เอกสาร มีลวดลาย ขนาดA4	50	ใบ	85	4,250	4,250	
335	กระเป๋าใส่กล่องแซก ผ้าไนลอน ด้านในบุฟองน้ำหนา 20มม. เย็บด้วยด้ายอย่างดี เดินเส้นคู่ (2ใบ/ชุด)	10	ชุด	5,600	56,000	56,000	
336	กระดานรองปิ่น ขนาดA4	1	แผ่น	40	40	40	
337	ก้านลูกโป่ง คละสี ขนาดยาว 22 นิ้ว (1X100)	3	มัด	200	600	600	
338	ก้านไม้กวาดดอกหญ้า	50	มัด	150	7,500	7,500	
339	กาบมะพร้าวสับสำหรับปลูกต้นไม้ ขนาด 1 กิโลกรัม	12	ถุง	35	420	420	
340	กรอบรูป A4 ขนาด 21X29.7ซม.	40	กรอบ	150	6,000	6,000	
341	เข็มเย็บผ้า เข็มเนา ท่อเหลือง (25เล่ม/ท่อ)	10	ท่อ	20	200	200	
342	เข็มร้อยมาลัย 22 ซม. เข็มสแตนเลส (10เล่ม/แพ็ค)	10	แพ็ค	250	2,500	2,500	
343	ขั้วขบาพร้อมกลีบเลี้ยง 2.5ซม. (50ชิ้น/ท่อ)	4	ท่อ	90	360	360	
344	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7x12x13 ซม. ทำ จากโลหะเคลือบ มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	5	ตัว	350	1,750		1,750
345	เครื่องขยายเสียงกำลังขับ80 วัตต์ขึ้นไป สามารถสเปซหรือ ถือพุดได้ในตัวเดียว ปากลำโพง กว้าง 23 เซนติเมตร เชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth เปิด Playback ได้นาน บันทึกเสียงผ่าน USB และ Memory ในตัวได้	3	เครื่อง	2,100	6,300		6,300
346	ครีมนับแบงค์และกระดาษ ขนาด 35 กรัม	34	ตลับ	40	1,360	1,360	
347	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	29	กล่อง	65	1,885		1,885
348	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	33	กล่อง	29	957		957
349	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	33	กล่อง	21	693		693
350	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	28	กล่อง	15	420		420
351	คัตเตอร์ด้ามพลาสติก สีใส ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	10	อัน	60	600		600
352	คัตเตอร์ ตัวด้ามทำจากสแตนเลสหุ้มพลาสติก มีปุ่มล็อก แบบหนีบหมุนกันใบมีดเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดใหญ่ L-450 พร้อมที่หักใบมีด	30	อัน	250	7,500		7,500
353	คัตเตอร์ด้ามแสตนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาด เล็ก	12	อัน	35	420		420
354	เชือกไนลอน หนา 2 มิลลิเมตร ยาว 200เมตร	1	ม้วน	245	245	245	
355	ซองกระดาษ ชนิดพลาสติกใสขอบผ้าสี ขนาดA4	50	ใบ	50	2,500	2,500	
356	ซองกระดาษ ชนิดพลาสติกชนิดใส ขนาดA5	50	ใบ	15	750	750	
357	ตะแกรงใส่ปากกากลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.5 ซม. สูง 9.5 ซม.	12	อัน	40	480	480	

ศิริลักษณ์

358	ถ่านพลังมาตรฐาน ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	30	แพ็ค	38	1,140	1,140	
359	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	24	แพ็ค	120	2,880	2,880	
360	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	24	แพ็ค	120	2,880	2,880	
361	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	30	กก.	65	1,950	1,950	
362	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	30	กก.	65	1,950	1,950	
363	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	40	ม้วน	12	480	480	
364	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	50	ม้วน	24	1,200	1,200	
365	เทปเยื่อ 3/4 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	20	ม้วน	18	360	360	
366	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1 มม.	60	ม้วน	105	6,300	6,300	
367	เทปใส ขนาด 0.5 นิ้ว x 36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	25	ม้วน	17	425	425	
368	เทปใส ขนาด 1 นิ้ว x 36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	25	ม้วน	33	825	825	
369	เทปใส ขนาด 3/4 นิ้ว x 36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	25	ม้วน	25	625	625	
370	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	25	ม้วน	36	900	900	
371	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	25	ม้วน	44	1,100	1,100	
372	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	10	อัน	45	450	450	
373	เทปใสพิมพ์ลายการ์ตูน ขนาด 48 มม. X 40.5 ม.	10	ชิ้น	49	490	490	
374	เทปใยสังเคราะห์ ขนาด 36 มม. X 18 เมตร	8	ม้วน	125	1,000	1,000	
375	ธง กปร. รัชกาลที่ 9 ขนาด 60x90 ซม.	6	ผืน	45	270	270	
376	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	6	ผืน	45	270	270	
377	ธงชาติไทย ขนาด 60x90 ซม.	6	ผืน	30	180	180	
378	ธงชาติไทย ขนาด 200x300 ซม.	12	ผืน	300	3,600	3,600	
379	ธง สท. ขนาด 60x90 ซม.	6	ผืน	45	270	270	
380	ธง สก. ขนาด 60x 90 ซม.	6	ผืน	45	270	270	
381	ธง สท. ขนาด 60x 90 ซม.	6	ผืน	45	270	270	
382	น้ำยาเช็ดกระจก ขนาด 5400 มล.	12	แกลลอน	260	3,120	3,120	
383	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล.	20	แกลลอน	270	5,400	5,400	
384	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	24	แกลลอน	285	6,840	6,840	
385	น้ำยาซักผ้า ชนิดน้ำ ขนาด 2,250 มล.	6	ถุง	290	1,740	1,740	
386	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3200 มล.	12	แกลลอน	240	2,880	2,880	
387	น้ำยาลบค่าผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	7	แพ่ง	60	420	420	
388	ใบมีดสแตนเลส ขนาดเล็ก ปลายแหลม ใบมีดขนาดมาตรฐาน 9 มม. (10 ใบ/กล่อง)	8	กล่อง	70	560		560
389	เบียร์เกมส์ต่อเลขจำนวน เอ็มพี รุ่นทั่วไป (ระดับมัธยม) อย่างหนา สีฟ้า (เบียร์ตัวเลข จำนวน 100 ตัว ถุงใส่เบียร์ 1 ถุง)	10	ถุง	295	2,950	2,950	




 ๑๖๑๒

390	เบสใสสปูก้อน 1 กิโลกรัม	30	กก.	150	4,500	4,500	
391	แป้งข้าวเหนียว (500กรัม/ถุง)	5	ถุง	40	200	200	
392	แปรงลบกกระดาน ด้ามไม้	25	อัน	25	625	625	
393	แปรงลบกกระดาน ด้ามพลาสติก ขนาดใหญ่ เปลี่ยนผ้า สักหลาดได้	19	อัน	45	855	855	
394	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 10เมตร 5สวิทช์เปิด/ปิด มีมอก.	6	อัน	900	5,400		5,400
395	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 5 เมตร 5สวิทช์เปิด/ปิด มีมอก.	9	อัน	550	4,950		4,950
396	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกัน น้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ คละสี	30	ด้าม	15	450	450	
397	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัดหมึกสูตรน้ำ คละสี	2	ด้าม	28	56		56
398	ปากกาไวท์บอร์ด ปากตัด หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้าม อลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน)	167	ด้าม	20	3,340	3,340	
399	ปากกาลูกลื่น มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.38มม.คละสี	34	ด้าม	12	408		408
400	ปากกาลูกลื่น ชนิดกด ขนาดลายเส้น 0.7 มม. คละสี	80	ด้าม	5	400		400
401	ปากกาเจลหัวเข็ม แบบบล็อก ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีกิริ ปลายจับนุ่มมือ คละสี	12	ด้าม	20	240		240
402	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบบล็อก ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ คละสี (ดำ6,น้ำเงิน6)	12	ด้าม	55	660		660
403	ปืนยิงกาขนาดใหญ่ ใช้กับกาเทียนแท่งใหญ่ กำลังไฟ 40 วัตต์	10	ตัว	350	3,500		3,500
404	แผ่นใสพลาสติกรองทำปก ใส ขนาด A4 210×297 มม. (100 แผ่น/ท่อ)	40	ท่อ	250	10,000	10,000	
405	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30×45 ซม. ผลิตจากยาง มี สเกลวัดขนาดในตัว	6	แผ่น	265	1,590		1,590
406	ผ้าเช็ดหน้า ผ้าฝ้ายแท้ 100% ขนาด 11×11นิ้ว สีขาว	35	ผืน	40	1,400	1,400	
407	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 10 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	5	ผืน	60	300	300	
408	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	9	กล่อง	420	3,780		3,780
409	ฟูกันกลม เบอร์ 0 ด้ามพลาสติก	10	อัน	7	70	70	
410	ฟูกันกลม เบอร์ 3 ด้ามพลาสติก	10	อัน	10	100	100	
411	ฟูกันกลม เบอร์ 6 ด้ามพลาสติก	10	อัน	14	140	140	
412	พลุกระดาษสายรุ้ง แบบตั้ง 6 ชั้น/แพ็ค	5	แพ็ค	40	200	200	
413	พลุกระดาษสายรุ้ง แบบปิดมือ ขนาด 30 ซม.	10	ชิ้น	85	850	850	
414	แฟ้มโชว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 หัว ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส ใส่เอกสาร 20 ช่อง	50	แฟ้ม	120	6,000	6,000	
415	แฟ้มคลิปบอร์ดพลาสติก A4 (สีเขียว)	50	อัน	45	2,250	2,250	
416	แฟ้มช่องใส่เอกสาร ขนาด A4 1กระดุม สีพื้น คละสี	30	แฟ้ม	13	390	390	
417	แฟ้มสันรูด ขนาดA4 3 มม. คละสี	20	แฟ้ม	15	300		300

สจ.อห.

418	เพิ่มเส้นรูด ขนาดA4 10 มม. คละสี	20	เพิ่ม	40	800		800
419	เพิ่มเส้นรูด ขนาดA4 สันสีทึบ จุเอกสารได้ 5มม.(50แผ่น/70 แกรม) คละสี (6เล่ม/แพ็ค)	20	แพ็ค	210	4,200		4,200
420	พิวเจอร์บอร์ด ทหนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	48	แผ่น	38	1,824	1,824	
421	พิวเจอร์บอร์ดขอบลายแฟนซีทำโครงการ ขนาด 60x120 ซม.	24	แผ่น	100	2,400	2,400	
422	พิวเจอร์บอร์ดคดลุกลายไทย ขนาด 130x120 ซม. พับ 3 ตอน	6	แผ่น	160	960	960	
423	พิวเจอร์บอร์ดคดลุกลายไทยสีพื้น ทหนา3มม. ขนาด65x120ซม. พับ3ตอน	6	แผ่น	130	780	780	
424	โฟมสไลด์ทำเครื่องร่อนเดินตาม ขนาด A4 (10แผ่น/ชุด)	60	ชุด	180	10,800	10,800	
425	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. ทหนา 3 มม.	50	แผ่น	48	2,400	2,400	
426	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. ทหนา 5 มม.	50	แผ่น	54	2,700	2,700	
427	แฟลชไดร์ฟ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูล ของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	6	อัน	290	1,740		1,740
428	แฟลชไดร์ฟ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูล ของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	10	อัน	450	4,500		4,500
429	เมล็ดพันธุ์กวาดตุง ขนาด 500 กรัม	5	ถุง	250	1,250	1,250	
430	เมล็ดพันธุ์ผักบั้งจีน ขนาด 1 กิโลกรัม	5	ถุง	390	1,950	1,950	
431	เมล็ดพันธุ์พริกขี้หนูสวน ขนาด 20 กรัม	5	กระป๋อง	350	1,750	1,750	
432	เมล็ดพันธุ์มะเขือยาว ของใหญ่	5	ซอง	40	200	200	
433	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	3	อัน	180	540	540	
434	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	60	ด้าม	60	3,600	3,600	
435	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	30	ด้าม	68	2,040	2,040	
436	ไมค์โครโฟน ระบบ Dynamic สายติดตัว สายยาว 4 เมตร การตอบสนองความถี่ 55Hz-13KHzสวิทช์ เปิด/ปิด	10	ตัว	370	3,700		3,700
437	ไม้คทาผู้กำกับลูกเสือสามัญ+ผู้เขี้ยว+ถุงผ้า	3	อัน	370	1,110	1,110	
438	ริบบิ้นผ้า 13 มม. ยาว 50 หลา คละสี	10	ม้วน	80	800	800	
439	ริบบิ้นพับเหรียญไปรษณีย์ เบอร์2 คละสี	50	ม้วน	18	900	900	
440	ลวดเย็บ เบอร์8 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)10.5x6 มม./เข็ม บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	10	กล่อง	18	180	180	
441	ลวดเสียบกระดาษ200กรัม (320ตัว/กระป๋อง)	10	กระป๋อง	55	550		550
442	ลำโพงขนาดมาตรฐาน 30x30x45ซม. ตัวกล่องทำด้วยไม้อัด ขนาด 8.5มม. ปะหน้าด้วยไม้ธรรมชาติ ให้เสียงโทนแหลม	1	ตัว	2,900	2,900		2,900
443	ลูกปิดเม็ดทราย คละสี ขนาด 4 มิล (450กรัม)	1	แพ็ค	250	250	250	
444	ลูกปิดกลม คละสี ขนาด 6 มม. (450กรัม)	1	แพ็ค	450	450	450	
445	สมุดบัญชีปกน้ำเงิน ปกเคลือบ เบอร์ 2 (80 แผ่น)	24	เล่ม	55	1,320	1,320	
446	ไส้เพิ่มอเนกประสงค์ ทหนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ็ค)	50	แพ็ค	28	1,400		1,400
447	สบู่เหลวล้างมือ สูตรแอนตี้แบคทีเรีย ขนาด 3,800 มล.	3	แกลลอน	230	690	690	

ศาสตราจารย์

448	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300 มล. (คละกลิ่น กลิ่นส้ม มะนาว)	4	กระป๋อง	100	400	400	
449	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	56	แผ่น	19	1,064	1,064	
450	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	8	แพ็ค	220	1,760	1,760	
451	สันรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	84	อัน	10	840	840	
452	สันรูด A4 ขนาด 15 มม. คละสี	99	อัน	12	1,188	1,188	
453	สันรูด A4 ขนาด 3 มม. คละสี	100	อัน	6	600	600	
454	สันรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	58	อัน	7	406	406	
455	สารละลายไอโอดีน ขนาด 450 มล.	10	ขวด	180	1,800	1,800	
456	สีไม้แท่งยาว 12 สี ขนาดของไส้ดินสอด่ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	50	กล่อง	55	2,750		2,750
457	สีไม้แท่งยาว 24 สี ขนาดของไส้ดินสอด่ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	80	กล่อง	120	9,600		9,600
458	สีไม้แท่งยาว 36 สี ขนาดของไส้ดินสอด่ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	24	กล่อง	180	4,320		4,320
459	สีไม้แท่งยาว 60 สี ขนาดของไส้ดินสอด่ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	24	กล่อง	320	7,680		7,680
460	สีเมจิก 24 สี ชนิดน้ำ สีสันสดใส	72	ชุด	140	10,080		10,080
461	สีชอล์ค 50 สี สีสด เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล่อสี	15	กล่อง	175	2,625	2,625	
462	สีเพ้นท์อะคริลิก(ขนาดใหญ่) ขนาด80มล. 12สี	12	ขวด	125	1,500	1,500	
463	สีย้อมผ้าสำหรับมัดย้อม สำเร็จรูป ขนาด60มล. คละสี	12	ขวด	65	780	780	
464	สายรัดเคเบิลไทร์ สีขาว ขนาด4นิ้ว 150x3.6มม. 100เส้น/แพ็ค	3	แพ็ค	40	120	120	
465	สายรัด เคเบิลไทร์ สีขาว ขนาด6นิ้ว 150x3.6มม. 100เส้น/แพ็ค	3	แพ็ค	50	150	150	
466	หม้อทอดไร้น้ำมัน ขนาด 4 ลิตร	10	ตัว	1,620	16,200		16,200
467	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี. (สีน้ำเงิน)	1	ขวด	68	68	68	
468	ไหมจีน เชือกถักจีน เบอร์6 ขนาดเส้นหนา 2มิล ยาว 20เมตร	20	ม้วน	50	1,000	1,000	
469	ไหมพรมกลุ่มใหญ่ ขนาดเส้นไหม 4 Ply ขนาด 100กรัม (สี ขาว สีแดง สีฟ้า สีเหลือง สีเขียว)	12	ม้วน	70	840	840	
470	เอ็กซ์เทอนอล ฮาร์ดไดรฟ์ (1 TB) EXTERNAL HARD DRIVES วัสดุที่ใช้พลาสติก รับประกัน(3ปี)	1	เครื่อง	2,850	2,850		2,850
471	เอทิลแอลกอฮอล์ 75% (Ethyl Alcohol 75%) สีฟ้า ขนาด 1 ลิตร	5	ขวด	140	700	700	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๓๓๑๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 4 (วัดหนองใหญ่)				-		
472	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 150แกรม 100แผ่น น้ยมันเงา	30	แพ็ค	250	7,500		7,500
473	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	100	ห่อ	70	7,000	7,000	
474	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	12	มัด	28	336	336	
475	กรรไกรตัดกิ่งไม้แบบกระตุก พร้อมเลื่อย ลอกคู่ ผลิตจากเหล็ก น้ำหนักเบา ขนาด45*22*3 ซม. ยาว 1.8 เมตร	1	อัน	900	900		900
476	กัญแจระบบลูกป็น ชนิด คอสั้น ขนาด 45 มม.	5	อัน	560	2,800		2,800
477	กะละมังพลาสติก สีดำ 18 นิ้ว	6	ใบ	50	300	300	
478	เข็มเย็บผ้า เบอร์ 7	4	ห่อ	15	60	60	
479	ขวดพืชมเสนน้าพลาสติก ขนาด 10มล. สีขาว ขุ่นใส (100ใบ/ชุด)	2	ชุด	200	400	400	
480	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น 80 แกรม ใช้กับ ลวดเย็บเบอร์ 10 (27/4.8) บรรจุลวดเย็บได้ 100 เข็ม ผลิตจาก เหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	24	ตัว	210	5,040		5,040
481	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 113 (12 ตัว/กล่อง)	36	กล่อง	15	540		540
482	เครื่องทองน้อย ขนาด 20 ซม.	1	ชุด	930	930	930	
483	ชุดทำยาหม่อง	4	ชุด	600	2,400	2,400	
484	ชุดทำเทียนเจล	4	ชุด	130	520	520	
485	ชุดทำพืชมเสนน้า	4	ชุด	700	2,800	2,800	
486	ด้ายร้อยมาลัยม้วนเล็ก ยาว 300 เมตร	12	ม้วน	50	600	600	
487	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดเล็ก คละสีคละแบบ	200	ชุด	20	4,000	4,000	
488	ดอกกระดิ่ง ทำจากผ้า (ชมพู30 ม่วง30 ขาว30)	90	ขอ	60	5,400	5,400	
489	ตะปูเข็มหัวเล็ก สำหรับทำกระทงและงานฝีมือ บรรจุกล่องละ 25กรัม	50	กล่อง	15	750	750	
490	ตรายางวันที่ ภาษาไทย-ตัวเลขอารบิก ขนาดอักษร (สูง) 4 มม. ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ด้ามจับพลาสติก	10	อัน	38	380		380
491	ตรายาง "จ่ายแล้ว" หมึกในตัว	2	อัน	115	230		230
492	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	24	แพ็ค	120	2,880	2,880	
493	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	20	แพ็ค	120	2,400	2,400	
494	ถุงขยะดำ ขนาด 18x24 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
495	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
496	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
497	ถุงมือเอกประสงค์ (แบบบาง) (100คู่/กล่อง) คละไซด์	3	กล่อง	300	900	900	
498	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 80ซม. กว้าง 24มม.หนา 1.6มม.	100	ม้วน	56	5,600	5,600	
499	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2.5 เมตร แรงยึดสูง หน้ากว้าง 12 มม.	4	ม้วน	75	300	300	

ศิริก.

