

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 1 (เชิญ พิศลยบุตรราษฎร์บำเพ็ญ)</b>					
1	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	150 รีม	125	18,750	18,750	
2	กระดาษทำวุฒิบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง-เต็มขอบ	9 ท่อ	255	2,295	2,295	
3	กระดาษปรู๊ฟสร้างแบบ	100 แผ่น	4	400	400	
4	กระดาษอังกฤษ (สีแดง25, เหลือง25, น้ำเงิน25, เขียว25)	100 แผ่น	11	1,100	1,100	
5	กาวเทียนเล็ก 6นิ้ว 12แท่ง/มัด (ใช้กับปืนยิงกาว)	32 มัด	28	896	896	
6	กาวเทียนใหญ่ 12นิ้ว 3แท่ง/มัด (ใช้กับปืนยิงกาว)	32 มัด	40	1,280	1,280	
7	กาวแท่ง เนื้อกาวสีขาว ขนาด 8.2กรัม สำหรับติดกระดาษ	32 แท่ง	42	1,344		1,344
8	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32ออนซ์	3 ขวด	79	237	237	
9	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 4ออนซ์	15 ขวด	25	375	375	
10	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสีส้ม น้ำหนักเบา ขนาด 9นิ้ว	30 อัน	72	2,160		2,160
11	เครื่องยิงบอร์ด (ใช้กับลวดยิงเบอร์ 24/6(3), 23/6, 23/8, 23/10 และT-10) ผลิตจากเหล็ก ปุ่มล็อกขากด เหมาะสำหรับยิง/ยึด งานกระดาษ งานไม้ งานผ้า งานหนัง งานพลาสติก บรรจุลวดยิงได้ 100ตัว ยิงได้ลึก 10มม. ขนาด 2.3x15x13.1ซม. น้ำหนัก 400 กรัม	2 ตัว	650	1,300		1,300
12	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส-ขนาดเล็ก ปุ่มล็อกคอะลูมิเนียมแบบหมุน มีคลิปหนีบสำหรับพกพา หัวคลิปใช้เป็นที่หักใบมีดได้ในตัว รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. ทำมุมเฉียง 30องศา	40 อัน	55	2,200	2,200	
13	คลิปหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	75	1,125		1,125
14	คลิปหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	40	600		600
15	คลิปหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	25	375		375
16	คลิปหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 113 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	25	375		375
17	คลิปหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	35	525		525
18	เครื่องเย็บกระดาษขนาดใหญ่ 200 แผ่น เครื่องเย็บผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติกPS เย็บกระดาษได้หนา 240 แผ่น (80แกรม) ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17, 23/20 และ 23/24	1 อัน	2,490	2,490		2,490
19	เครื่องเข้าเล่มสันกาวอัตโนมัติ ขนาด A4 เข้าเล่มเอกสารได้ตั้งแต่ 1.5-50 มม. (15-500 แผ่น)	1 เครื่อง	4,980	4,980		4,980

20	เครื่องเสียงกระเป๋าทัวร์ มีไมโครโฟน ลำโพง 6.5 นิ้ว รองรับ MP3/USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC12V/1.2AH (พร้อมแบตเตอรี่แห้งและ Charger ในตัวเครื่อง) กำลังขับ 75W ระยะห่าง 35 เมตร น้ำหนัก 4.1กก.	1 เครื่อง	4,990	4,990		4,990
21	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ LR6T/4B (4 ก้อน/แพ็ค)	20 แพ็ค	125	2,500	2,500	
22	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำลังไฟ 9 โวลต์ ก้อนสี่เหลี่ยม	60 ก้อน	95	5,700	5,700	
23	ถังสำหรับใส่น้ำแข็งแช่อาหาร-เครื่องดื่ม ขนาด 40 ลิตร	1 ใบ	2,350	2,350	2,350	
24	ถุงขยะดำ ขนาด 18x20 นิ้ว	30 กก.	65	1,950	1,950	
25	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	30 กก.	65	1,950	1,950	
26	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	35 กก.	65	2,275	2,275	
27	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 ทูทิว ขนาด 10 แกลลอน (สีดำ)	16 ใบ	270	4,320	4,320	
28	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	30 ม้วน	36	1,080	1,080	
29	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	30 ม้วน	45	1,350	1,350	
30	เทปใส ขนาด 1 นิ้ว x 36 หลา แขน 3 นิ้ว ม้วนใหญ่	15 ม้วน	43	645	645	
31	เทปขาวสองหน้าบาง ขนาด 18 มม. x 10 หลา	41 ม้วน	58	2,378	2,378	
32	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม.หนา 1.6 มม.	30 ม้วน	235	7,050	7,050	
33	แท่นประทับตรา เบอร์ 1 ขนาด 7.4x15 ซม. ตลับโลหะ ( สีแดง3, สีน้ำเงิน3)	6 อัน	95	570	570	
34	ที่โกยขยะพลาสติก ด้ามกลมยาว	20 อัน	50	1,000	1,000	
35	ที่โกยขยะอลูมิเนียม ไม่เป็นสนิม มีด้ามสำหรับจับ	20 อัน	95	1,900	1,900	
36	น้ำยาเช็ดกระจก หัวเสปร์รี่ ขนาด 365 มล.	15 ขวด	130	1,950	1,950	
37	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 500 มล.	150 ขวด	65	9,750	9,750	
38	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2 มล. ชนิดหัวเข็ม	35 ด้าม	57	1,995	1,995	
39	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	25 แกลลอน	280	7,000	7,000	
40	ปากกาลบคำผิด ขนาด 7 มล. ชนิดหัวเข็ม	40 ด้าม	65	2,600		2,600
41	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากกลม) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, ดำ, แดง)	50 ด้าม	20	1,000	1,000	
42	แผ่นพลาสติกใส A4 สำหรับเขียนหรือรองปก ขนาด 210x297 มม. (100 แผ่น/ท่อ)	2 ท่อ	250	500		500
43	ผ้าถูพื้น หน้ากว้าง 9 นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้น	16 ผืน	128	2,048	2,048	
44	พู่กันกลม เบอร์ 0 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	12	120	120	
45	พู่กันกลม เบอร์ 3 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	10	100	100	
46	พู่กันกลม เบอร์ 4 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	11 อัน	12	132	132	
47	พู่กันกลม เบอร์ 6 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	11 อัน	14	154	154	
48	พู่กันกลม เบอร์ 8 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	9 อัน	19	171	171	






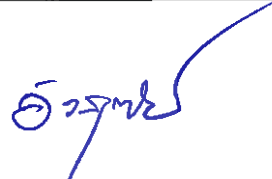

49	พุกันแบน เบอร์ 4 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	16	160	160	
50	แพ้มโซว์ A4 ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ห่วง ขนาด 26.5x32.5ซม. มีช่องพลาสติกใส่เอกสาร 20ช่อง (คละสี)	50 แพ้ม	125	6,250	6,250	
51	แพ้มสันกว้าง สัน 3นิ้ว ขนาด A4 สีดำ	40 แพ้ม	109	4,360	4,360	
52	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3มม. ขนาด 65x122ซม. (คละสี)	50 แผ่น	48	2,400	2,400	
53	ไม้กาวผู้กำกับลูกเสือสามัญ+พู่เขียว+ถุงผ้า	4 อัน	450	1,800	1,800	
54	ไม้กาวผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่+พู่แดง+ถุงผ้า	4 อัน	450	1,800	1,800	
55	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัด เชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	