2

500	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	27	ม้วน	24	648	648	
501	ที่โกยขยะออลูมิเนียม ไม่เป็นสนิม มีด้ามสำหรับจับ	20	อัน	75	1,500	1,500	
502	ที่ถอนลวดชนิดคีม ผลิตจากเหล็ก ปลายด้ามหุ้มด้วยพลาสติก	12	อัน	75	900	900	
503	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
504	ธง สท. ขนาด 60x90 ซม.	10	ผืน	45	450	450	
505	ธงชาติไทย ขนาด 200x300 ซม.	12	ผืน	300	3,600	3,600	
506	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	150	แท่ง	60	9,000	9,000	
507	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 500 มล.	36	ขวด	55	1,980	1,980	
508	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 900 มล.	13	ขวด	70	910	910	
509	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 500 มล.	5	ใบ	280	1,400		1,400
510	แปรงลบกระดาน ด้ามไม้	36	อัน	25	900	900	
511	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	3	อัน	110	330	330	
512	ปากกาไวท์บอร์ด ปากแหลม หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้าม อลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ สีน้ำเงิน	100	ด้าม	20	2,000	2,000	
513	ปากกาลูกลื่น มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.38 มม.(สีน้ำเงิน200 สีแดง 200)	400	ด้าม	12	4,800		4,800
514	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2 ด้าน ขนาด 9x30 ซม.	10	อัน	110	1,100	1,100	
515	ผ้าคลุมโต๊ะจับจีบสำเร็จ ขนาดกว้าง75ซม. ยาว180ซม. สูง75 ซม. ผ้าซาตินเนื้อหนา(สีม่วง4 สีทอง4 สีฟ้า4 สีเหลือง4 สีชมพู4)	20	ผืน	1,400	28,000	28,000	
516	แผ่นใสพลาสติกกรองทำปก ใส ขนาด A4 210x297 มม. (100 แผ่น/ท่อ)	50	ท่อ	250	12,500	12,500	
517	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 10 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	100	ผืน	60	6,000	6,000	
518	ผ้าเช็ดของอเนกประสงค์ ขนาด 25 X25 ซม.	30	ผืน	30	900	900	
519	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	30	กล่อง	420	12,600		12,600
520	โฟมสไลด์ทำเครื่องร้อนเดินตาม ขนาด A4 (10แผ่น/ชุด)	20	ชุด	180	3,600	3,600	
521	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 3 มม.	50	แผ่น	48	2,400	2,400	
522	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 5 มม.	50	แผ่น	54	2,700	2,700	
523	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	300	แผ่น	38	11,400	11,400	
524	ไฟฉาย ชาร์จไฟในตัว (หลอด LED 6 หลอด)	1	กระบอก	390	390		390
525	ฟิวเจอร์บอร์ดโครงการมูลนิธิไทย หนา 2 มม. ขนาดเล็ก 40X78 ซม.	50	แผ่น	65	3,250	3,250	
526	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60 ซม.	50	ด้าม	60	3,000	3,000	
527	ไม้ไผ่ติ่ม ขนาดสูง15 ซม. หน้ากว้าง1.5 ซม. (50ชิ้น/แพ็ค)	3	แพ็ค	38	114	114	
528	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	200	อัน	5	1,000	1,000	
529	ยางลบ ขนาดใหญ่พิเศษ ขนาด 4.7X10.7 ซม.	10	ก้อน	94	940		940
530	ยางลบดินสอ ก้อนสีขาว ขนาด(กว้าง x ยาว x หนา)1.8 x 3.5 x 1.1 ซม./ก้อน	91	ก้อน	5	455		455
531	ริบบิ้นผ้า 13 มม. ยาว 50 หลา คละสี	5	ม้วน	80	400	400	
532	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 X 350 มม.	4	กล่อง	290	1,160		1,160




533	ลำโพงบลูทูธ พกพากันน้ำ แบตเตอรี่ 2600mAh Outdoor speaker เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง เวอร์ชันบลูทูธ : 5.0 กำลังขับสูงสุด: 2 x 8W ช่วงความถี่: 80Hz-20KHz เวลาในการชาร์จ: 4 ชั่วโมง เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง	2	ตัว	1,890	3,780		3,780
534	ลูกบิดประตูสแตนเลส ระบบ6ร่องลูกป็น ปุ่มล็อกที่ลูกบิด1ข้าง มีกุญแจ	4	อัน	480	1,920	1,920	
535	ลูกกลิ้งทาสี พร้อมด้าม ขนาด 4 นิ้ว	3	อัน	90	270	270	
536	ลูกกลิ้งทาสี พร้อมด้าม ขนาด 7 นิ้ว	3	อัน	110	330	330	
537	ลูกกลิ้งทาสี พร้อมด้าม ขนาด 10 นิ้ว	3	อัน	125	375	375	
538	สีน้ำพลาสติกกึ่งมัน ทาภายนอก ขนาด 9ลิตร สีขาว	6	แกลลอน	2,600	15,600	15,600	
539	สีน้ำพลาสติกกึ่งมัน ทาภายนอก ขนาด 3.785ลิตร(สีแดง8 น้ำเงิน8 เหลือง8)	24	แกลลอน	550	13,200	13,200	
540	เส้นรูด A4 ขนาด 3 มม. คละสี	180	อัน	6	1,080	1,080	
541	เส้นรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	180	อัน	7	1,260	1,260	
542	เส้นรูด A4 ขนาด 7 มม. คละสี	180	อัน	8	1,440	1,440	
543	เส้นรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	180	อัน	10	1,800	1,800	
544	เส้นรูด A4 ขนาด 15 มม. คละสี	180	อัน	12	2,160	2,160	
545	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	30	แผ่น	19	570	570	
546	ไส้ตะเกียงแอลกอฮอล์ (5 เส้นต่อชุด)	10	ชุด	25	250	250	
547	ไส้เทียนทำมาจากเส้นฝ้ายจากธรรมชาติ100% ถักแบบกลม	2	ม้วน	110	220	220	
548	สีไม้ยาว หัวเดี่ยว 24 สี 24 แท่ง กล่องกระดาษ	254	กล่อง	120	30,480	30,480	
549	สีไม้ยาว หัวเดี่ยว 36 สี 36 แท่ง กล่องกระดาษ	250	กล่อง	180	45,000	45,000	
550	สีไม้ยาว หัวเดี่ยว 12 สี 12 แท่ง กล่องกระดาษ	250	กล่อง	60	15,000	15,000	
551	หม้อทอดไร้น้ำมัน ขนาด 4 ลิตร	1	ตัว	1,620	1,620		1,620
552	ไหมพรมกลุ่มใหญ่ ขนาดเส้นไหม 4 Ply ขนาด 100กรัม (สีขาว สีแดง สีฟ้า สีเหลือง สีเขียว)	6	ม้วน	70	420	420	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

สีตฉ.

๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 5 (บ้านเนินพัทธยาเหนือ)				-		
553	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	900	รีม	125	112,500	112,500	
554	กระดาษโฟโต้ปรี้นรูป ขนาด A4 180แกรม 100แผ่น เนื้อมันเงา	3	แพ็ค	280	840		840
555	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	20	ห่อ	70	1,400	1,400	
556	กระดาษการ์ดขาว A4 180 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	50	ห่อ	90	4,500	4,500	
557	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	24	แพ็ค	135	3,240	3,240	
558	กาวติดโฟม ขนาด 100 มล.	24	หลอด	60	1,440	1,440	
559	กรรไกรแสตนเลส ตีามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	120	อัน	70	8,400		8,400
560	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	20	ใบ	550	11,000	11,000	
561	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 70 ลิตร	20	ใบ	480	9,600	9,600	
562	กระเป๋าคาดิบ ขนาด10x12 นิ้ว	237	ใบ	40	9,480	9,480	
563	ชั้นน้ำพลาสติก มีด้าม	37	ใบ	30	1,110	1,110	
564	เข็มหมุดสี (100ตัว/กล่อง)	30	กล่อง	27	810	810	
565	ข้อ3ทาง พีวีซี ขนาด 4หุน	20	อัน	10	200	200	
566	ข้องอ พีวีซี ขนาด 4หุน แพ็ค 4ชิ้น	10	แพ็ค	35	350	350	
567	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4หุน แพ็ค 4ชิ้น	5	แพ็ค	35	175	175	
568	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ใส่ลวดเย็บได้50 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	60	ตัว	105	6,300		6,300
569	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7x12x13 ซม. ทำจากโลหะเคลือบ มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	51	ตัว	350	17,850		17,850
570	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีหัวงอล็อกขากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง xยาว xสูง) 18.2 x 3.6 x 15.7ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	10	ตัว	800	8,000		8,000
571	เครื่องคิดเลข จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ 12 หลัก ปรับทศนิยมได้ Cut, up, 5/4, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ (M+,M-) มีแป้นคำนวณ % และ MU มีเครื่องหมายจุดภาคแบ่งทุก ๆ 3 หลัก ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 177.5x122.5x32.7 มม. น้ำหนัก 195 กรัม	1	เครื่อง	720	720		720

จิส อห.

๒

572	คัตเตอร์ด้ามแสดนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	100	อัน	35	3,500		3,500
573	เครื่องซังสปริงแบบใส 50N(นิวตัน) ทำจากพลาสติก (สเกลแสดงหน่วยนิวตันและกรัม) อุปกรณ์ร่วมในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรืองานทั่วไป	20	อัน	150	3,000		3,000
574	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	29	580		580
575	จอบขุด 3 ปอนด์ ต่อด้ามไม้ 1.5เมตร (กว้าง15.5ซม. สูง28ซม.)	6	เล่ม	690	4,140	4,140	
576	ถาดลูกกลิ้งทาสี	12	อัน	85	1,020	1,020	
577	ถังน้ำพลาสติก สีดำ ขนาด 10 แกลลอน พร้อมฝา 2 หู	80	ใบ	120	9,600	9,600	
578	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	80	แพ็ค	120	9,600	9,600	
579	ถุงขยะดำ ขนาด 18x24 นิ้ว	30	กิโลกรัม	65	1,950	1,950	
580	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	150	กิโลกรัม	65	9,750	9,750	
581	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	120	กิโลกรัม	65	7,800	7,800	
582	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	60	อัน	45	2,700	2,700	
583	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	50	ม้วน	12	600	600	
584	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	50	ม้วน	24	1,200	1,200	
585	เทปใส ขนาด 1นิ้วX72 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	120	ม้วน	75	9,000	9,000	
586	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	120	ม้วน	44	5,280	5,280	
587	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	150	แท่ง	60	9,000	9,000	
588	น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด หัวฉีดแบบสเปรย์ ขนาด200 มล.	48	กระป๋อง	130	6,240	6,240	
589	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 500 มล.	450	ขวด	55	24,750	24,750	
590	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	200	แกลลอน	285	57,000	57,000	
591	น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเอนกประสงค์ ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา และไวรัส บนพื้นผิวทั่วไป ได้ 99.9% ขนาด 5 ลิตร	2	แกลลอน	2,390	4,780		4,780
592	น้ำยาล้างจาน ขวดบีบ ขนาด 750 มล.	60	ขวด	95	5,700	5,700	
593	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	60	ขวด	60	3,600	3,600	
594	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ คละสี	60	ด้าม	28	1,680		1,680
595	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ คละสี	120	ด้าม	15	1,800	1,800	
596	ปากกาไวท์บอร์ด ปากแหลม หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ สีนํ้าเงิน	300	ด้าม	20	6,000	6,000	
597	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2 ด้าน ขนาด 9x30ซม.	24	อัน	110	2,640	2,640	
598	แปรงทาสี ขนาด 1.5 นิ้ว	12	อัน	35	420	420	
599	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	12	อัน	45	540	540	
600	แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	12	อัน	70	840	840	

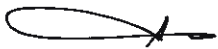
ศิริลา

601	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 5 เมตร 5สวิตช์เปิด/ปิด มีมอก.	6	อัน	550	3,300		3,300
602	ผงขัดคราบเนกประสงค์ 20 กก./ลัง สำหรับทำความสะอาด สะอาด ภาชนะถ้วยชาม แก้วน้ำ และเครื่องครัว พื้นผิวต่างๆ	5	ลัง	900	4,500	4,500	
603	พลาสติกใส สำหรับห่อหุ้ม หน้า0.09มม. หน้ากว้าง48นิ้ว ยาว54หลา	3	ม้วน	1,800	5,400	5,400	
604	พรมเช็ดเท้า welcome พรมดักฝุ่น/กันลื่น ขนาด60x80ซม.	6	ผืน	200	1,200	1,200	
605	พวงกุญแจ (50ชิ้น/แพ็ค)	6	แพ็ค	100	600	600	
606	พู่กันแบน เบอร์ 4 ตามพลาสติก	12	ด้าม	14	168	168	
607	พู่กันแบน เบอร์ 6 ตามพลาสติก	12	ด้าม	17	204	204	
608	พู่กันแบน เบอร์ 8 ตามพลาสติก	11	ด้าม	21	231	231	
609	พู่กันแบน เบอร์ 10 ตามพลาสติก	12	ด้าม	25	300	300	
610	พู่กันกลม เบอร์ 4 ตามพลาสติก	12	ด้าม	12	144	144	
611	พู่กันกลม เบอร์ 6 ตามพลาสติก	12	ด้าม	14	168	168	
612	พู่กันกลม เบอร์ 8 ตามพลาสติก	12	ด้าม	19	228	228	
613	พู่กันกลม เบอร์ 10 ตามพลาสติก	12	ด้าม	29	348	348	
614	แฟ้มเสนอชิ้นดี สีสด ปกมัน	6	เล่ม	160	960	960	
615	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม.หนา 3 มม.	60	แผ่น	48	2,880	2,880	
616	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม.หนา 5 มม.	60	แผ่น	54	3,240	3,240	
617	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ตามไม้ไผ่มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	280	ด้าม	60	16,800	16,800	
618	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	72	ด้าม	68	4,896	4,896	
619	ไมโครโฟน ระบบ Dynamic สายติดตัว สายยาว 4 เมตร การตอบสนองความถี่ 55Hz-13KHzสวิตช์ เปิด/ปิด	36	อัน	370	13,320		13,320
620	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	84	อัน	180	15,120	15,120	
621	ลวดเย็บ เบอร์ 1210 ขนาดขาลวด(กว้างxสูง)12x10 มม./ เข็ม บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	36	กล่อง	60	2,160	2,160	
622	ล้อเก็บสายไฟ มาตรฐาน มอก. โครงสร้างล้อผลิตจากเหล็ก คุณภาพ มี 4 ช่องรับ สายยาว 30 เมตร	1	อัน	3,850	3,850		3,850
623	ลูกบิดเม็ดทราย คละสี ขนาด 4 มิล (450กรัม)	2	แพ็ค	250	500	500	
624	ลูกบิดรูปดาว สีพาสเทล ขนาด 8 มม. (450กรัม)	2	แพ็ค	550	1,100	1,100	
625	ลูกบิดกลม คละสี ขนาด 6 มม. (450กรัม)	2	แพ็ค	450	900	900	
626	ลูกกลิ้งทาสี พร้อมด้าม ขนาด 7 นิ้ว	12	อัน	110	1,320	1,320	
627	ลูกกลิ้งทาสี พร้อมด้าม ขนาด 10 นิ้ว	12	อัน	125	1,500	1,500	
628	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	24	แพ็ค	220	5,280	5,280	
629	สันรูด A4 ขนาด 3 มม. คละสี	60	อัน	6	360	360	
630	สันรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	60	อัน	7	420	420	
631	สันรูด A4 ขนาด 7 มม. คละสี	60	อัน	8	480	480	
632	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล.(คละกลืน36 กลิ่นมะนาว 48)	84	กระป๋อง	100	8,400	8,400	

ส.อ.อ.ค.

633	สมุดทะเบียนนักเรียนปกอ่อน จำนวน100หน้า ขนาดกว้าง33 ซม.ยาว44ซม.	2	เล่ม	300	600	600	
634	สมุดทะเบียนหนังสือรับ (ปกพลาสติก)	12	เล่ม	68	816	816	
635	สมุดบัญชีทะเบียนครุภัณฑ์ ปกแข็งสีน้ำเงินขอบสันสีเหลือง ขนาด 27x39 ซม.	6	เล่ม	199	1,194	1,194	
636	สมุดบัญชีวัสดุ ปกน้ำเงินเคลือบ จำนวน 64 แผ่นรวมปก	6	เล่ม	160	960	960	
637	สีไม้แท่งสัน 12สี ขนาดของไส้ดินสอด่3.3มม ด้ามทรงหกเหลี่ยม	300	กล่อง	28	8,400		8,400
638	สีโปสเตอร์ ขนาด 120 มล. คละสี	24	ขวด	65	1,560	1,560	
639	สีน้ำอะคริลิก ถังละ 9 ลิตร (สีขาว)	4	ถัง	1,000	4,000	4,000	
640	สีน้ำอะคริลิก ถังละ 3.785 ลิตร (สีแดง4 สีดำ3 สีเหลือง4 สีเขียว3 สีน้ำเงิน4)	18	แกลลอน	600	10,800	10,800	
641	สีพ่นท้อะคริลิก(ขนาดใหญ่) 80มล. (สีขาว12 สีดำ12 สีแดง 12 สีน้ำเงิน12 สีเหลือง12)	60	ขวด	125	7,500	7,500	
642	หลอดไฟนีออนยาว ขนาด 36 วัตต์	40	หลอด	70	2,800	2,800	
643	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี (สีน้ำเงิน)	80	ขวด	68	5,440	5,440	
644	เอ็นร้อยลูกปัด ขนาด 0.5 มม. ยาว 18 เมตร	20	ม้วน	40	800	800	
645	เอ็กซ์เทอนอล ฮาร์ดไดรฟ์ (1 TB) EXTERNAL HARD DRIVES วัสดุที่ใช้พลาสติก รับประกัน(3ปี)	4	อัน	2,850	11,400		11,400

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา



ศ.ศ. อ.ค.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตในประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 6 (วัดธรรมสามัคคี)				-		
646	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	800	รีม	125	100,000	100,000	
647	กระดาษทำปกการ์ดหอมA4 180แกรม (50แผ่น/ท่อ)คละสี	5	ท่อ	90	450	450	
648	กระดาษทำปกการ์ดหอม ลายในตัวA4 180แกรม (50แผ่น/ ท่อ)คละสี	5	ท่อ	90	450	450	
649	กระดาษทำปกลายการ์ตูน A4 150แกรม (50แผ่น/ท่อ) คละลาย	5	ท่อ	90	450	450	
650	กระดาษทำวามิบัตร A4 (50 แผ่น/ท่อ) ขอบทอง	20	ท่อ	250	5,000	5,000	
651	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาด 22X30 นิ้ว ชนิดเรียบ	100	แผ่น	20	2,000	2,000	
652	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	20	แพ็ค	135	2,700	2,700	
653	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวมัน (50แผ่น/แพ็ค)	5	แพ็ค	140	700		700
654	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน คละลาย	100	แผ่น	5	500	500	
655	กระดาษอังกฤษ คละสี	200	แผ่น	8	1,600	1,600	
656	กระดาษบุฟ้สร้างแบบ	100	แผ่น	4	400	400	
657	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 150แกรม 100แผ่น เนื้อมันเงา	20	แพ็ค	250	5,000		5,000
658	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ท่อ)	10	ท่อ	70	700	700	
659	กระดาษการ์ดขาว A4 150 แกรม (50 แผ่น/ท่อ)	100	ท่อ	90	9,000	9,000	
660	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4 120แกรม 180 แผ่น คละสี	10	ท่อ	115	1,150	1,150	
661	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4 150แกรม 150 แผ่น คละสี	10	ท่อ	140	1,400	1,400	
662	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	100	แผ่น	6	600	600	
663	กระดาษโปสเตอร์สี สะท้อนแสง 1หน้า บาง ขนาด53x70ซม. คละสี	95	แผ่น	12	1,140	1,140	
664	กระดาษโปสเตอร์สีสะท้อนแสง หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70 ซม. (สีส้ม, เหลือง, แดง, ฟ้า, ชมพู, เขียวเข้ม)	90	แผ่น	12	1,080	1,080	
665	กระดาษกาวย่น ขนาด 1 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	24	ม้วน	15	360	360	
666	กระดาษชำระ ชนิดแผ่น (150 แผ่น/กล่อง) ไม่มีน้ำหอม	60	กล่อง	58	3,480	3,480	
667	กระดาษชำระ ชนิดม้วน 24 ม้วน ชนิดหนา 3 ชั้น	8	แพ็ค	480	3,840	3,840	
668	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16 ออนซ์	12	ขวด	48	576	576	
669	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32 ออนซ์	12	ขวด	79	948	948	
670	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 8 ออนซ์	12	ขวด	38	456	456	
671	กาวยาสารพัดประโยชน์ ขนาด 60ml(มล.) สำหรับงาน ประดิษฐ์ และงานอเนกประสงค์ทั่วไป	10	หลอด	100	1,000		1,000
672	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6 นิ้ว	22	อัน	50	1,100		1,100
673	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7 นิ้ว	20	อัน	60	1,200		1,200
674	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	20	อัน	70	1,400		1,400
675	กรรไกรตัดกิ่ง ขนาด 8 นิ้ว	8	อัน	180	1,440		1,440

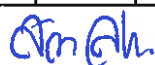
Stok

676	กล่องกระดาษแข็งเก็บเอกสาร ขนาด 3ช่อง ลายการ์ตูน	20	ใบ	220	4,400	4,400	
677	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 70 ลิตร	12	ใบ	480	5,760	5,760	
678	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	23	ใบ	550	12,650	12,650	
679	กัญแจระบบลูกปืน ชนิด คอสั้น ขนาด 40 มม.	10	อัน	490	4,900		4,900
680	กัญแจระบบลูกปืน ชนิด คอสั้น ขนาด 45 มม.	10	อัน	560	5,600		5,600
681	กระดุกงู สันห้วง ขนาด 25 มม.	60	อัน	16	960	960	
682	กระดุกงู สันห้วง ขนาด 38 มม.	60	อัน	28	1,680	1,680	
683	กระดุกงู สันห้วง ขนาด 45 มม.	60	อัน	32	1,920	1,920	
684	กระดุกงู สันห้วง ขนาด 51 มม.	60	อัน	35	2,100	2,100	
685	เข็มหมุดสี (100ตัว/กล่อง)	50	กล่อง	27	1,350	1,350	
686	เข็มขัดสีทอง ขนาด 28-41 นิ้ว	5	เส้น	280	1,400	1,400	
687	เข็มขัดลายไทยพร้อมหัว แบบยางยืด วัสดุเป็นโลหะ สำหรับใช้กับผ้าถุงหรือชุดไทย	10	เส้น	350	3,500	3,500	
688	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)ไม่มีที่ถอนลวด	5	ตัว	450	2,250		2,250
689	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ใส่ลวดเย็บได้50 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	5	ตัว	105	525		525
690	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10 (27/4.8) บรรจุลวดเย็บได้ 100 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	5	ตัว	210	1,050		1,050
691	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)บริเวณปลายด้ามมีที่ถอนลวดขนาดใหญ่ด้านข้าง	5	ตัว	485	2,425		2,425
692	เครื่องคิดเลข จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ 12 หลัก ปรับทศนิยมได้ Cut, up, 5/4, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ (M+,M-) มีเป็นคำนวณ % และ MU มีเครื่องหมายจุลภาคแบ่งทุก ๆ 3 หลัก ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 177.5x122.5x32.7 มม. น้ำหนัก 195 กรัม	2	เครื่อง	720	1,440		1,440
693	เครื่องชั่งสปริง น้ำหนัก 7 กิโลกรัม	5	เครื่อง	950	4,750	4,750	
694	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลสหุ้มพลาสติก ตัวล็อกแบบ Auto Lock Slider เลื่อนล็อกอัตโนมัติ ฝาปิดท้ายใช้หักใบมีดได้ รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45องศา	12	อัน	52	624		624
695	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีหัวงัดล็อกขากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง xยาว xสูง) 18.2 x 3.6 x 15.7ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	3	ตัว	800	2,400		2,400
696	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7.3x11.5x11.9 ซม. ทำจากโลหะเคลือบสี มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	12	ตัว	588	7,056		7,056

ด.ต.อ.ค.

L

697	เชือกฟางเส้นเล็ก ขนาดกว้าง 1.5นิ้ว(ม้วนเล็ก)ความยาว 50 เมตร คละสี	24	ม้วน	25	600	600	
698	ชุดไทยรัชกาลที่ 5 ชุดลูกไม้สีทอง เสื้อลูกไม้สีทอง พร้อมโจงกระเบน และผ้าคาด ขนาดเบอร์ L	6	ชุด	1,290	7,740	7,740	
699	ชุดเครื่องประดับชุดไทย สร้อยคอ-ต่างหู หัวพลอยสีแดง เข้าชุดไทย โลหะชุบเงิน ไม่ลอกไม่ดำ ความยาวกลางหน้าอก เด็กและผู้ใหญ่ใส่ได้	8	ชุด	1,990	15,920	15,920	
700	ชั้นจัดเก็บเอกสารพลาสติก 7ชั้น ขนาด A4 โครงขาพับ ลื่นซัก ลีใส ขนาดของลิ้นชักเท่ากันทั้ง 7ชั้น ขนาด 25.5x34x37.5ซม.	10	อัน	950	9,500	9,500	
701	ชองน้ำตาลไม้ขยายข้าง A4 มีครุฑ 9X12 3/4นิ้ว (50ชอง/แพ็ค)	5	แพ็ค	135	675	675	
702	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสีคละแบบ	50	ชุด	30	1,500	1,500	
703	ดินสอเขียนแบบแรงเงาเกรด 2B	24	แท่ง	23	552		552
704	ถังน้ำพลาสติก สีดำ ขนาด 10 แกลลอน พร้อมฝา 2 ทู	24	ใบ	120	2,880	2,880	
705	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	24	แพ็ค	120	2,880	2,880	
706	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	20	แพ็ค	120	2,400	2,400	
707	ถุงขยะใส ขนาด 18x28 นิ้ว	3	กิโลกรัม	110	330	330	
708	ถุงขยะใส ขนาด 24x42 นิ้ว	3	กิโลกรัม	110	330	330	
709	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
710	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	5	กิโลกรัม	65	325	325	
711	ถุงมือยางสีส้มแบบหนา ผลิตจากยางธรรมชาติ 100% มีลายนูนพิเศษบนฝ่ามือกันลื่น (M , L)	2	โหล	600	1,200	1,200	
712	โพรเจกต์เสียงได้ เสียงไซเรน พร้อมไมโครโฟน กำลังขับสูงสุด 30-60 W (วัตต์)	4	อัน	2,000	8,000		8,000
713	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	60	อัน	45	2,700	2,700	
714	ที่โกยขยะสังกะสี ด้ามไม้	6	อัน	65	390	390	
715	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	50	ม้วน	12	600	600	
716	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1 มม.	12	ม้วน	105	1,260	1,260	
717	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 3 เมตร กว้าง 24 มม. หนา 1.6 มม.	12	ม้วน	150	1,800	1,800	
718	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1.6 มม.	12	ม้วน	235	2,820	2,820	
719	เทปใส ขนาด 0.5นิ้วx36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	12	ม้วน	17	204	204	
720	เทปใส ขนาด 1นิ้วx72 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	12	ม้วน	75	900	900	
721	เทปใส ขนาด 3/4นิ้วx36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	12	ม้วน	25	300	300	
722	เทปผ้าขาว ขนาด 1 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	30	ม้วน	25	750	750	




723	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แขนง 3 นิ้ว คละสี	24	ม้วน	36	864	864	
724	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แขนง 3 นิ้ว คละสี	23	ม้วน	44	1,012	1,012	
725	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	36	ผืน	45	1,620	1,620	
726	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	12	ผืน	65	780	780	
727	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 3.5มล. ชนิดหัวเข็ม	5	แท่ง	55	275	275	
728	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	5	แท่ง	65	325		325
729	น้ำยาเช็ดกระจก หัวเสปรีร์ ขนาด 365 มล.	36	ขวด	60	2,160	2,160	
730	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 500 มล.	24	ขวด	55	1,320	1,320	
731	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	20	แกลลอน	285	5,700	5,700	
732	น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเอนกประสงค์ ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา และไวรัส บนพื้นผิวทั่วไป ได้ 99.9% ขนาด 5 ลิตร	1	แกลลอน	2,390	2,390		2,390
733	น้ำยาซักผ้า ชนิดน้ำ ขนาด 1,500 มล.	8	ถุง	200	1,600	1,600	
734	น้ำยาซักผ้าขาว ชนิดน้ำ ขนาด 5,000 มล.	10	แกลลอน	210	2,100	2,100	
735	น้ำยาล้างจาน ขวดบีบ ขนาด 750 มล.	36	ขวด	95	3,420	3,420	
736	ใบมีดสแตนเลส ขนาดใหญ่ น้ำหนัก400กรัม(6ใบ/แพ็ค)	5	แพ็ค	70	350		350
737	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	12	อัน	45	540	540	
738	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	11	อัน	110	1,210	1,210	
739	แปรงลบกระดาน ด้ามไม้	20	อัน	25	500	500	
740	แปรงลบกระดาน ด้ามพลาสติก ขนาดใหญ่ เปลี่ยนผ้าสักหลาดได้	20	อัน	45	900	900	
741	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 10เมตร 5สวิทซ์เปิด/ปิด มีมอก.	3	อัน	900	2,700		2,700
742	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 3 เมตร 5สวิทซ์เปิด/ปิด มีมอก.	3	อัน	450	1,350		1,350
743	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 5 เมตร 5สวิทซ์เปิด/ปิด มีมอก.	3	อัน	550	1,650		1,650
744	ปากกาเขียนโลหะ ปากกาน้ำมัน ขนาด2.2-2.8มม.หมึกกันน้ำ คละสี	10	ด้าม	65	650		650
745	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ 30, สีน้ำเงิน 30)	60	ด้าม	15	900	900	
746	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด25 ปากแหลม25) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี	50	ด้าม	20	1,000	1,000	
747	ปากกาลูกกลิ้ง มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น0.38 มม. (สีน้ำเงิน สีแดง)	50	ด้าม	12	600		600
748	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2 ด้าน ขนาด 9x30ซม.	48	อัน	110	5,280	5,280	
749	แปรงขัดห้องน้ำ ด้ามพลาสติกสี	24	อัน	30	720	720	
750	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบน กลิ่นสวีทพลอยริส ขนาด 2700 กรัม	15	ถุง	280	4,200	4,200	
751	แผ่นใยขัดพร้อมฟองน้ำ ขนาด 4x6 นิ้ว	10	อัน	17	170	170	
752	แผ่นใสพลาสติกกรองทำปก ใส ขนาด A4 210x297 มม. (100 แผ่น/ห่อ)	5	ห่อ	250	1,250	1,250	

กัม ๑๓

753	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30x45 ซม. ผลิตจากยาง มีสเกลวัดขนาดในตัว	12	แผ่น	265	3,180		3,180
754	แผ่นรองตัด A4 ขนาด 22x30 ซม. ผลิตจากยางมีสเกลวัดขนาดในตัว	22	แผ่น	150	3,300		3,300
755	ผ้าสไบฉลุทอง หน้ากว้าง 14นิ้ว ยาว 3เมตร สีทองฉลุลาย	8	ผืน	890	7,120	7,120	
756	ผ้าถุงพิมพ์ลายไทย (มีเชิง) สีม่วง 2หลา 102X180 ซม.	8	ผืน	300	2,400	2,400	
757	ผ้าเช็ดหน้าขนหนูบาง ขนาด 12x12 นิ้ว คละสี	36	ผืน	15	540	540	
758	ผ้าถูพื้น(ผ้ามีอบ) ทำจากเส้นใยCotton หน้ากว้าง 12นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้นแบบแบน	18	ผืน	80	1,440	1,440	
759	พู่กันกลม เบอร์ 12 ด้ามพลาสติก	20	อัน	42	840	840	
760	พลาสติกใส (ม้วน) หนา 0.09 มม. หน้ากว้าง 16นิ้ว ยาว 54หลา	1	ม้วน	770	770	770	
761	พลาสติกใส สำหรับห่อหุ้ม หนา0.09มม. หน้ากว้าง48นิ้ว ยาว 54หลา	2	ม้วน	1,800	3,600	3,600	
762	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	1	กล่อง	480	480		480
763	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด F4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยกสันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ประมาณ 500 แผ่น (สีเทา)	50	แฟ้ม	85	4,250	4,250	
764	แฟ้มโชว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส่ใส่เอกสาร 20 ช่อง	50	แฟ้ม	120	6,000	6,000	
765	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	12	อัน	290	3,480		3,480
766	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	12	อัน	450	5,400		5,400
767	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	200	แผ่น	38	7,600	7,600	
768	ฟลอร่าเทป ขนาด 0.5นิ้ว 30หลา (เทปพันกันดกไม้)	11	ม้วน	25	275	275	
769	โฟมแผ่น เกรด B ขนาด 60x120 ซม. หนา 0.5นิ้ว	10	แผ่น	18	180	180	
770	โฟมแผ่น เกรด B ขนาด 60x120 ซม. หนา 1นิ้ว	10	แผ่น	36	360	360	
771	โฟมแผ่น เกรด B ขนาด 60x120 ซม. หนา 1.5นิ้ว	10	แผ่น	54	540	540	
772	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้ายาวอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60 ซม.	50	ด้าม	60	3,000	3,000	
773	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	40	ด้าม	68	2,720	2,720	
774	ไมค์โครโฟน ระบบ Dynamic สายติดตัว สายยาว 4 เมตร การตอบสนองความถี่ 55Hz-13KHzสวิทช์ เปิด/ปิด	4	ตัว	370	1,480		1,480
775	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	24	อัน	180	4,320	4,320	
776	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	200	อัน	5	1,000	1,000	
777	มิตหันผัก หันเนื้อ ขนาด 7 นิ้ว	6	อัน	110	660	660	
778	ไม้ปาดน้ำพื้น 24นิ้ว ด้ามอลูมิเนียมด้ามยาว 1.5เมตร	5	อัน	350	1,750	1,750	
779	ไม้กลอง American Classic หัวไม้ 5A	3	คู่	650	1,950		1,950
780	สไบพลิทจีบใหญ่ สีม่วง ขนาดคลิก 1นิ้วครึ่ง ยาว 4 เมตร กว้าง 14นิ้ว	10	ผืน	390	3,900	3,900	




781	สไปรลุ่มไม้โปรง สีทอง (สไปรโปรงด้านนอก) ขนาดหน้ากว้าง 12.5นิ้ว ยาว 3เมตร	10	ผืน	890	8,900	8,900	
782	เสื่อเกาะอกนางใน สีขาว (เกาะอกชุดไทย) ผู้หญิง สำหรับใส่ ด้านในหรือเป็นชุดแต่งกายระบำ รำ ฟ้อน	10	ตัว	290	2,900	2,900	
783	เสาธงไม้ ขนาด 1.5 เมตร	30	ต้น	60	1,800	1,800	
784	ไส้หมอนอกประสงค์ หนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20เส้น/แพ็ค)	151	แพ็ค	28	4,228		4,228
785	สเปรย์กำจัดแมลง ไร้กลิ่น สูตร3 กำจัดปลวกและแมลง ขนาด 600มล.	12	กระป๋อง	160	1,920	1,920	
786	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300 มล. คละกลิ่น	20	กระป๋อง	100	2,000	2,000	
787	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	200	แผ่น	19	3,800	3,800	
788	สมุดบัญชีปกน้ำเงิน ปกเคลือบ เบอร์ 2 (80 แผ่น)	24	เล่ม	55	1,320	1,320	
789	สมุดลงเวลาปฏิบัติงานราชการ ปกแข็ง หน้าเดียว	2	เล่ม	75	150	150	
790	สมุดลงนามถวายพระพรชัยมงคล ปกผ้าไหม สีทอง หน้าปก พิมพ์คำว่า สมุดลงนามถวายพระพรชัยมงคล ขนาด A4 จำนวน 54แผ่น (ลงนามได้ 1,512 รายชื่อ)	4	เล่ม	550	2,200	2,200	
791	สันรูด A4 ขนาด 3 มม. คละสี	60	อัน	6	360	360	
792	สันรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	60	อัน	7	420	420	
793	สันรูด A4 ขนาด 7 มม. คละสี	60	อัน	8	480	480	
794	สันรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	60	อัน	10	600	600	
795	สันรูด A4 ขนาด 15 มม. คละสี	60	อัน	12	720	720	
796	สายยางรดน้ำ สีฟ้า (เกรดAไม่หักงอ) ขนาด 1นิ้ว 50เมตร	1	ม้วน	2,800	2,800	2,800	
797	สายยางรดน้ำ สีน้ำเงิน ขนาด5ทุน หนา3มิล ยาว 20เมตร	3	แพ็ค	700	2,100	2,100	
798	สีเทียน 16 สี เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล่สี	30	กล่อง	32	960	960	
799	สีโปสเตอร์ ขนาด 15 มล. (1 ชุดมี 6 สี)	12	กล่อง	80	960	960	
800	สีไม้ 2หัว 12ด้าม 24สี . ด้ามทรงหกเหลี่ยม	51	กล่อง	90	4,590		4,590
801	สีไม้ 2หัว 24ด้าม 48สี . ด้ามทรงหกเหลี่ยม	50	กล่อง	140	7,000		7,000
802	สีไม้ 2หัว 30ด้าม 60สี . ด้ามทรงหกเหลี่ยม	36	กล่อง	185	6,660		6,660
803	สีไม้แท่งยาว 24 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	36	กล่อง	120	4,320		4,320
804	สีไม้แท่งยาว 36 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	36	กล่อง	180	6,480		6,480
805	สีชอล์ค 50 สี สีสด เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล่สี	10	กล่อง	175	1,750	1,750	
806	สีน้ำ ขนาด 5 มล. (12สี/กล่อง) บรรจุในหลอดพลาสติก	5	กล่อง	190	950		950
807	สีอะคริลิค (ชุด12สี) ขนาด12มล.	5	ชุด	275	1,375		1,375

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

จกคห.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 7 (บ้านหนองพังแค)				-		
808	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	400	รีม	125	50,000	50,000	
809	กระดาษทำปกการ์ดทอม ลายในตัวA4 180แกรม (50แผ่น/ ห่อ)คละสี	35	ห่อ	90	3,150	3,150	
810	กระดาษทำวุฒิบัตร A4 (50 แผ่น/ห่อ) ขอบทอง	11	ห่อ	250	2,750	2,750	
811	กระดาษทำวุฒิบัตร A5 (50แผ่น/ห่อ) ขอบทอง	6	ห่อ	180	1,080	1,080	
812	กระดาษบุฟร้งแบบ	44	แผ่น	4	176	176	
813	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาด 22X30 นิ้ว ชนิดเรียบ	150	แผ่น	20	3,000	3,000	
814	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิด หยาบ	35	แพ็ค	480	16,800	16,800	
815	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน คละลาย	112	แผ่น	5	560	560	
816	กระดาษอังกฤษ คละสี	104	แผ่น	8	832	832	
817	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31x43 นิ้ว 270 แกรม บาง	42	แผ่น	15	630	630	
818	กระดาษการ์ดสี แผ่นใหญ่ สีอ่อน คละสี	20	แผ่น	12	240	240	
819	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า ทนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี	148	แผ่น	10	1,480	1,480	
820	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	340	แผ่น	7	2,380	2,380	
821	กระดาษโปสเตอร์สี สะท้อนแสง 1หน้า บาง ขนาด53x70 ซม.คละสี	48	แผ่น	12	576	576	
822	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	23	แพ็ค	135	3,105	3,105	
823	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 130แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	35	แพ็ค	200	7,000		7,000
824	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	10	ห่อ	70	700	700	
825	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4 120แกรม 180 แผ่น คละสี(ฟ้า, เหลือง,เขียว,ชมพู)	43	ห่อ	115	4,945	4,945	
826	กระดาษการ์ดสี ขนาด F4 120แกรม 180 แผ่น คละสี(ฟ้า, เหลือง,เขียว,ชมพู)	8	ห่อ	170	1,360	1,360	
827	กระดาษกาวย่น ขนาด 1 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	54	ม้วน	15	810	810	
828	กระดาษกาวย่นสี ขนาด 1 นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด คละสี	85	ม้วน	22	1,870	1,870	
829	กระดาษกาวย่นสี ขนาด 1.5 นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด คละสี	142	ม้วน	33	4,686	4,686	
830	กระดาษโน้ตกาวในตัว เทปแฟล็กเนื้อพลาสติก แถบ 5สี ขนาด 0.5x1.7 นิ้ว	37	แพ็ค	72	2,664		2,664

ส.ก.อ.ค.

831	กระดาษชำระ ชนิดแผ่น (150 แผ่น/กล่อง) ไม่มีน้ำหอม	52	กล่อง	58	3,016	3,016	
832	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 5 นิ้ว	53	อัน	20	1,060		1,060
833	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	72	อัน	70	5,040		5,040
834	กรรไกรซิกแซก ขนาด 9 นิ้ว	10	ด้าม	450	4,500		4,500
835	เกมส์ต่อเลขคำนวณ (เอแม็ท A-Math)รุ่นประถม ชุดมาตรฐาน (ประกอบด้วย:กระดาน เบี้ย ถุงเบี้ย แป้นวางเบี้ย 2ชิ้น) เบี้ยตัวเลข และเครื่องหมาย จำนวน 100 ตัว (ประเภทเบี้ยหนา)	10	กล่อง	750	7,500	7,500	
836	กระติกน้ำแข็ง ทรงกลม ขนาด 20 ลิตร	12	ใบ	450	5,400	5,400	
837	กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ความจุ 2.5 ลิตร สีขาว	4	ใบ	990	3,960		3,960
838	กระบอกลีดน้ำ เหลี่ยม/กลม	4	อัน	50	200	200	
839	กล่องเก็บของเอนกประสงค์ 2 ชั้น พลาสติก กล่องหิ้วพร้อมถาดแบ่ง ขนาดหน้ากว้าง35xลึก15xสูง14ซม.	7	ใบ	260	1,820	1,820	
840	กล่องพลาสติกเอนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 70 ลิตร	24	ใบ	480	11,520	11,520	
841	กล่องกระดาษแข็ง จัดเก็บเอกสาร 3 ช่อง สีพื้น ขนาดกว้าง 31 ซม. ยาว 31ซม. สูง 30ซม.	5	ใบ	200	1,000	1,000	
842	กุญแจคล้องระบบสปริง 50 มม.แม่กุญแจทองเหลือง(ชุด/แม่กุญแจ 1 ลูก, ลูกกุญแจ 3 ดอก)	11	ชุด	350	3,850		3,850
843	กะละมังพลาสติก สีดำ 18 นิ้ว	5	ใบ	50	250	250	
844	กระเป๋าแพทย์เคลื่อนที่สะพาย ขนาด 6X12X8นิ้ว	1	ใบ	590	590	590	
845	เกี้ยวครึ่งซีกสีทอง เครื่องประดับชุดไทย ขนาด 8X16ซม.	20	อัน	990	19,800	19,800	
846	เข็มเย็บผ้า เบอร์ 7	6	ห่อ	15	90	90	
847	เข็มหมุดสี (100ตัว/กล่อง)	45	กล่อง	27	1,215	1,215	
848	ขาตั้งวาดรูป ขนาด 19x19x28 ซม.	2	อัน	500	1,000	1,000	
849	ชั้นน้ำพลาสติก มีด้าม	30	ใบ	30	900	900	
850	เข็มขัดสายพิกุลสีทองพร้อมหัวเข็มขัดประดับเพชรพลอยสี ใช้ใส่กับชุดการแสดงรำไทย	8	เส้น	1,290	10,320	10,320	
851	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10 (27/4.8) บรรจุลวดเย็บได้ 100 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	15	ตัว	210	3,150		3,150
852	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)บริเวณปลายด้าม มีที่ถอนลวดขนาดใหญ่ด้านข้าง	20	ตัว	485	9,700		9,700
853	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7.3x11.5x11.9 ซม. ทำจากโลหะเคลือบสี มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	30	ตัว	588	17,640		17,640

ศ.ก. อ.ก.

20

854	เครื่องขยายเสียง กำลังขับ 25วัตต์ ไดอินซิดเจน ขนาด 6นิ้ว มีเสียงไซเรน อัดเสียงได้ USB/SD CARD	5	เครื่อง	950	4,750		4,750
855	เครื่องคิดเลข 14 หลัก 2 จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่ พิเศษ 14 หลัก ตรวจสอบและแสดงการทำงานได้ถึง 300 Step คำนวณราคาขาย Mark up (MU) คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มอัตโนมัติ (TAX+, TAX-) ตั้งระบบปรับทศนิยม (Cut, up, 5/4, ADD Mode) ตั้งทศนิยมได้ 4 ตำแหน่ง และตั้งเป็นเศษทศนิยม 2 ตำแหน่งได้ ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 219x146x38 มม. น้ำหนัก 260 กรัม	3	เครื่อง	1,350	4,050		4,050
856	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล กระจกใสสี่เหลี่ยม จอ LCD ตัวอักษร สีดำ ขนาดสูง 40 มม. ชั่งได้สูงสุด 180 กิโลกรัม	8	เครื่อง	770	6,160		6,160
857	เครื่องชั่งสปริงแบบใส 50N(นิวตัน) ทำจากพลาสติก (สเกลแสดงหน่วยนิวตันและกรัม) อุปกรณ์ร่วมในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรืองานทั่วไป	9	อัน	150	1,350		1,350
858	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีหัวงล้ออกซากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง xยาว xสูง) 18.2 x 3.6 x 15.7ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	3	ตัว	800	2,400		2,400
859	เครื่องขยายเสียงไร้สายแบบหิ้ว ลำโพงช่วยสอนพกพา/ ลำโพงเนกประสงค์ รองรับ Mic/FM/SD/USB ขนาด ลำโพง6.5นิ้ว กำลังไฟ AC 220V/50-60Hz , DC12V 1.2AH กำลังขับ 50 วัตต์ ไมโครโฟนแบบครอบหู,ไมโครโฟนติดปก เสื้อพร้อมเครื่องส่ง และกระเป๋าสะพาย	1	เครื่อง	3,500	3,500		3,500
860	ครีมนั้บแวงค์และกระดาษ ขนาด 35 กรัม	2	ตลับ	40	80	80	
861	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	45	กล่อง	65	2,925		2,925
862	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	57	กล่อง	29	1,653		1,653
863	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	75	กล่อง	21	1,575		1,575
864	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	72	กล่อง	15	1,080		1,080
865	คลิปบอร์ดพลาสติก A4 คละสี (แผ่นรองเขียน)	14	อัน	45	630	630	
866	คลิปบอร์ดพลาสติก A4 สีพาสเทล (แผ่นรองเขียน)	7	อัน	70	490	490	
867	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีระบบบอโต้ล๊อค ใช้กับใบมีดใหญ่	60	อัน	45	2,700		2,700
868	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีปุ่มล๊อคกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	55	อัน	35	1,925		1,925
869	คีมปากจิ้งจก ด้ามเล็ก	10	อัน	65	650	650	

ศิริลักษณ์

870	คีมปากเฉียงด้ามแดง (4.5นิ้ว)	2	อัน	120	240	240	
871	คีมล็อคปากแหลม ขนาด 9นิ้ว(Long Nose Locking Plier)	1	อัน	210	210		210
872	จิกขอไม้ ปริศนาแทนแกรมไม้ ประกอบด้วย กรอบไม้ ขนาดประมาณ 11.4x11.4 ซม. หนา 0.6 ซม. และชิ้นส่วน แทนแกรม จำนวน 7 ชิ้น	10	ชุด	320	3,200	3,200	
873	จระหูดคล้องหู ดอกไม้คริสตัลประดับมุก	10	อัน	250	2,500	2,500	
874	โจงกระแบนสำเร็จ ลายไทยสีน้ำตาล ขนาด S = 2 ตัว ขนาด M = 3 ตัว	5	ตัว	420	2,100	2,100	
875	ซ็อนพลาสติกตักสาร เบอร์1 และ เบอร์2(ปลาย2ด้าน)	12	อัน	5	60	60	
876	เชือกฟางเส้นใหญ่ ขนาดกว้าง 1.7นิ้ว (ม้วนใหญ่) ความยาว 150 เมตร คละสี	32	ม้วน	80	2,560	2,560	
877	เชือกถูกเสื่อ ความยาว 1 เมตร สีขาว	250	เส้น	13	3,250	3,250	
878	ชั้นจัดเก็บเอกสาร 4 ชั้นชัก โครงทำจากพลาสติกสีทึบ ชั้นชักพลาสติกสีใส ขนาด 25.3x34x26 ซม.	5	ใบ	750	3,750	3,750	
879	ชั้นจัดเก็บเอกสารพลาสติก 3 ชั้นชัก โครงขาวชั้นสีม่วงใส ขนาด25x34x26ซม.	1	ใบ	750	750	750	
880	ชุดเครื่องประดับรำไทย 2 ชั้น	10	ชุด	380	3,800	3,800	
881	ชุดรำบำไ่ก่ขน ภาคใต้ สีแดง 1ชุด สีเขียว 1ชุด(ประกอบด้วย เสื่อ, กางเกง, ปีก, กรองคอ, ข้อแขน, ข้อมือ, ข้อเท้าติด เดี่ยวไ่ก่)	2	ชุด	2,200	4,400	4,400	
882	ชุดแม่เหล็กเพื่อการศึกษา	10	ชุด	150	1,500	1,500	
883	ชุดกำเนิดกระแสไฟฟ้า แบบไดนาโม	2	ชุด	2,500	5,000	5,000	
884	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ด้วยพลังงานลม	2	ชุด	390	780	780	
885	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้า(ชุดวงจรเปิดปิดไฟ ชุดทดลองสวิตกระ ดิ่ง พร้อมอุปกรณ์)	5	ชุด	320	1,600	1,600	
886	ชุดทดสอบอาหาร 5 อย่าง	1	ชุด	2,550	2,550	2,550	
887	ชุดถ้วยกาแฟพร้อมจานรอง ขนาด 10 นิ้ว สีขาวครีม	12	ชุด	120	1,440	1,440	
888	ช้อนกาแฟสแตนเลส	6	โหล	125	750	750	
889	ชุดช้อน+ส้อม แพ็ค 12 คู่	12	แพ็ค	190	2,280	2,280	
890	ชองน้ำตาลไม่ขยายข้าง A4 มีครุฑ 9X12 3/4นิ้ว (50ชอง/ แพ็ค)	1	แพ็ค	135	135	135	
891	ชองน้ำตาลขยายข้างA4 ไม่มีครุฑ 9X12 3/4นิ้ว(50ชอง/มัด)	15	มัด	255	3,825	3,825	
892	ชองน้ำตาลขยายข้างF4 ไม่มีครุฑ 11x17นิ้ว (50ชอง/มัด)	1	มัด	370	370	370	
893	ดินน้ำมันไร้สาร 150 กรัม คละสี	105	ก้อน	15	1,575	1,575	
894	ดอกกุหลาบบาน ปลอม(สีชมพู ขาว ส้ม)	60	ช่อ	90	5,400	5,400	
895	ดอกวิสทีเรียปลอม คละสี	12	ช่อ	45	540	540	
896	ดอกกุหลาบหีบหิม(จัดเป็นช่อดอกไม้เล็กๆ)	12	ช่อ	130	1,560	1,560	




897	ดาว สำหรับติดหมวกลูกเสือ	140	อัน	10	1,400	1,400	
898	ต้นคริสต์มาสสีขาว ขนาด 8 ฟุต ขาเหล็ก 4 ขา	1	ต้น	4,950	4,950	4,950	
899	ตะแกรงเหล็กชุบพลาสติก ขนาด 60X120ซม.(ตะแกรงจัดนิทรรศการ)	17	แผ่น	140	2,380	2,380	
900	ตะแกรงใส่เอกสารเคลือบ 1 ชั้น ขนาดA4	16	ใบ	110	1,760		1,760
901	ตะกร้าพลาสติก ทรงเหลี่ยม ขนาด 12 นิ้ว	27	ใบ	65	1,755	1,755	
902	ตะกร้ามีฝาปิดเอนกประสงค์ ขนาด 44X32X26ซม.	2	ใบ	280	560	560	
903	ตาชั่ง(ชั่งอาหาร)กิโลเล็กแบบเข็ม รับน้ำหนักขนาด1-5กก. คละสี	10	อัน	200	2,000	2,000	
904	ถังแชนเนลประสงคขนาด55 ลิตร พร้อมล้อลาก ขนาดกว้าง 38xยาว75xสูง38.5 ซม.	3	ใบ	2,200	6,600	6,600	
905	ถังน้ำแข็ง ขนาด 40 ลิตร พร้อมก๊อก	5	ใบ	2,000	10,000	10,000	
906	ถังน้ำพลาสติก ขนาดกว้างยาวสูง25X50X23ซม. สำหรับใส่น้ำเช็ดถูพื้น สีฟ้า	16	ใบ	150	2,400	2,400	
907	ถังน้ำพลาสติก สีดำ ขนาด 10 แกลลอน พร้อมฝา 2 หู	5	ใบ	120	600	600	
908	ถังปั่นพร้อมไม้ถูพื้น ตัวถังและตะกร้าปั่น ผลิตจากพลาสติก ขึ้นรูปใรร้อยต่อ น้ำหนักเบา ทนทาน พร้อมผ้ามีอบไมโครไฟเบอร์ เก็บฝุ่นได้ดี ฝุ่นไม่หลุดร่วงขณะใช้งาน ถังปั่น 1 ใบ ไม้ถูพื้นแบบปั่นน้ำ ผ้ามีอบไมโครไฟเบอร์ 2 ผืน	18	ชุด	1,390	25,020		25,020
909	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	22	แพ็ค	120	2,640	2,640	
910	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	21	แพ็ค	120	2,520	2,520	
911	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	38	กิโลกรัม	65	2,470	2,470	
912	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	46	กิโลกรัม	65	2,990	2,990	
913	ถาดพลาสติกกันดื่น	24	อัน	40	960	960	
914	ถ้วยยูเรก้า สแตนเลส (ทดลองหาปริมาตรวัตถุ)	5	ใบ	190	950		950
915	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	37	ม้วน	12	444	444	
916	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน 3นิ้ว	67	ม้วน	24	1,608	1,608	
917	เทปเยื่อ 1.5นิ้ว ความยาว 20หลา ม้วนใหญ่ หนา0.1มม. แกน3นิ้ว	57	ม้วน	36	2,052	2,052	
918	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1.6 มม.	50	ม้วน	235	11,750	11,750	
919	เทปออฟฟิศ หนากว้าง 2 นิ้ว(48มม.) ยาว100หลา	7	ม้วน	47	329	329	
920	เทปใส ขนาด 1นิ้วx36 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	60	ม้วน	33	1,980	1,980	



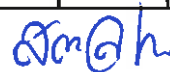
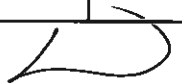

921	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	50	ม้วน	44	2,200	2,200	
922	แท่นตัดเทปใหญ่ แขน 3 นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้น ได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ไบมัดคม	9	อัน	95	855		855
923	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	41	อัน	45	1,845	1,845	
924	ที่โกยขยะอลูมิเนียม ไม่เป็นสนิม มีด้ามสำหรับจับ	21	อัน	75	1,575	1,575	
925	ที่ถอนลวดชนิดคีม ผลิตจากเหล็ก ปลายด้ามหุ้มด้วยพลาสติก	7	อัน	75	525	525	
926	ที่ตั้งหลอดทดลอง	5	อัน	180	900	900	
927	เทปพันเกลียว ความยาว 10 เมตร หน้ากว้าง 1.2 มิลลิเมตร พันก๊อ กันท่อ พันเกลียว เทป เหนียว ไม่ฉีกขาด ไม่รูด	30	อัน	100	3,000	3,000	
928	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	40	ผืน	65	2,600	2,600	
929	ธง สก. ขนาด 60x 90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
930	ธงชาติไทย ขนาด 80x120 ซม.	52	ผืน	45	2,340	2,340	
931	ธง ภปร. รัชกาลที่ 9 ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
932	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	50	ผืน	65	3,250	3,250	
933	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
934	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	50	ผืน	45	2,250	2,250	
935	ธงชาติไทย ขนาด 400x600 ซม.	4	ผืน	1,500	6,000	6,000	
936	นาฬิกาแขวนกรอบพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	7	เรือน	350	2,450	2,450	
937	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	25	ขวด	60	1,500	1,500	
938	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3200 มล.	1	แกลลอน	240	240	240	
939	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล. สีชมพู	20	แกลลอน	270	5,400	5,400	
940	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	2	แกลลอน	285	570	570	
941	น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด หัวฉีดแบบสเปรย์ ขนาด 200 มล.	24	กระป๋อง	130	3,120	3,120	
942	น้ำยาประสานท่อ(กาวทาท่อ) ขนาด 50 กรัม	50	กระป๋อง	55	2,750	2,750	
943	ไบมัดสแตนเลส ขนาดเล็ก ปลายแหลม ไบมัดขนาด มาตรฐาน 9 มม. (10 ไบ/กล่อง)	10	กล่อง	70	700		700
944	ไบมัดสแตนเลส ขนาดใหญ่ น้ำหนัก 400 กรัม (6 ไบ/แพ็ค)	16	แพ็ค	70	1,120		1,120
945	ปีกเกอร์แก้ว ขนาด 250 มล.	5	ใบ	220	1,100		1,100
946	ไบไม้ประดิษฐ์ (ซ็องบูลใหม่) สูง 17 ซม.	10	ซ็อง	185	1,850	1,850	
947	ไบไม้ปลอม กุหลาบหินพลาสติก ตกแต่งบ้าน	24	ซ็อง	95	2,280	2,280	
948	บอร์ด 3 มิติภาวะโลกร้อน	3	ชุด	200	600	600	
949	บอร์ด 3 มิติตามรอยรัตนกวี	2	ชุด	200	400	400	
950	ไบตัดไฟเบอร์ สแตนเลส บาง 4 นิ้ว (50 ไบ/กล่อง)	4	กล่อง	750	3,000		3,000
951	ไบเจียรบาง 4 นิ้วหนา 3 มิล 20 ไบ	3	กล่อง	350	1,050		1,050
952	ปลั๊กคอม 3 ขา 5 ช่อง ยาว 10 เมตร 5 สวิตซ์เปิด/ปิด มีมอก.	15	อัน	900	13,500		13,500

St. Ok.

953	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ คละสี	143	ด้าม	15	2,145	2,145	
954	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัดหมึกสูตรน้ำ คละสี	14	ด้าม	28	392		392
955	ปากกาไวท์บอร์ด ปากแหลม หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี (สีดำ สีน้ำเงิน)	430	ด้าม	20	8,600	8,600	
956	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 1 ด้าน ขนาด 9x30 ซม.	2	อัน	100	200	200	
957	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2 ด้าน ขนาด 9x30 ซม.	12	อัน	110	1,320	1,320	
958	ปืนยิงกาวขนาดเล็ก ใช้กับกาวเทียนแท่งเล็ก กำลังไฟ 20 วัตต์	8	ตัว	270	2,160		2,160
959	ปืนยิงกาวขนาดใหญ่ ใช้กับกาวเทียนแท่งใหญ่ กำลังไฟ 40 วัตต์	2	ตัว	350	700		700
960	ปากกาลูกกลิ้ง แบบบล็อก ขนาดหัวปากกา 0.5 มม. หัวปากกา Nickel Silver และหัวบอล Tungsten Carbide ลอนคลื่นบริเวณ Grip Zone จับได้กระชับ (น้ำเงิน150 แดง 100)	250	ด้าม	12	3,000		3,000
961	ปากกาไวท์บอร์ด (ไม่มีกลิ้ง) สีน้ำเงิน	20	ด้าม	80	1,600		1,600
962	ปูนปลาสเตอร์ (1กก./ถุง)	20	ถุง	16	320	320	
963	ปืนปักผมล้านนา สีทอง	10	อัน	150	1,500	1,500	
964	แผ่นใสพลาสติกรองทำปก ใส ขนาด A4 210x297 มม. (100 แผ่น/ห่อ)	10	ห่อ	250	2,500	2,500	
965	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30x45 ซม. ผลิตจากยาง มีสเกลวัดขนาดในตัว	7	แผ่น	265	1,855		1,855
966	ผ้าเช็ดของอเนกประสงค์ ขนาด 25 X25 ซม.	11	ผืน	30	330	330	
967	ผ้าเช็ดหน้าขนหนูบาง ขนาด 12x12 นิ้ว คละสี	25	ผืน	15	375	375	
968	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 10 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	15	ผืน	60	900	900	
969	แผ่นรองจาน	36	แผ่น	45	1,620	1,620	
970	ผ้าขี้นทอลายอีสานเย็บสำเร็จ(แบบสั้น)สีโทนน้ำตาล ขนาดS = 6 ตัว ขนาดM = 4 ตัว	10	ตัว	390	3,900	3,900	
971	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	23	กล่อง	420	9,660		9,660
972	พานลาวอลูมิเนียมสีทองลายไทย ขนาด 18 ซม.(สีทอง,สีเงิน)	12	ใบ	390	4,680	4,680	
973	พานลาวอลูมิเนียมสีทองลายไทย ขนาด 20 ซม. สีทอง	6	ใบ	460	2,760	2,760	
974	พานลาวอลูมิเนียมสีทองลายไทย ขนาด 22 ซม. สีทอง	6	ใบ	510	3,060	3,060	
975	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 61x65 ซม. คละสี	85	แผ่น	22	1,870	1,870	
976	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	37	แผ่น	38	1,406	1,406	

วิมล

977	พิวเจอร์บอร์ดโครงการนุศลสายไทย หน้า 2 มม. ขนาดเล็ก 40X78ซม.	15	แผ่น	65	975	975	
978	พิวเจอร์บอร์ดนุศลสายไทยสีพื้น หน้า3มม. ขนาด65x120ซม. พับ3ตอน	18	แผ่น	130	2,340	2,340	
979	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด F4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยก สันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ประมาณ 500 แผ่น	22	แฟ้ม	85	1,870	1,870	
980	แฟ้มโชว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส่เอกสาร 20 ช่อง	45	แฟ้ม	120	5,400	5,400	
981	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	1	อัน	450	450		450
982	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	400	ด้าม	60	24,000	24,000	
983	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	400	ด้าม	68	27,200	27,200	
984	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	22	อัน	120	2,640	2,640	
985	ไมค์โครโฟน ระบบ Dynamic uni-directional สายติดตัว การตอบสนองความถี่ 50Hz - 15KHz สวิตช์ เปิด/ปิด	1	ตัว	1,200	1,200		1,200
986	ไม้พลองลูกเสือ	100	อัน	45	4,500	4,500	
987	ไม้คชาผู้กำกับลูกเสือสามัญ+ผู้เขี้ยว+ถุงผ้า	1	อัน	370	370	370	
988	ไมค์-ลำโพงคาดเอว ขนาดลำโพง 3 นิ้ว สามารถเปิด USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth รองรับการต่อสัญญาณเสียงจากภายนอก กำลังไฟ : DC: 3.5 โวลต์ (แบตเตอรี่ลิเทียมในตัว)	3	อัน	1,790	5,370		5,370
989	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	35	อัน	180	6,300	6,300	
990	ไม้บรรทัดเหล็ก 30 ซม. ผลิตจากเหล็กหนา หน่วยวัดเป็น "มม." "ซม." และ "นิ้ว"	26	อัน	27	702	702	
991	มีดปลอกผลไม้ ขนาด 6 นิ้ว	15	อัน	65	975	975	
992	มีดหั่นผัก หั่นเนื้อ ขนาด 7 นิ้ว	1	อัน	110	110	110	
993	ยางลบดินสอ ก้อนสีขาว ขนาด(กว้าง x ยาว x หนา)1.8 x 3.5 x 1.1 ซม./ก้อน	100	ก้อน	5	500		500
994	ศิระรูปหัวไก่ (ใส่คู่กับชุดระบำไก่ชน)สีแดง1หัว สีเขียว1หัว	2	หัว	2,100	4,200	4,200	
995	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 X 350 มม.	10	กล่อง	290	2,900		2,900
996	ลวดเย็บ เบอร์10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)8.4x5 มม./เข็มบรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	125	กล่อง	10	1,250	1,250	
997	ลวดเย็บ เบอร์3 ขนาดขาลวด(กว้างxสูง)11.5x6 มม./เข็มบรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	55	กล่อง	22	1,210	1,210	

998	ลวดเย็บ เบอร์35 ขนาดขาลวด(กว้างxสูง)12x6มม./เข็ม บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	46	กล่อง	17	782	782	
999	ลวดเย็บชนิดกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	73	กล่อง	10	730	730	
1000	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-13MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง)12 x13 มม. บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	21	กล่อง	80	1,680		1,680
1001	ลำโพงบลูทูธ พกพากันน้ำ แบตเตอรี่ 2600mAh Outdoor speaker เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง เวอร์ชันบลูทูธ : 5.0 กำลังขับสูงสุด: 2 x 8W ช่วงความถี่: 80Hz-20KHz เวลาใน การชาร์จ: 4 ชั่วโมง เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง	5	ตัว	1,890	9,450		9,450
1002	ลวดขาว ขูปลังกะสี ขดลวด เส้นเล็ก เบอร์20(100กรัม/ม้วน)	14	ม้วน	25	350	350	
1003	สายกีตาร์โปร่ง	5	ชุด	250	1,250		1,250
1004	สายกีตาร์ไฟฟ้า	5	ชุด	280	1,400		1,400
1005	สติกเกอร์ดีเส้น 5 มิล ยาว 9 หลา สีสะท้อนแสง	56	ม้วน	16	896	896	
1006	เส้นรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	293	อัน	10	2,930	2,930	
1007	เส้นรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	227	อัน	7	1,589	1,589	
1008	เส้นรูด A4 ขนาด 7 มม. คละสี	284	อัน	8	2,272	2,272	
1009	สีไม้ 2หัว 30ด้าม 60สี . ด้ามทรงหกเหลี่ยม	40	กล่อง	185	7,400		7,400
1010	สีไม้แท่งสั้น 12สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3มม ด้ามทรงหก เหลี่ยม	40	กล่อง	28	1,120		1,120
1011	สีไม้แท่งยาว 36 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3มม. ด้ามทรงหก เหลี่ยม	40	กล่อง	180	7,200		7,200
1012	สีไม้ระบายน้ำ 24 สี กล่องกระดาษ	20	กล่อง	270	5,400		5,400
1013	สีน้ำอะคริลิก (สีน้ำพลาสติก) ขนาด 1/4 แกลลอน (ชุดแม่สี 6 กระป๋อง ขาว/ดำ /เหลือง /แดง/เขียว/ น้ำเงิน)	1	ชุด	1,200	1,200	1,200	
1014	เสื้อกาว (ขนาดL=5 ขนาดXL=5)สำหรับห้องทดลอง	10	ตัว	490	4,900	4,900	
1015	เสื้อแบบแขน ระบบสุริยะ	1	ชุด	195	195	195	
1016	สไปลิตหีบใหญ่ สีเหลืองทองอ่อน ขนาดลึก 1นิ้วครึ่ง ยาว 4 เมตร กว้าง 14นิ้ว	10	ผืน	390	3,900	3,900	
1017	เสื้อเกาะอกนางเงือก สีเหลืองทองอ่อน (เกาะอกชุดไทย) ผู้หญิง สำหรับใส่ด้านในหรือเป็นชุดแต่งกายระบำ รำ ฟ้อน	10	ตัว	290	2,900	2,900	
1018	เสื้อไทยชายคอกลมผ้าไหม ผ้าตัวนสีเนื้อ ขนาด S = 2 ตัว ขนาด M = 3 ตัว	5	ตัว	250	1,250	1,250	
1019	ไส้แฟ้มอเนกประสงค์หนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ็ค)	155	แพ็ค	28	4,340		4,340
1020	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด30ซีซี (สีน้ำเงิน)	122	ขวด	68	8,296	8,296	
1021	หมึกเติมแท่นประทับ ขนาด28ซีซี (สีแดง น้ำเงิน)	25	ขวด	10	250	250	

ศิริกานต์

ศิริกานต์

1022	หม้อหุงข้าว ขนาด 10 ลิตร	1	ใบ	7,100	7,100	7,100	
1023	หน้ากากเชื่อมอัตโนมัติ ตัดแสง	3	ใบ	1,120	3,360		3,360
1024	เอทิลแอลกอฮอล์95% (ETHYL ALCOHOL95%)ขนาด 450ml.(มล.)	6	ขวด	95	570	570	
1025	โอเอซิส โฟมเสียบดอกไม้สด (20ก้อน/กล่อง)	20	กล่อง	500	10,000	10,000	
1026	โอเอซิสแห้ง (Foracell Dry Foam)(20ก้อน/กล่อง)	15	กล่อง	700	10,500	10,500	
1027	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	12	มัด	28	336	336	
1028	กาวแท่ง สำหรับติดกระดาษ เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40 กรัม	42	แท่ง	98	4,116		4,116
1029	กาวน้ำ 50 มล.หัวฟองน้ำหุ้มผ้า	36	แท่ง	45	1,620		1,620
1030	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16 ออนซ์	53	ขวด	48	2,544	2,544	
1031	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	45	แท่ง	65	2,925		2,925

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพญา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพญา 8 (พัทธยานุกูล)				-		
1032	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	1200	รีม	125	150,000	150,000	
1033	กระดาษทำปกการ์ดหอม A4 180 แกรม (50แผ่น/ห่อ) คละสี	50	ห่อ	90	4,500	4,500	
1034	กระดาษทำปกการ์ดหอม สีสะท้อนแสง ขนาดA4 หนา 180แกรม 50แผ่น	6	ห่อ	90	540	540	
1035	กระดาษทำวุฒิบัตร A4 (50 แผ่น/ห่อ) ขอบทอง	58	ห่อ	250	14,500	14,500	
1036	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ A3 (15แผ่น)	5	กล่อง	120	600		600
1037	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิด หยาบ	6	แพ็ค	480	2,880	2,880	
1038	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาดA1(56x76ซม.)200 แกรม (125แผ่น/ห่อ)	2	ห่อ	2,500	5,000	5,000	
1039	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	10	แพ็ค	135	1,350	1,350	
1040	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน คละลาย	50	แผ่น	5	250	250	
1041	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 130แกรม 100แผ่น เนื้อ มันเงา	1	แพ็ค	200	200		200
1042	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 180แกรม 100แผ่น เนื้อ มันเงา	20	แพ็ค	280	5,600		5,600
1043	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 260แกรม 100แผ่น เนื้อ มันเงา	5	แพ็ค	350	1,750		1,750
1044	กระดาษเทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31X43นิ้ว 350 แกรม	5	แผ่น	17	85	85	
1045	กระดาษแบงค์สี A4 55แกรม (500แผ่น/แพ็ค)(เขียวอ่อน, ชมพู,ฟ้า,เหลือง)	4	แพ็ค	168	672	672	
1046	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า หนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี	20	แผ่น	10	200	200	
1047	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า บาง ขนาด 53x70ซม.คละสี	20	แผ่น	7	140	140	
1048	กระดาษการ์ดขาว A4 120 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	5	ห่อ	70	350	350	
1049	กระดาษการ์ดขาว A4 150 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	100	ห่อ	90	9,000	9,000	
1050	กระดาษการ์ดสี แผ่นใหญ่ สีอ่อน คละสี	20	แผ่น	12	240	240	
1051	กระดาษกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	20	ม้วน	25	500	500	
1052	กระดาษกาวย่น ขนาด 2 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	20	ม้วน	38	760	760	
1053	กระดาษกาวย่นสี ขนาด 1.5 นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด คละสี	20	ม้วน	33	660	660	

Stm Ah

L

1054	กระดาษคาร์บอน ขนาดA5 สีน้ำเงิน 100แผ่น/แพ็ค	3	แพ็ค	100	300	300	
1055	กระดาษม้วน (Moulin du Roy) ทน 300กรัม ขนาด 1.30x9.15 ม. ผิวกึ่งหยาบ ผลิตจากใยฝ้าย 100% (สำหรับวาดภาพระบายสี)	1	ม้วน	9,600	9,600		9,600
1056	กระดาษไนต์กาวในตัว ขนาด 1.2x5ซม.(คละสีพาสเทล)	20	แพ็ค	35	700		700
1057	กระดาษไนต์กาวในตัว ขนาด 12x50 มม. สะท้อนแสง	20	แพ็ค	35	700		700
1058	กระดาษไนต์กาวในตัว ขนาด 2x3 นิ้ว คละสี	5	แพ็ค	45	225		225
1059	กระดาษไนต์กาวในตัว ขนาด 3X3 นิ้ว คละสี	10	แพ็ค	45	450		450
1060	กระดาษไนต์กาวในตัว ขนาด1.5x2 นิ้ว สีพาสเทล (12เล่ม/แพ็ค)	5	แพ็ค	288	1,440		1,440
1061	กระดาษแก้วใส แผ่นใหญ่ เนื้อพลาสติก คละสี	14	แผ่น	20	280	280	
1062	กระดาษชำระ ชนิดม้วน 24 ม้วน ชนิดหนา 3 ชั้น	20	แพ็ค	480	9,600	9,600	
1063	กระดาษทราย เบอร์ 5	9	แผ่น	15	135	135	
1064	กาวแท่ง สำหรับติดกระดาษ เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40 กรัม	10	แท่ง	98	980		980
1065	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16 ออนซ์	10	ขวด	48	480	480	
1066	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32 ออนซ์	10	ขวด	79	790	790	
1067	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 4ออนซ์	10	ขวด	25	250	250	
1068	กาวติดโฟม ขนาด 100 มล.	10	หลอด	60	600	600	
1069	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	10	มัด	28	280	280	
1070	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7 นิ้ว	50	อัน	60	3,000		3,000
1071	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	40	อัน	70	2,800		2,800
1072	กระดานไวท์บอร์ดขาตั้ง ขนาด 90x120ซม.	2	อัน	3,500	7,000	7,000	
1073	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 29.5x20x1ซม.	25	อัน	95	2,375	2,375	
1074	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	5	ใบ	550	2,750	2,750	
1075	กล่องกระดาษแข็ง จัดเก็บเอกสาร 4 ช่อง สีดำ ขนาดกว้าง 39.6 ซม. ยาว 30.4 ซม. สูง 30.4 ซม.	5	อัน	280	1,400	1,400	
1076	กรอบรูปพระฉายาลักษณ์ พระราชินีสุทิดา ร.10 พระฉายาลักษณ์ราชินี (ขนาดภาพ 30*40 นิ้ว)	3	อัน	3,500	10,500	10,500	
1077	กรอบรูปทองขนาดใหญ่ พร้อมพระบรมฉายาลักษณ์ ร.10 (ขนาดภาพ 30 *40 นิ้ว)	3	อัน	3,500	10,500	10,500	
1078	กระจกส่องหน้า ขนาด 8x10ซม.	12	อัน	40	480	480	

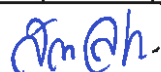



1079	กระจกใสสำหรับตู้ปลา ขนาด 20x20ซม.ความหนา3มม.	12	อัน	85	1,020	1,020	
1080	ก๊อกล้างหน้าน้ำเย็น	5	อัน	300	1,500	1,500	
1081	กระตักน้ำแข็งทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 30 ลิตร มีล้อลาก สามารถปรับได้3ระดับ สีฟ้า ขนาด36x45x44ซม. สำหรับใส่น้ำแข็งเพื่อเก็บความเย็น	5	อัน	1,790	8,950	8,950	
1082	กระบอกตวงแก้ว 250 มิลลิลิตร	6	ชิ้น	340	2,040	2,040	
1083	กระเป๋าพลาสติกหิ้ว ใสเอกสาร 13 ช่อง ขนาดA4	20	อัน	199	3,980	3,980	
1084	ขวดพิมเสนน้ำพลาสติก ขนาด 10มล. สีขาว ขุ่นใส (100ใบ/ชุด)	2	ชุด	200	400	400	
1085	ข้อ3ทาง พีวีซี ขนาด 4หุน	10	อัน	10	100	100	
1086	ข้องอ พีวีซี ขนาด 4หุน แפק 4ชิ้น	5	แพ็ค	35	175	175	
1087	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4หุน แפק 4ชิ้น	5	แพ็ค	35	175	175	
1088	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	4	อัน	1,970	7,880	7,880	
1089	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)ไม่มีที่ถอนลวด	5	ตัว	450	2,250		2,250
1090	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 210 แผ่น 80 แกรม ผลิตจากโลหะหุ้มด้วยพลาสติก มีตัวปรับระยะความลึกของกระดาษ	3	ตัว	1,100	3,300		3,300
1091	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ใสลวดเย็บได้50 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	10	ตัว	105	1,050		1,050
1092	เครื่องเย็บกระดาษ หมุนได้ 360 องศา เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 70 แกรม	5	ตัว	150	750		750
1093	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7x12x13 ซม. ทำจากโลหะเคลือบ มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	5	ตัว	350	1,750		1,750
1094	เครื่องขยายเสียง แบบพกพา คาดเอาขนาดลำโพง 3นิ้ว สามารถเปิด USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth รองรับ การต่อสัญญาณเสียงจากภายนอก กำลังไฟ DC 3.5V (แบตเตอรี่ลิเทียมในตัว)กระแสไฟ 2000mAกำลังขับ 8W RMS	20	เครื่อง	1,790	35,800		35,800





1095	เครื่องคิดเลข จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ 12 หลักปรับทศนิยมได้ Cut, up, 5/4, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ (M+,M-) มีแป้นคำนวณ % และ MU มีเครื่องหมายจุดภาคแบ่งทุก ๆ 3 หลัก ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 177.5x122.5x32.7 มม. น้ำหนัก 195 กรัม	1	เครื่อง	720	720		720
1096	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีห่วงล็อกขากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10 และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว xสูง)18.2 x 3.6 x 15.7ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	5	ตัว	800	4,000		4,000
1097	ครีมน้บแป้งค์และกระดาษ ขนาด 35 กรัม	10	ตลับ	40	400	400	
1098	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 109 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	50	1,000		1,000
1099	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	21	420		420
1100	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำจัมโบ้ เบอร์ 107 ขนาด 60 มม. (6ตัว/กล่อง)	20	กล่อง	90	1,800		1,800
1101	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีระบบออโต้ล็อก ใช้กับใบมีดใหญ่	20	อัน	45	900		900
1102	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	20	อัน	35	700		700
1103	คีมตัดเหล็กปากเฉียง ขนาด 6 นิ้ว	10	อัน	180	1,800	1,800	
1104	เครื่องชั่งสปริงแบบใส 50N(นิวตัน) ทำจากพลาสติก (สเกลแสดงหน่วยนิวตันและกรัม) อุปกรณ์ร่วมในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรืองานทั่วไป	15	อัน	150	2,250		2,250
1105	เครื่องชั่งดิจิตอล สูงสุด 40กก. ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่ ไฟเสียบ	4	เครื่อง	950	3,800		3,800
1106	โจงกระเบนเด็กโต-ผู้ใหญ่ สำเร็จรูป สีแดงเลือดหมู ขนาดM	15	ตัว	420	6,300	6,300	
1107	เชือกขาวแดง ใหญ่ ความยาว 180 เมตร	2	ม้วน	52	104	104	
1108	ชุดทำเทียนเจล	5	ชุด	130	650	650	
1109	ชุดทำน้ำหอม(ขนาดที่ทำได้ 100 มล.) (ประกอบด้วย 1. หัวน้ำหอม ขนาด 30 ซีซี 2.MUSK 10 ซีซี 3.ALCOHOL 60 มล. 4.ขวดสเปย์ ขนาด100 มล.)	5	ชุด	280	1,400	1,400	
1110	ชุดทำพิมเสนน้ำ	3	ชุด	700	2,100	2,100	
1111	ชุดเรขาคณิตครู สำหรับสอน	5	ชุด	690	3,450	3,450	
1112	ชุดวงจรไฟฟ้า ชุดต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างง่าย สำหรับเด็ก ชุดเรียนรู้การต่อวงจรไฟฟ้า(ไฟDC)	15	ชุด	280	4,200	4,200	




1113	ชุดม่อฮ่อมเด็ก เสื้อขนาดดอก38-39นิ้ว กางเกงเอว 20-34 นิ้ว ความสูง150-160ซม.	5	ชุด	400	2,000	2,000	
1114	ซองใส่ ป้ายชื่อแนวตั้ง+เชือก ขนาด9.5x13ซม. (50ชิ้น)	2	แพ็ค	580	1,160		1,160
1115	ดอกไม้ประดิษฐ์ ดอกไม้ปลอม ดอกไม้พลาสติก 1ซอมี 6 ก้าน คละชนิด	36	ซอ	60	2,160	2,160	
1116	ดินสอ 2B (50ด้าม/กระปุก)	10	กระปุก	170	1,700		1,700
1117	ดอกกุหลาบประดิษฐ์ ดอกไม้ผ้าไหม ดอกไม้15หัว	20	ซอ	280	5,600	5,600	
1118	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสี่คละแบบ	200	ชุด	30	6,000	6,000	
1119	ดินวิทยาศาสตร์ ชนิดเม็ดกลม แบบแห้ง(ธรรมดา) ขนาด 500กรัม	3	ถุง	980	2,940	2,940	
1120	ดินสอเขียนแบบแรงเงาเกรด EE (12แท่ง/กล่อง)	3	กล่อง	336	1,008		1,008
1121	ตรายางวันที่ ภาษาไทย-ตัวเลขไทย ขนาดอักษร (สูง) 4 มม. ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ด้ามจับพลาสติก	5	อัน	38	190		190
1122	ตรายางวันที่ ภาษาไทย หมึกในตัว (สีแดง5,น้ำเงิน5)	10	อัน	170	1,700		1,700
1123	ตรายาง สำเนาคู่ฉบับ หมึกในตัว (สีแดง5,น้ำเงิน5)	10	อัน	115	1,150		1,150
1124	ถังน้ำพลาสติก สีดำ ขนาด 10 แกลลอน พร้อมฝา 2 หู	10	ใบ	120	1,200	1,200	
1125	ถังปั่นพร้อมไม้ถูพื้น ตัวถังและตะกร้าปั่น ผลิตจากพลาสติก ขึ้นรูปไร้รอยต่อ น้ำหนักเบา ทนทาน พร้อมผ้ามือจับไมโครไฟเบอร์ เก็บฝุ่นได้ดี ฝุ่นไม่หลุดร่วงขณะใช้งาน ถังปั่น 1 ใบ ไม้ถูพื้นแบบปั่นน้ำ ผ้ามือจับไมโครไฟเบอร์ 2 ผืน	5	ชุด	1,390	6,950		6,950
1126	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	30	แพ็ค	120	3,600	3,600	
1127	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	30	แพ็ค	120	3,600	3,600	
1128	ถุงขยะใส ขนาด 18x28 นิ้ว	5	กิโลกรัม	110	550	550	
1129	ถุงขยะใส ขนาด 24x42 นิ้ว	5	กิโลกรัม	110	550	550	
1130	ถุงขยะใส ขนาด 30x40 นิ้ว	5	กิโลกรัม	110	550	550	
1131	ถุงขยะใส ขนาด 36x45 นิ้ว	5	กิโลกรัม	110	550	550	
1132	ถุงขยะชนิดบาง แบบม้วนมีเชือกผูก คละกลิ้ง ขนาด 18x20นิ้ว (100ใบ/ม้วน)	10	ม้วน	130	1,300	1,300	
1133	ถุงขยะดำ ขนาด 18x24 นิ้ว	5	กิโลกรัม	65	325	325	
1134	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
1135	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
1136	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
1137	ถุงพลาสติก ใบใหญ่ ขุ่นหนา ขนาดใหญ่HD ขนาด 30X50 ซม. (1กก./แพ็ค)	5	แพ็ค	120	600	600	

ส.ม.อ.ค.

1138	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	81	ม้วน	24	1,944	1,944	
1139	เทปเยื่อ 2 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	60	ม้วน	48	2,880	2,880	
1140	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 3 เมตร กว้าง 24 มม. หนา 1.6 มม.	31	ม้วน	150	4,650	4,650	
1141	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2.5 เมตร แรงยึดสูง หน้ากว้าง 12 มม.	10	ม้วน	75	750	750	
1142	เทปใส ขนาด 3/4 นิ้ว x 72 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	20	ม้วน	48	960	960	
1143	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	20	ม้วน	36	720	720	
1144	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	20	ม้วน	44	880	880	
1145	เทปลบคำผิด หน้ากว้าง 5 มม. ยาว 8 เมตร	15	อัน	35	525		525
1146	เทปสีซุ่น แกน 1 นิ้ว หน้ากว้าง 3/4 นิ้ว (18 มม.) ความยาว 36 หลา (33 เมตร)	5	ม้วน	105	525		525
1147	แท่นตัดกระดาษ แบบเหล็ก ขนาด 12x10 นิ้ว (มือโยก) รองรับกระดาษขนาด A4, A5, B5, B6, B7	4	อัน	990	3,960	3,960	
1148	แท่นประทับตรา เบอร์ 1 ขนาด 7.4x15 ซม. ตลับโลหะ (สีแดง, สีน้ำเงิน)	5	อัน	75	375	375	
1149	แท่นประทับตรา เบอร์ 3 ขนาด 5.4x8.5 ซม. ตลับโลหะ (สีแดง, สีน้ำเงิน)	5	อัน	30	150	150	
1150	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	50	อัน	45	2,250	2,250	
1151	ที่กรวดน้ำชุดเล็ก เซรามิกเคลือบมุก เขียนลายน้ำทอง ปากพาน 10 ซม. สูงพาน 6.5 ซม. ที่ใส่น้ำสูง 15 ซม. สูงรวมทั้ง 2 ชั้น 18 ซม.	2	ชุด	720	1,440	1,440	
1152	ที่ถอนลวดชนิดคีม ผลิตจากเหล็ก ปลายด้ามหุ้มด้วยพลาสติก	20	อัน	75	1,500	1,500	
1153	โทรโข่ง 6 นิ้ว กำลัง 30 วัตต์ พร้อมเสียงนกหวีด มีแบตเตอรี่ชาร์จในตัว	14	เครื่อง	650	9,100		9,100
1154	ดินตุ๊กแก วงกลม มีกาว ขนาด 1-6 ซม. คละสี สีดำ สีขาว ใส 1 ด้าน สำหรับงานฝีมือ ทำสื่อการสอน สิ่งประดิษฐ์สำหรับเด็ก	10	ชุด	105	1,050	1,050	
1155	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 120x180 ซม.	5	ผืน	160	800	800	
1156	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	5	ผืน	45	225	225	
1157	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	5	ผืน	65	325	325	
1158	ธงชาติไทย ขนาด 120x180 ซม.	5	ผืน	110	550	550	
1159	ธงชาติไทย ขนาด 200x300 ซม.	3	ผืน	300	900	900	
1160	ธงชาติไทย ขนาด 40x50 ซม.	5	ผืน	38	190	190	

ส.ก.ค.ค.

1161	ธงชาติไทย ขนาด 60x90 ซม.	5	ผืน	30	150	150	
1162	ธง สท. ขนาด 60x90 ซม.	5	ผืน	45	225	225	
1163	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	5	ผืน	65	325	325	
1164	นาฬิกาแขวนกรอบพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	20	เรือน	350	7,000	7,000	
1165	นาฬิกาจับเวลาดิจิตอล (จับเวลาในการแข่งขัน โดยสมาคมครอสเวิร์ดเกม เอเชีย คำคมและชุดอกุแห่งประเทศไทย)	10	เรือน	1,500	15,000		15,000
1166	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	10	แท่ง	60	600	600	
1167	น้ำมันอเนกประสงค์กันสนิม ขนาด 200 มล.	6	กระป๋อง	200	1,200		1,200
1168	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล.	6	แกลลอน	270	1,620	1,620	
1169	น้ำยาปรับผ้านุ่ม สูตรเข้มข้น ขนาด 4 ลิตร	6	แกลลอน	540	3,240	3,240	
1170	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3200 มล.	10	แกลลอน	240	2,400	2,400	
1171	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500มล.สีม่วง	10	แกลลอน	285	2,850	2,850	
1172	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 250 มล.	5	ใบ	220	1,100		1,100
1173	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 500 มล.	5	ใบ	280	1,400		1,400
1174	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 1000 มล.	5	ใบ	450	2,250		2,250
1175	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 2000 มล.	5	ใบ	820	4,100		4,100
1176	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 10เมตร 5สวิทช์เปิด/ปิด มีมอก.	15	อัน	900	13,500		13,500
1177	ปลั๊กคอม 3ขา 5ช่อง ยาว 5เมตร 5สวิทช์เปิด/ปิด มีมอก.	18	อัน	550	9,900		9,900
1178	ปากกาเขียนโลหะ ปากกาน้ำมัน ขนาด2.2-2.8มม.หมึกกันน้ำ คละสี	10	ด้าม	65	650		650
1179	ปากกาคีมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีแดง40,สีน้ำเงิน40,สีดำ20)	100	ด้าม	15	1,500	1,500	
1180	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัดหมึกสูตรน้ำ (สีชมพู, สีเหลือง)	30	ด้าม	28	840		840
1181	ปากกาไวท์บอร์ด ปากแหลม หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี	100	ด้าม	20	2,000	2,000	
1182	ปากกาตั้งโต๊ะ ฐานกลม สีน้ำเงิน	3	ด้าม	360	1,080	1,080	
1183	ปากกาลูกลื่น 2หัว ขนาดลายเส้น 0.5มม. สีแดง,น้ำเงิน (50ด้าม/กระปุก)	3	กระปุก	300	900		900
1184	ปากกาลูกลื่น 0.5 มม.(50ด้าม/กระปุก)	15	กระปุก	250	3,750		3,750
1185	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกด ขนาดลายเส้น 0.5 มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน,สีดำ)	50	ด้าม	39	1,950		1,950
1186	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกด ขนาดลายเส้น 0.7 มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน)	50	ด้าม	39	1,950		1,950

งอก

1187	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะ อะคริลิก 2 ด้าน ขนาดA4	10	อัน	330	3,300	3,300	
1188	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2ด้าน ขนาด10x38ซม.	10	อัน	180	1,800	1,800	
1189	ปืนยิงกาวขนาดเล็ก ใช้กับกาวเทียนแท่งเล็ก กำลังไฟ 20 วัตต์	5	ตัว	270	1,350		1,350
1190	โปสเตอร์ แผนที่ประเทศไทย ขนาด 50X70ซม.	15	แผ่น	55	825	825	
1191	แผ่นใยขัดพร้อมฟองน้ำ ขนาด 4x6 นิ้ว	100	อัน	17	1,700	1,700	
1192	แผ่นใสพลาสติกกรองทำปกใส ขนาด A4 210x297 มม. (100 แผ่น/ห่อ)	10	ห่อ	250	2,500	2,500	
1193	แผ่นรองตัดขนาด A1 ขนาด 60X90 ซม. ผลิตจากยาง มี สเกลวัดขนาดในตัว	8	แผ่น	900	7,200		7,200
1194	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30x45 ซม. ผลิตจากยาง มี สเกลวัดขนาดในตัว	8	แผ่น	265	2,120		2,120
1195	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบน กลิ่นสวีทฟลอรัส ขนาด 2700 กรัม	3	ถุง	280	840	840	
1196	ผ้าเช็ดเท้าถัก	20	ผืน	40	800	800	
1197	ผ้าซับใน ผูกประดับ ผ้าผูกครัว ผ้าทำฉาก ยกม้วน(สีเหลือง ชมพู ม่วง ขาว ฟ้าย ส้ม)สีละ3ม้วน	18	ม้วน	1,800	32,400	32,400	
1198	พรมเช็ดเท้าwelcome พรมดักฝุ่น/กันลื่น ขนาด40x60 ซม.	5	ผืน	150	750	750	
1199	พรมเช็ดเท้าwelcome พรมดักฝุ่น/กันลื่น ขนาด60x80ซม.	5	ผืน	200	1,000	1,000	
1200	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	10	กล่อง	420	4,200		4,200
1201	พลาสติกใส สำหรับห่อหุ้ม หนา0.09มม. หนักกว้าง48นิ้ว ยาว54หลา	1	ม้วน	1,800	1,800	1,800	
1202	พานลาวอลูมิเนียมลายไทย ขนาด 16 ซม.(สีเงิน2, สีทอง2)	4	ใบ	360	1,440	1,440	
1203	พานโตกอลูมิเนียมขนาด 24 ซม. (เงิน5 ,ทอง5)	10	ใบ	650	6,500	6,500	
1204	พู่กันแบน เบอร์ 4 ด้ามพลาสติก	21	ด้าม	16	336	336	
1205	พู่กันกลม เบอร์ 12 ด้ามพลาสติก	20	ด้าม	42	840	840	
1206	พู่กันกลม เบอร์ 4 ด้ามพลาสติก	20	ด้าม	12	240	240	
1207	พู่กันกลม เบอร์ 6 ด้ามพลาสติก	20	ด้าม	14	280	280	
1208	พู่กันกลม เบอร์ 8 ด้ามพลาสติก	20	ด้าม	19	380	380	
1209	พานพุ่มผ้า เงินทอง วปร. เบอร์ 8	4	คู่	2,250	9,000	9,000	
1210	พานพุ่มองค์ราชินีสุทิดา พานพุ่มดอกบานไม่รู้โรย เบอร์8	4	คู่	3,500	14,000	14,000	
1211	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 61x65 ซม. คละสี	80	แผ่น	22	1,760	1,760	
1212	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	80	แผ่น	38	3,040	3,040	

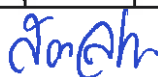
สีม Oh

1213	แฟ้มเจาะสัน 2 นิ้ว ขนาด F4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้าน ยก สันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น (สีดำ)	10	แฟ้ม	85	850	850	
1214	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด F4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้าน ยก สันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ ประมาณ 500 แผ่น	10	แฟ้ม	85	850	850	
1215	แฟ้มโซว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่อง พลาสติกใส่ใส่เอกสาร 20 ช่อง	7	แฟ้ม	120	840	840	
1216	แฟ้มกระเป๋าพลาสติก F4 ลายการ์ตูน คละสี	50	แฟ้ม	85	4,250	4,250	
1217	แฟ้มกล่าวรายงาน ปกผ้าไหม ขนาดA4 คละสี	6	แฟ้ม	320	1,920	1,920	
1218	แฟ้มคลิปปอร์ด ขนาด A4 แฟ้มใส่เอกสารปกหนัง สีดำ	30	เล่ม	120	3,600	3,600	
1219	แฟ้มช่องใส่เอกสาร ขนาด A4 1กระดุม สีพื้น คละสี	10	แฟ้ม	13	130	130	
1220	แฟ้มปกพลาสติกPP คลิปหนีบก้านยาว ขนาด F4 สันกว้าง 1 นิ้ว สีดำ	5	แฟ้ม	65	325	325	
1221	โฟมแผ่น เกรดA ความหนา 1.5 นิ้ว 60x120ซม.	20	แผ่น	86	1,720	1,720	
1222	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 3 มม.	20	แผ่น	48	960	960	
1223	โฟมอัดผิวเรียบ ขนาด 60X100 ซม. หนา 5 มม.	20	แผ่น	54	1,080	1,080	
1224	ไม้คทา ไม้ดรัมเมเยอร์ พู่ไหม ยอดมงกุฎ 145ซม. (พู่ไหม สี ส้ม เหลือง ฟ้า ชมพู เขียว) สีละ 3 ไม้	15	ไม้	1,890	28,350	28,350	
1225	กระดาษรองวางรูป A4 ขนาด 21x30 ซม.	10	แผ่น	10	100	100	
1226	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	150	ด้าม	60	9,000	9,000	
1227	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	50	ด้าม	68	3,400	3,400	
1228	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	80	อัน	120	9,600	9,600	

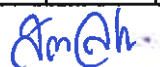
Amah

2

1229	ไมค์โครโฟน ชุดรับ-ส่งสัญญาณ ไมค์โครโฟนไร้สาย Wireless Microphone ไมโครโฟนไร้สายอเนกประสงค์ สำหรับงาน Vocal ทุกประเภท เครื่องรับ SVX88 Diversity แบบ 2 ชาแนล และเครื่องส่ง SVX2 แบบมือถือ กับ Microphone รุ่น PG58รองรับความถี่M19 (694-703 MHz) สามารถใช้งานพร้อมกันได้ 4 ความถี่ เครื่องรับสัญญาณ SVX4 Diversityเสาอากาศแบบ Switching Diversity สามารถปรับระดับของ Squelch มีช่อง Output แบบ 1/4" และ XLR เครื่องส่งสัญญาณ ไมโครโฟนไร้สาย PG58 กับ SVX2 มีสวิตช์ปรับระดับของ RF ได้ 1mW และ 10mW แบตเตอรี่ใช้งานได้ 10 ชั่วโมง	1	ชุด	26,700	26,700		26,700
1230	ไมค์โครโฟน ระบบ Dynamic สายติดตัว สายยาว 4 เมตร การตอบสนองความถี่ 55Hz-13KHzสวิตช์ เปิด/ปิด	15	อัน	370	5,550		5,550
1231	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	29	อัน	180	5,220	5,220	
1232	ไม้บรรทัดเหล็ก 30 ซม. ผลิตจากเหล็กหนา หน่วยวัดเป็น "มม." "ซม." และ "นิ้ว"	30	อัน	27	810	810	
1233	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	30	อัน	5	150	150	
1234	ยางยืดออกกำลังกายแรงต้าน 5 ระดับ ขนาด 8กก. ,15 กก. ,25กก. ,35กก. ,55กก.	1	ชุด	1,200	1,200	1,200	
1235	ยางลบ ขนาดใหญ่พิเศษ ขนาด 4.7X10.7 ซม.	20	ก้อน	94	1,880		1,880
1236	ยาฉีดกันยุงสเปรย์สูตรน้ำ ขนาด600 มล.	30	กระป๋อง	140	4,200	4,200	
1237	ลูกเทนนิส ฝึกซ้อม	12	ลูก	40	480	480	
1238	ลูกปิงปอง แท็ค 6 ลูก	3	แพ็ค	60	180	180	
1239	เลเซอร์พอยเตอร์ ANITECH WIRELESS PRESENTER	21	อัน	400	8,400		8,400
1240	ลวดเย็บ เบอร์10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)8.4x5 มม./เข็ม บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	159	กล่อง	10	1,590	1,590	
1241	ลวดเย็บ เบอร์35 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)12x6 มม./เข็ม บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	20	กล่อง	17	340	340	
1242	ลวดเย็บ เบอร์8 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)10.5x6 มม./เข็ม บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	20	กล่อง	18	360	360	
1243	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 1220 (23/20)ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง)12 x 20 มม./เข็ม 1,000 เข็ม/กล่อง	15	กล่อง	95	1,425	1,425	
1244	ลวดเย็บชนิดกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	109	กล่อง	10	1,090	1,090	




1245	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-10MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง) 12 x13มม. บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	15	กล่อง	55	825		825
1246	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-13MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง) 12 x13 มม. บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง	15	กล่อง	80	1,200		1,200
1247	ล้อเก็บสายไฟ โครงสร้างล้อผลิตจากเหล็กคุณภาพ มี 4 ช่องรับ สายยาว 10 เมตร 3600 วัตต์	5	อัน	1,850	9,250		9,250
1248	ลำโพงกระเป๋าทัวร์พร้อมไมค์ลอย VHF (202.20MHz) แบบมือถือ	15	เครื่อง	5,000	75,000		75,000
1249	ลีนเพิ่มเหล็ก 50ชุด/กล่อง	50	กล่อง	75	3,750	3,750	
1250	ลูกโป่งกลม ขนาด12นิ้ว(100ชิ้น/แพ็ค) ส้ม,ฟ้า,แดง,ม่วง, ชมพู,เหลือง,ดำ,ขาว,เขียว	20	แพ็ค	220	4,400	4,400	
1251	ไส้เทียนทำมาจากเส้นฝ้ายจากธรรมชาติ100% ถักแบบ กลม	1	ม้วน	110	110	110	
1252	ไส้แพ้มอเนกประสงค์ หนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ็ค)	30	แพ็ค	28	840		840
1253	สเปรย์กำจัดแมลง ไร้กลิ่น สูตร3 กำจัดปลวกและแมลง ขนาด600มล.	20	กระป๋อง	160	3,200	3,200	
1254	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300 มล. กลิ่นลาเวนเดอร์	20	กระป๋อง	100	2,000	2,000	
1255	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	10	แผ่น	19	190	190	
1256	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	15	แพ็ค	220	3,300	3,300	
1257	สบู่เหลวล้างมือ แอนตี้แบคทีเรีย สูตรสกินแคร์ ขนาด225 มล. กละสี	30	ขวด	150	4,500	4,500	
1258	สมุดทะเบียนหนังสือรับ (ปกพลาสติก)	10	เล่ม	68	680	680	
1259	สมุดบัญชีทะเบียนครุภัณฑ์ ปกแข็งสีน้ำเงินขอบสันสี เหลือง ขนาด 27x39 ซม.	10	เล่ม	199	1,990	1,990	
1260	สมุดบัญชีปกน้ำเงิน ปกเคลือบ เบอร์ 2 (80 แผ่น)	20	เล่ม	55	1,100	1,100	
1261	สมุดบัญชีวัสดุ ปกน้ำเงินเคลือบ จำนวน 64 แผ่นรวมปก	5	เล่ม	160	800	800	
1262	สมุดบันทึกปกแข็งมูมมัน หนา80แกรม จำนวน50แผ่น	5	เล่ม	70	350	350	
1263	สมุดวาดเขียนสำหรับสีน้ำ ขนาดA3 320แกรม ชุด12แผ่น	5	เล่ม	295	1,475	1,475	
1264	เส้นรูด A4 ขนาด 15 มม. กละสี	50	อัน	12	600	600	
1265	เส้นรูด A4 ขนาด 17 มม. กละสี	50	อัน	14	700	700	
1266	เส้นรูด A4 ขนาด 3 มม. กละสี	50	อัน	6	300	300	
1267	เส้นรูด A4 ขนาด 5 มม. กละสี	48	อัน	7	336	336	
1268	เส้นรูด A4 ขนาด 7 มม. กละสี	50	อัน	8	400	400	
1269	สายยางรดน้ำ สีฟ้า (เกรดAไม่หักงอ) ขนาด1นิ้ว 50เมตร	1	ม้วน	2,800	2,800	2,800	




1270	สีไม้แท่งยาว 24สี ขนาดของไส้ดินสอด่3.3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	40	กล่อง	120	4,800		4,800
1271	สีชอล์ค 36 สี สีสด เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล้สี	5	กล่อง	135	675	675	
1272	สีอะคริลิก ขนาด 500มล. สีสังสดใส เนื้อสีละเอียด (สีขาว,สีดำ,สีแดง,สีน้ำเงิน,สีเหลือง)	10	ขวด	580	5,800	5,800	
1273	สีอะคริลิก สีสะท้อนแสง ขนาด 120 มล.	10	ขวด	75	750	750	
1274	สีอะคริลิก สีสะท้อนแสง ขนาด 60 มล.	10	ขวด	55	550	550	
1275	สีจรรยาภณนสีสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร (สีเหลือง,สีขาว,สีแดง)	4	แกลลอน	1,150	4,600	4,600	
1276	กระบอกฉีดยาชนิดไม่มีเข็ม(Syringes)ขนาด30มล.	8	ชิ้น	40	320	320	
1277	หมึกเติมแทนประทับ ขนาด 28 ซีซี (สีแดง,น้ำเงิน)	10	ขวด	10	100	100	
1278	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี คละสี (ดำ,แดง,น้ำเงิน)	20	ขวด	68	1,360	1,360	
1279	หลอดไฟนีออนยาว ขนาด 18 วัตต์	10	หลอด	60	600	600	
1280	หลอดไฟนีออนยาว ขนาด 36 วัตต์	10	หลอด	70	700	700	
1281	หัวเช็อน้ำหอม ขนาด 30 มล. (กลิ่นจองพอลสแกนเดล2 กลิ่นซีซีโอชาย1 กลิ่นมิตไนท์ทู1 กลิ่นกุหลาบ1)	5	ขวด	135	675	675	
1282	โอเอสซิส โฟมเสียบดอกไม้สด (20ก้อน/กล่อง)	5	กล่อง	500	2,500	2,500	
1283	อ่างแก้ว ตก. 10 นิ้ว	7	ชิ้น	550	3,850	3,850	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

AmCh.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพัทยา 9 (วัดโพธิ์สัมพันธ์)			-		
1284	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	500	รีม	125	62,500	62,500
1285	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิด หยาบ	40	แพ็ค	480	19,200	19,200
1286	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA3 (15แผ่น)	5	แพ็ค	120	600	600
1287	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวด้าน (50 แผ่น/แพ็ค)	20	แพ็ค	135	2,700	2,700
1288	กระดาษสติ๊กเกอร์ ชนิดแผ่น A4 ผิวมัน (50แผ่น/แพ็ค)	2	แพ็ค	140	280	280
1289	กระดาษอังกฤษ คละสี	20	แผ่น	8	160	160
1290	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 130แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	2	แพ็ค	200	400	400
1291	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 150แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	20	แพ็ค	250	5,000	5,000
1292	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 180แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	20	แพ็ค	280	5,600	5,600
1293	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 210แกรม 100แผ่น เนื้อมัน เงา	20	แพ็ค	300	6,000	6,000
1294	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน คละลาย	20	แผ่น	5	100	100
1295	กระดาษบุรูปสร้างแบบ	90	แผ่น	4	360	360
1296	กระดาษเทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31X43นิ้ว 500 แกรม	20	แผ่น	24	480	480
1297	กระดาษการ์ดขาว A4 150 แกรม (50 แผ่น/ห่อ)	10	ห่อ	90	900	900
1298	กระดาษการ์ดสี ขนาดA4 150แกรม 150 แผ่น คละสี	7	ห่อ	140	980	980
1299	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4 150แกรม 150แผ่น (สีม่วงอ่อน 5,ครีม5,เขียวอ่อน5)	15	ห่อ	140	2,100	2,100
1300	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	85	แผ่น	6	510	510
1301	กระดาษโปสเตอร์สี 1 หน้าหนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี	30	แผ่น	10	300	300
1302	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า บาง ขนาด 53x70 ซม. คละสี	122	แผ่น	7	854	854
1303	กระดาษโปสเตอร์สี สะท้อนแสง 1หน้า บาง ขนาด53x70 ซม.คละสี	50	แผ่น	12	600	600
1304	กระดาษโปสเตอร์สี สะท้อนแสง 1หน้าหนา ขนาด53x70 ซม.คละสี	50	แผ่น	17	850	850
1305	กระดาษทำปกการ์ดหอม ลายในตัวA4 180แกรม (50แผ่น/ ห่อ)คละสี	12	ห่อ	90	1,080	1,080
1306	กระดาษกาวย่น ขนาด 1 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	10	ม้วน	15	150	150
1307	กระดาษกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	10	ม้วน	25	250	250
1308	กระดาษกาวย่น ขนาด 2 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	30	ม้วน	38	1,140	1,140

ศิริกาน

1309	กระต่ายกวางย่นสี ขนาด 1.5 นิ้ว เนื้อกระต่ายสีสด คละสี	10	ม้วน	33	330	330	
1310	กระต่ายกวางย่นสี ขนาด 2 นิ้ว เนื้อกระต่ายสีสด คละสี	5	ม้วน	45	225	225	
1311	กระต่ายโน้ตกาวยในตัว ขนาด 1.5x5ซม.(แพ็ค/5สี สีนีออน)	41	แพ็ค	80	3,280		3,280
1312	กระต่ายโน้ตกาวยในตัว ขนาด 3X3 นิ้ว คละสี	30	แพ็ค	45	1,350		1,350
1313	กระต่ายชำระ ชนิดแผ่น (150 แผ่น/กล่อง) ไม่มีน้ำหอม	70	กล่อง	58	4,060	4,060	
1314	กระต่ายชำระ ม้วนใหญ่ใส่ห้องน้ำ หนา2ชั้น ยาว300เมตร (12ม้วน/ลัง)	2	ลัง	1,150	2,300	2,300	
1315	กาวแท่งสำหรับติดกระต่าย เนื้อสีขาว ขนาด 8.2 กรัม	5	แท่ง	38	190		190
1316	กาวแท่ง สำหรับติดกระต่าย เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40 กรัม	50	แท่ง	98	4,900		4,900
1317	กาวน้ำ 50 มล.หัวฟองน้ำหุ้มผ้า	30	อัน	45	1,350		1,350
1318	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 8 ออนซ์	26	ขวด	38	988	988	
1319	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16 ออนซ์	54	ขวด	48	2,592	2,592	
1320	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32 ออนซ์	12	ขวด	79	948	948	
1321	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	14	มัด	28	392	392	
1322	กาวเทียนแท่งใหญ่ ยาว 12 นิ้ว (4 แท่ง/มัด)	2	มัด	45	90	90	
1323	กาวอเนกประสงค์ สารพัดประโยชน์ สีใส ขนาด 20มล.	2	หลอด	60	120		120
1324	กาวดินน้ำมัน 60 กรัม	10	แพ็ค	95	950		950
1325	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี ปลายมน ขนาด 4 นิ้ว	40	อัน	9	360	360	
1326	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6 นิ้ว	28	อัน	50	1,400		1,400
1327	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7 นิ้ว	16	อัน	60	960		960
1328	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	19	อัน	70	1,330		1,330
1329	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 9 นิ้ว	64	อัน	65	4,160		4,160
1330	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100 ลิตร	6	ใบ	550	3,300	3,300	
1331	กระติกน้ำแข็ง ทรงกลม ขนาด 20 ลิตร	5	ใบ	450	2,250	2,250	
1332	กระติกน้ำแข็ง 21.5 x 38.5 x 26.5ซม.	1	อัน	450	450	450	
1333	ขันน้ำพลาสติก มีด้าม	80	อัน	30	2,400	2,400	
1334	เครื่องเย็บกระต่าย เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ไส้ลวดเย็บได้50 เซ็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	2	ตัว	105	210		210
1335	เครื่องเย็บกระต่าย เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10 (27/4.8) บรรจุลวดเย็บได้ 100 เซ็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	1	ตัว	210	210		210
1336	เครื่องเย็บกระต่าย เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)บริเวณปลายด้าม มีที่ถอนลวดขนาดใหญ่ด้านข้าง	2	ตัว	485	970		970

สิงห์

1337	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7.3x11.5x11.9 ซม. ทำจากโลหะเคลือบสี มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	8	ตัว	588	4,704		4,704
1338	เครื่องเหลาดินสอ ชนิดเฟืองหมุน ขนาด 7x12x13 ซม. ทำจากโลหะเคลือบ มีขาสำหรับยึดติดตั้งโต๊ะ เปลี่ยนใบมีดได้	14	ตัว	350	4,900		4,900
1339	เครื่องยิงบอร์ด ผลิตจากเหล็ก มีห่วงล็อกขากด ยิงได้ลึกไม่น้อยกว่า 13 มม. เบอร์ลวดเย็บที่ใช้ 24/6(No.3),T-10และ T-13 บรรจุลวดยิงได้ 150ตัว ขนาดสินค้า (กว้าง xยาว xสูง) 18.2 x 3.6 x 15.7 ซม. น้ำหนัก 650 กรัม	2	ตัว	800	1,600		1,600
1340	เครื่องขยายเสียงกำลังขับ80 วัตต์ขึ้นไป สามารถสเปซหรือถือพูดได้ในตัวเดียว ปากลำโพง กว้าง 23 เซนติเมตร เชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth เปิด Playback ได้นาน บันทึกเสียงผ่าน USB และ Memory ในตัวได้	3	เครื่อง	2,100	6,300		6,300
1341	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล กระจกใส่สี่เหลี่ยม จอ LCD ตัวอักษร สีดำ ขนาดสูง 40 มม. ชั่งได้สูงสุด 180 กิโลกรัม	2	เครื่อง	770	1,540		1,540
1342	เครื่องคิดเลข จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ 12 หลักปรับทศนิยมได้ Cut, up, 5/4, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ (M+,M-) มีแป้นคำนวณ % และ MU มีเครื่องหมายจุลภาคแบ่งทุก ๆ 3 หลัก ใช้พลังงาน 2 ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 177.5x122.5x32.7 มม. น้ำหนัก 195 กรัม	1	เครื่อง	720	720		720
1343	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12ตัว/กล่อง)	5	กล่อง	65	325		325
1344	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	41	กล่อง	29	1,189		1,189
1345	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	17	กล่อง	21	357		357
1346	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	93	กล่อง	15	1,395		1,395
1347	คัตเตอร์ตัวด้ามพลาสติก ทึบ ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	15	อัน	18	270	270	
1348	คัตเตอร์ตัวด้ามพลาสติก ทึบ ใช้กับใบมีดขนาดใหญ่	31	อัน	22	682	682	
1349	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดเล็ก	39	อัน	35	1,365		1,365
1350	คัตเตอร์ ตัวด้ามทำจากสแตนเลสหุ้มพลาสติก มีปุ่มล็อกแบบหนีบหมุนกับใบมีดเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาดใหญ่ L-450 พร้อมทั้งหักใบมีด	2	อัน	250	500		500
1351	คีมปากจิ้งจก ด้ามเล็ก	1	อัน	65	65	65	
1352	ครอสเวิร์ดเกม CROSSWORD GAME รุ่นทั่วไป (ชุดใหญ่) ภาษาอังกฤษ	12	ชุด	750	9,000	9,000	
1353	ครอสเวิร์ดเกม CROSSWORD GAME ต่อคำศัพท์ ภาษาอังกฤษ (โมเดล พิกเจอร์ของสะสม)	6	กล่อง	250	1,500	1,500	
1354	ชอล์คขาว (60แท่ง/กล่อง)	50	กล่อง	25	1,250	1,250	

1355	ชุดคีย์บอร์ดและเมาส์ ไร้สาย ความละเอียด2.4 G.Wireless คีย์บอร์ดปุ่มมาตรฐาน104ปุ่ม ความเร็วเมาส์ 800-1,600 Dpi การเชื่อมต่อUSB	3	ชุด	590	1,770	1,770	
1356	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น สื่อการสอนวงจรไฟฟ้า การต่อสวิทช์ไฟบ้านได	10	ชุด	530	5,300	5,300	
1357	ชุดเรขาคณิต	38	ชุด	60	2,280		2,280
1358	ชุดโมเดลดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ พลังงานแสงอาทิตย์ หมุนรอบดวง ทดลองทางวิทยาศาสตร์ สำหรับการเรียนการสอน วัยรุ่น นักเรียน ประมาณ 41 ชม.	2	อัน	950	1,900	1,900	
1359	ชั้นจัดเก็บเอกสาร 4 ชั้นชัก โครงทำจากพลาสติกสีทึบ ชั้นชักพลาสติกสี ขนาด 25.3x34x26 ซม.	2	ใบ	750	1,500	1,500	
1360	ดอกไม้ประดิษฐ์ ดอกไม้ปลอม ดอกไม้พลาสติก 1ซอมี 6 ก้าน คละชนิด	100	ซอ	60	6,000	6,000	
1361	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสีคละแบบ	57	ชุด	30	1,710	1,710	
1362	ดินน้ำมันไร้สาร 150 กรัม คละสี	100	ก้อน	15	1,500	1,500	
1363	ตรายางวันที่ ภาษาไทย-ตัวเลขอารบิก ขนาดอักษร (สูง) 4 มม. ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ด้ามจับพลาสติก	2	อัน	38	76		76
1364	ตะปูเข็มหัวเล็ก สำหรับทำกระทงและงานฝีมือ บรรจุกล่องละ 25กรัม	30	กล่อง	15	450	450	
1365	ตะกร้าพลาสติก ทรงเหลี่ยม ขนาด 12 นิ้ว	5	ใบ	65	325	325	
1366	ตราขังสองแกนผลิตจากจากไม้อัดยางพาราเป็นรูปตาขังมี ถาดโลหะสำหรับใส่ ฐานกว้าง 7.5 ซม.ยาว 15 ซม. ที่แขวนสูง 26 ซม. ยาว 35 ซม.	2	ชิ้น	650	1,300	1,300	
1367	ถังน้ำพลาสติก สีดำ ขนาด 10 แกลลอน พร้อมฝา 2 หู	20	ใบ	120	2,400	2,400	
1368	ถังปั่นพร้อมไม้ถูพื้น ตัวถังและตะกร้าปั่น ผลิตจากพลาสติก ขึ้นรูปใรร้อยต่อ น้ำหนักเบา ทนทาน พร้อมผ้ามือบไมโครไฟเบอร์ เก็บฝุ่นได้ดี ฝุ่นไม่หลุดร่วงขณะใช้งาน ถังปั่น 1 ใบ ไม้ถูพื้นแบบปั่นน้ำ ผ้ามือบไมโครไฟเบอร์ 2 ผืน	12	ชุด	1,390	16,680		16,680
1369	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	50	แพ็ค	120	6,000	6,000	
1370	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็ค)	18	แพ็ค	120	2,160	2,160	
1371	ถุงขยะดำ ขนาด 22x30 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
1372	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	6	กิโลกรัม	65	390	390	
1373	ถุงขยะดำ ขนาด 28x36 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
1374	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	12	กิโลกรัม	65	780	780	
1375	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	50	กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
1376	ถุงมือเอกประสงค์ (แบบบาง) (100คู่/กล่อง) ไซส์ L	1	กล่อง	300	300	300	
1377	ที่โกยขยะอลูมิเนียม ไม่เป็นสนิม มีด้ามสำหรับจับ	2	อัน	75	150	150	
1378	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	70	อัน	45	3,150	3,150	

ด.ม. อ.ค.

1379	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	100	ม้วน	12	1,200	1,200	
1380	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	50	ม้วน	24	1,200	1,200	
1381	เทปเยื่อ 1.5 นิ้ว ความยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ หนา 0.1 มม. แกน 3 นิ้ว	50	ม้วน	36	1,800	1,800	
1382	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1 มม.	20	ม้วน	105	2,100	2,100	
1383	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 3 เมตร กว้าง 24 มม. หนา 1.6 มม.	20	ม้วน	150	3,000	3,000	
1384	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	8	ม้วน	36	288	288	
1385	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	8	ม้วน	44	352	352	
1386	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. หนา 1.6 มม.	26	ม้วน	235	6,110	6,110	
1387	เทปใส ขนาด 1 นิ้ว X 72 หลา แกน 3 นิ้ว ใหญ่	12	ม้วน	75	900	900	
1388	แท่นตัดเทปใหญ่ แกน 3 นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้นได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ไขมีดคม	1	อัน	95	95		95
1389	เทปลบคำผิด หน้ากว้าง 5 มม. ยาว 8 เมตร	40	อัน	35	1,400		1,400
1390	เทปยกสติกเกอร์ ขนาด 5 ซม.	5	ม้วน	250	1,250		1,250
1391	เทปยกสติกเกอร์ ขนาด 7.5 ซม.	3	ม้วน	360	1,080		1,080
1392	เทปยกสติกเกอร์ ขนาด 10 ซม.	3	ม้วน	490	1,470		1,470
1393	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
1394	ธง สก. ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
1395	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	65	1,300	1,300	
1396	ธงชาติไทย ขนาด 300x450 ซม.	2	ผืน	800	1,600	1,600	
1397	ธงชาติไทย ขนาด 80x120 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
1398	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 3.5 มล. ชนิดหัวเข็ม	20	แท่ง	55	1,100	1,100	
1399	น้ำยาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวปากกา	52	แท่ง	60	3,120	3,120	
1400	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	34	ขวด	60	2,040	2,040	
1401	น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ขนาด 750 มล.	20	ขวด	550	11,000		11,000
1402	น้ำยาล้างจาน ขวดบีบ ขนาด 750 มล.	30	ขวด	95	2,850	2,850	
1403	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	30	แกลลอน	285	8,550	8,550	
1404	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล.	30	แกลลอน	270	8,100	8,100	
1405	นาฬิกาแขวนกรอบพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	1	เรือน	350	350	350	
1406	นาฬิกาจับเวลาดิจิทัล (จับเวลาในการแข่งขัน โดยสมาคมคโครสเวิร์ดเกม เอเชีย คำคมและชุดคู่แห่งประเทศไทย)	2	เรือน	1,500	3,000		3,000
1407	นกหวีดเป็ล้อย 3 ช่อง ให้กำลังเสียง 115 dB คุณภาพดี ผลิตในประเทศแคนาดา ทำจากวัสดุสังเคราะห์อย่างดี ผ่านการทดสอบและรับประกันความทนทานสูงสุด	10	ตัว	430	4,300		4,300

ส.ค.ค.

1408	บอร์ดไม้จัดโครงการ 3 พับ พื้นกำมะหยี่ ขนาด120X240ซม.	12	อัน	3,300	39,600	39,600
1409	ใบมีดสแตนเลส ขนาดเล็ก ปลายแหลม ใบมีดขนาดมาตรฐาน 9 มม. (10 ใบ/กล่อง)	2	กล่อง	70	140	140
1410	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 10เมตร 5สวิตซ์เปิด/ปิด มีมอก.	15	อัน	900	13,500	13,500
1411	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 5 เมตร 5สวิตซ์เปิด/ปิด มีมอก.	15	อัน	550	8,250	8,250
1412	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีน้ำเงิน)	15	ด้าม	15	225	225
1413	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัดหมึกสูตรน้ำ (เหลือง36 ชมพู 30)	66	ด้าม	28	1,848	1,848
1414	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน8 สีแดง7)	15	ด้าม	20	300	300
1415	ปากกาลูกลื่นชนิดกต ขนาดลายเส้น 0.5 มม. (สีน้ำเงิน, แดง)	450	ด้าม	5	2,250	2,250
1416	ปากกาลูกลื่น มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.5 มม. (สีน้ำเงิน)	5	ด้าม	12	60	60
1417	ปากกาลูกลื่น มียางหุ้มกระชับจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.38 มม.คละสี	45	ด้าม	12	540	540
1418	ปากกาลูกลื่นชนิดกต ขนาดลายเส้น 0.7 มม.(สีน้ำเงิน47 แดง 30)	77	ด้าม	5	385	385
1419	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบบล็อก ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ คละสี (ดำ10,น้ำเงิน12, แดง10)	32	ด้าม	55	1,760	1,760
1420	ปากกาเจลหัวเข็ม แบบบล็อก ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีกรีปยางจับถนัดมือ คละสี	30	ด้าม	20	600	600
1421	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะสามเหลี่ยมอะคริลิก 2 ด้าน ขนาด 9x30ซม.	9	อัน	110	990	990
1422	ปืนยิงกาวขนาดใหญ่ ใช้กับกาวเทียนแท่งใหญ่ กำลังไฟ 40 วัตต์	1	ตัว	350	350	350
1423	แผ่นใสพลาสติกรองทำปก ใส ขนาด A4 210x297 มม. (100 แผ่น/ห่อ)	21	ห่อ	250	5,250	5,250
1424	แผ่นรองตัด ขนาดA3 ขนาด 30x45 ซม. ผลิตจากยาง มีสเกลวัดขนาดในตัว	11	แผ่น	265	2,915	2,915
1425	แผ่นรองตัด ขนาดA2 ขนาด 45x60 ซม.ผลิตจากยาง มีสเกลวัดขนาดในตัว	1	แผ่น	460	460	460
1426	ผงขัดคราบอเนกประสงค์ 20 กก./ถัง สำหรับทำความสะอาด ภาชนะถ้วยชาม แก้วน้ำ และเครื่องครัว พื้นผิวต่างๆ	2	ถัง	900	1,800	1,800
1427	ผ้าเช็ดอุปกรณ์ (เครื่องดนตรี)	20	ผืน	80	1,600	1,600
1428	ผ้าตัวน สีม่วง เหลือง ฟ้ายาว ขนาด 60หลา คละสี	4	ม้วน	2,800	11,200	11,200

งักอิน

1429	ผ้าซับใน สี เขียว ขาว 100 เมตร คละสี	6	ม้วน	1,800	10,800	10,800	
1430	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 10 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	4	ผืน	60	240	240	
1431	ฟูกันกลม เบอร์ 12 ด้ามพลาสติก	10	ด้าม	42	420	420	
1432	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	16	กล่อง	420	6,720		6,720
1433	พลาสติกใส สำหรับท่อหุ้ม ทน 0.09 มม. หน้ากว้าง 48 นิ้ว ยาว 54 หลา	4	ม้วน	1,800	7,200	7,200	
1434	พรหมน้ำเงิน 50 ตร.ม. ทน 3 มม.	2	ม้วน	5,500	11,000	11,000	
1435	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด A4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยก สันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ประมาณ 500 แผ่น	12	แฟ้ม	85	1,020	1,020	
1436	โฟมแผ่นเกรด A ความหนา 0.5 นิ้ว 60x120 ซม.	50	แผ่น	31	1,550	1,550	
1437	แฟ้มซองใส่เอกสาร ขนาด A4 1 กระดุม สีพื้น คละสี	50	แฟ้ม	13	650	650	
1438	ฟิวเจอร์บอร์ด ทน 3 มม. ขนาด 61x65 ซม. คละสี	5	แผ่น	22	110	110	
1439	ฟิวเจอร์บอร์ด ทน 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. (ขาว 20 เหลือง 20 เขียว 20 แดง 20 น้ำเงิน 20)	100	แผ่น	38	3,800	3,800	
1440	แฟ้มโชว์ A4 คละสี ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5 x 32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส ใส่เอกสาร 20 ช่อง	30	แฟ้ม	120	3,600	3,600	
1441	แฟ้มคลิกบอร์ดพลาสติก A4 คละสี	5	อัน	45	225	225	
1442	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูล ของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	30	อัน	450	13,500		13,500
1443	ไม้บรรทัดเหล็ก 30 ซม. ผลิตจากเหล็กหนา หน่วยวัดเป็น "มม." "ซม." และ "นิ้ว"	12	อัน	27	324	324	
1444	ไม้ขีดกระดาษ ด้ามยาวปรับระดับได้	6	อัน	350	2,100	2,100	
1445	ไม้อัดหนา 10 มม.	6	แผ่น	650	3,900	3,900	
1446	ไม้อัดหนา 15 มม.	6	แผ่น	850	5,100	5,100	
1447	ไม้ตีสระนาถอก (ไม้ نرم)	2	คู่	700	1,400	1,400	
1448	ไม้ตีสระนาถุ่ม	2	คู่	700	1,400	1,400	
1449	ไม้ตีฆ้องวงใหญ่ (ไม้ نرم)	1	คู่	700	700	700	
1450	ไม้ตีฆ้องวงเล็ก (ไม้ نرم)	1	คู่	700	700	700	
1451	ไม้กลองชุด 5A	2	คู่	550	1,100		1,100
1452	ไม้กลองสนนร์ Marching	2	คู่	890	1,780		1,780
1453	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มีด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60 ซม.	350	ด้าม	60	21,000	21,000	
1454	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	60	ด้าม	68	4,080	4,080	
1455	ไม้ชนไก่ ด้ามพลาสติก สัน	10	อัน	85	850	850	
1456	ไม้ชนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	33	อัน	120	3,960	3,960	
1457	ไมค์โครโฟน ระบบ Dynamic สายติดตัว สายยาว 4 เมตร การตอบสนองความถี่ 55Hz-13KHz สวิตช์ เปิด/ปิด	9	ตัว	370	3,330		3,330

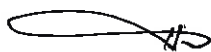
๓๓๓

1458	ไมค์-ลำโพงคาดเอว ขนาดลำโพง 3 นิ้ว สามารถเปิด USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth รองรับการต่อสัญญาณเสียงจากภายนอก กำลังไฟ : DC: 3.5 โวลต์ (แบตเตอรี่ลิเธียมในตัว)	7	อัน	1,790	12,530		12,530
1459	ไม้ถูพื้นพร้อมผ้า10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	50	อัน	180	9,000	9,000	
1460	แม่เหล็กสีดำแบบกลม ขนาด 1.2X0.3 ซม. (100เม็ด/แพ็ค)	1	แพ็ค	170	170	170	
1461	ยางลบดินสอ ก้อนสีขาว ขนาด(กว้าง x ยาว x หนา)1.8 x 3.5 x 1.1 ซม./ก้อน	58	ก้อน	5	290		290
1462	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-10MB ขนาดขาลวด (กว้าง x สูง)12 x13มม. บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	10	กล่อง	55	550		550
1463	ลวดเสียบชนิดกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	100	กล่อง	10	1,000	1,000	
1464	ลวดเย็บสี เบอร์10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5 มม./เข็ม บรรจุ : 1,000 เข็ม/กล่อง	50	กล่อง	15	750	750	
1465	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10 บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง (24กล่อง/แพ็ค)	6	แพ็ค	240	1,440	1,440	
1466	ลวดเย็บ เบอร์10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง)8.4x5 มม./เข็ม บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	110	กล่อง	10	1,100	1,100	
1467	ลวดเย็บ เบอร์35 ขนาดขาลวด(กว้างxสูง)12x6มม./เข็ม บรรจุ1,000 เข็ม/กล่อง	9	กล่อง	17	153	153	
1468	ลำโพงบลูทูธ พกพากันน้ำ แบตเตอรี่ 2600mAh Outdoor speaker เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง เวอร์ชันบลูทูธ : 5.0 กำลังขับสูงสุด: 2 x 8W ช่วงความถี่: 80Hz-20KHz เวลาในการชาร์จ: 4 ชั่วโมง เล่นนานต่อเนื่อง 13 ชั่วโมง	1	ตัว	1,890	1,890		1,890
1469	ลำโพงบลูทูธล้อยาก 8 นิ้ว พร้อมไมโครโฟนมีสาย มีรีโมท 60 วัตต์ ดอกลำโพง8นิ้ว	1	ตัว	1,850	1,850		1,850
1470	เครื่องขยายเสียง แบบพกพา คาดเอวขนาดลำโพง 3นิ้ว สามารถเปิด USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth รองรับการต่อสัญญาณเสียงจากภายนอก กำลังไฟ DC 3.5V (แบตเตอรี่ลิเธียมในตัว)กระแสไฟ 2000mAกำลังขับ 8W RMS	13	ตัว	1,790	23,270		23,270
1471	เลเซอร์พอยเตอร์ ANITECH WIRELESS PRESENTER	3	อัน	400	1,200		1,200
1472	ลูกเหม็นดับกลิ่น 800 กรัม	5	ถุง	160	800	800	
1473	สายเชื่อมต่อสำหรับคอมพิวเตอร์ VGA to HDMI Converter Easy to Use with HDMI Connector for PC HDTV Computer	3	อัน	630	1,890		1,890
1474	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด300มล. กลิ่นลาเวนเดอร์15 กลิ่น ส้ม15	30	กระป๋อง	100	3,000	3,000	
1475	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	20	แพ็ค	220	4,400	4,400	
1476	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	40	แผ่น	19	760	760	
1477	สติ๊กเกอร์ดีเส้น 5 มิล ยาว 9 หลา สีสะท้อนแสง (เหลือง6 , แดง7 , น้ำเงิน7)	20	ม้วน	16	320	320	


Am@h.

1478	สมุดบัญชีปกน้ำเงิน ปกเคลือบ เบอร์ 2 (80 แผ่น)	4	เล่ม	55	220	220	
1479	สันรูด A4 ขนาด 10 มม. คละสี	10	อัน	10	100	100	
1480	สันรูด A4 ขนาด 3 มม. คละสี	120	อัน	6	720	720	
1481	สันรูด A4 ขนาด 5 มม. คละสี	220	อัน	7	1,540	1,540	
1482	สันรูด A4 ขนาด 7 มม. คละสี	119	อัน	8	952	952	
1483	สันรูด A4 ขนาด 15 มม. คละสี	18	อัน	12	216	216	
1484	สันรูด A4 ขนาด 17 มม. คละสี	16	อัน	14	224	224	
1485	สีโปสเตอร์ ขนาด 120 มล. คละสี	10	ขวด	65	650	650	
1486	สีเมจิก 12 สี ชนิดน้ำ สีสันสไต	30	ชุด	75	2,250		2,250
1487	สีเทียน 16 สี เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล้สี	7	กล่อง	32	224	224	
1488	สีไม้ยาว 124 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	2	กล่อง	820	1,640		1,640
1489	สีไม้ยาว 48 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	73	กล่อง	240	17,520		17,520
1490	สีไม้แท่งยาว 36 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	50	กล่อง	180	9,000		9,000
1491	สีโปสเตอร์ ขนาด 120 มล. คละสี	25	ขวด	65	1,625	1,625	
1492	สายรุ้งตกแต่งวันคริสต์มาส	10	ชิ้น	60	600	600	
1493	ไส้แป้มนอกประสงค์ ทหนา 0.05 มม. ขนาด A4/11รู (20ไส้/แพ้ค)	81	แพ้ค	28	2,268		2,268
1494	หญ้าเทียม ทหนา 3 มม. 50 ม.	2	ม้วน	7,600	15,200	15,200	
1495	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี. (สีน้ำเงิน 3 สีแดง 2)	5	ขวด	68	340	340	
1496	อะไหล่พวงกุญแจ (50ชิ้น/แพ้ค)	2	แพ้ค	100	200	200	

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา



สีน้ำเงิน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับประถมศึกษา) จำนวน 1,562 รายการ
สำหรับโรงเรียนเมืองพญา 1 - 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/ หน่วย	รวมเป็นเงิน	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
	โรงเรียนเมืองพญา 10 (บ้านเกาะล้าน)				-		
1497	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500 แผ่น/รีม)	50	รีม	125	6,250	6,250	
1498	กระดาษโฟโต้ปริ้นรูป ขนาด A4 180แกรม 100แผ่น น้ำมัน เงา	45	แพ็ค	280	12,600		12,600
1499	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4 180แกรม 150 แผ่น (สีชมพู5, สี ฟ้า5, เขียวอ่อน5 ,ขาว 10)	25	ห่อ	140	3,500	3,500	
1500	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า บาง ขนาด 53x70ซม. (ดำ 20 ,ที่ เหลือคละสี)	70	แผ่น	7	490	490	
1501	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาดA4 100 แผ่น ชนิดหยาบ	5	แพ็ค	480	2,400	2,400	
1502	กระดาษกาวย่นสี ขนาด 1 นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด คละสี	25	ม้วน	22	550	550	
1503	กระดาษเทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31X43นิ้ว 500 แกรม	40	แผ่น	24	960	960	
1504	กระดาษโน้ตกาวในตัว ขนาด 1.2x5ซม.(คละสีน้ออน)	5	แพ็ค	35	175		175
1505	กาวเทียนแท่งเล็ก ยาว 6 นิ้ว (12 แท่ง/มัด)	20	มัด	28	560	560	
1506	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	60	อัน	70	4,200		4,200
1507	กล่องกระดาษแข็ง จัดเก็บเอกสาร 3 ช่อง สีพื้น ขนาดกว้าง 31 ซม. ยาว 31ซม. สูง 30ซม.	15	ใบ	200	3,000	3,000	
1508	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 60 ลิตร	5	ใบ	350	1,750	1,750	
1509	เครื่องยิงบอร์ด โครมและกลไกผลิตจากเหล็กและเงิน คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน บรรจุขวดยิงได้: 100 ตัว เบอร์ T3 10MB ,T3-13MB ขนาด 3.6X17.6-15.1 ซม. ยิงได้ลึก: 6-13 มม. สีน้ำตาล ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง): 3.6 x 17.6 x 15.1 ซม.	4	ตัว	1,850	7,400		7,400
1510	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 15 แผ่น (80 แกรม) ใส่ลวดเย็บได้50 เข็ม ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก	20	ตัว	105	2,100		2,100
1511	เครื่องเย็บกระดาษ เย็บได้ไม่น้อยกว่า 25 แผ่น 80 แกรม ใช้ กับลวดเย็บเบอร์ 3 (24/6)และ 35(26/6)บริเวณปลายด้ามมี ที่ถือนลวดขนาดใหญ่ด้านข้าง	14	ตัว	485	6,790		6,790
1512	คัตเตอร์ด้ามแสตนเลส มีปุ่มล็อกกันเลื่อน ใช้กับใบมีดขนาด เล็ก	20	อัน	35	700		700
1513	คัตเตอร์ด้ามแสตนเลส มีระบบถอดลิ้น ใช้กับใบมีดใหญ่	20	อัน	45	900		900
1514	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	30	กล่อง	29	870		870

กิม อี

1515	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	48	กล่อง	15	720		720
1516	ตะปูเข็มหัวเล็ก สำหรับทำกระทงและงานฝีมือ บรรจุกล่องละ 25กรัม	50	กล่อง	15	750	750	
1517	ถังปั่นพร้อมไม้ถูพื้น ตัวถังและตะกร้าปั่น ผลิตจากพลาสติก ขึ้นรูปไร้รอยต่อ น้ำหนักเบา ทนทาน พร้อมผ้ามือบไมโครไฟเบอร์ เก็บฝุ่นได้ดี ฝุ่นไม่หลุดร่วงขณะใช้งาน ถังปั่น 1 ใบ ไม้ถูพื้นแบบปั่นน้ำ ผ้ามือบไมโครไฟเบอร์ 2 ผืน	12	ชุด	1,390	16,680		16,680
1518	ถังขยะพลาสติกมีฝา สีดำ ขนาด 8 ลิตร	10	ใบ	150	1,500	1,500	
1519	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	20	กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
1520	ถ่านพลังมาตรฐาน ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็คเกจ)	10	แพ็คเกจ	38	380	380	
1521	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4 ก้อน/แพ็คเกจ)	10	แพ็คเกจ	120	1,200	1,200	
1522	ที่โกยขยะพลาสติก มีด้ามยาว	25	อัน	45	1,125	1,125	
1523	เทปลบคำผิด หน้ากว้าง 5 มม. ยาว 8 เมตร	30	อัน	35	1,050		1,050
1524	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 3 เมตร กว้าง 24 มม.หนา 1.6 มม.	60	ม้วน	150	9,000	9,000	
1525	เทปผ้าขาว ขนาด 1 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว (สี เขียวเข้ม5 สีฟ้า 5 สีน้ำเงิน5 สีส้ม 5 สีชมพู5 สีแดง 5 สี เหลือง 10)	40	ม้วน	25	1,000	1,000	
1526	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ความยาว 9 หลา แกน 3 นิ้ว คละสี	20	ม้วน	36	720	720	
1527	ธง ปร. รัชกาลที่ 9 ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
1528	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90 ซม.	25	ผืน	45	1,125	1,125	
1529	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 80x120 ซม.	10	ผืน	65	650	650	
1530	ธง สก. ขนาด 60x 90ซม.	20	ผืน	45	900	900	
1531	ธงชาติไทย ขนาด 120x180 ซม.	15	ผืน	110	1,650	1,650	
1532	ธงชาติไทย ขนาด 60x90 ซม.	30	ผืน	30	900	900	
1533	ธง สท. ขนาด 60x90 ซม.	20	ผืน	45	900	900	
1534	ธง สท. ขนาด 80x120 ซม.	10	ผืน	65	650	650	
1535	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	5	ขวด	60	300	300	
1536	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3200 มล.	7	แกลลอน	240	1,680	1,680	
1537	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น ขนาด 5,200 มล.	10	แกลลอน	270	2,700	2,700	
1538	น้ำยาล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล.	30	แกลลอน	285	8,550	8,550	
1539	น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด หัวฉีดแบบสเปรย์ ขนาด200 มล.	5	กระป๋อง	130	650	650	
1540	แปรงลบกระดาน ด้ามไม้	30	อัน	25	750	750	
1541	ปลั๊กคอม 3 ขา 5ช่อง ยาว 3 เมตร 5สวิตช์เปิด/ปิด มีมอก.	8	อัน	450	3,600		3,600

สีตฉ.

1542	ปากกาเคมี 2 หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ คละสี	100	ด้าม	15	1,500	1,500	
1543	ปากกาไวท์บอร์ด ปากแหลม หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ คละสี	200	ด้าม	20	4,000	4,000	
1544	พลาสติกเคลือบบัตร A4 125 ไมครอน (100 แผ่น/กล่อง)	15	กล่อง	420	6,300		6,300
1545	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด A4 ปกกระดาษแข็ง คลิปก้านยกสันแฟ้มมีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ เก็บเอกสารได้ประมาณ 500 แผ่น	20	แฟ้ม	85	1,700	1,700	
1546	โฟมแผ่นเกรด A ความหนา 1 นิ้ว 60x120 ซม.	8	แผ่น	57	456	456	
1547	โฟมแผ่นเกรด A ความหนา 2 นิ้ว 60x120 ซม.	8	แผ่น	114	912	912	
1548	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 130x245 ซม. คละสี	5	แผ่น	145	725	725	
1549	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. คละสี	5	แผ่น	38	190	190	
1550	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60 ซม.	60	ด้าม	60	3,600	3,600	
1551	ไม้กวาดถนนทางมะพร้าว ด้ามไม้ไผ่ยาว ปลายยาว	60	ด้าม	68	4,080	4,080	
1552	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	10	อัน	120	1,200	1,200	
1553	ยางลบดินสอ ก้อนสีขาว ขนาด(กว้าง x ยาว x หนา) 1.8 x 3.5 x 1.1 ซม./ก้อน	90	ก้อน	5	450		450
1554	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10 บรรจุ 1,000 เข็ม/กล่อง (24กล่อง/แพ็ค)	1	แพ็ค	240	240	240	
1555	สบู่เหลวล้างมือ สูตรแอนตี้แบคทีเรีย ขนาด 3,800 มล.	20	แกลอน	230	4,600	4,600	
1556	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300 มล. คละกลิ่น กลิ่นส้ม/มะนาว	12	กระป๋อง	100	1,200	1,200	
1557	สีไม้ยาว 48 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	20	กล่อง	240	4,800		4,800
1558	สีไม้แท่งยาว 36 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	30	กล่อง	180	5,400		5,400
1559	สีไม้แท่งยาว 12 สี ขนาดของไส้ดินสอ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม	20	กล่อง	55	1,100		1,100
1560	สีชอล์ค 50 สี สีสด เนื้อนุ่ม ง่ายต่อการไล่อสี	10	กล่อง	175	1,750	1,750	
1561	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด 53x70 ซม.	40	แผ่น	19	760	760	
1562	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ชนิดแผ่น ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	25	แพ็ค	220	5,500	5,500	
(สีล้านแก้ว แสนแก้ว หมึกแก้ว พันสี ร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)					4,999,435	3,573,269	1,426,166

-พิจารณาจากเกณฑ์ราคา



จก อ.ค.

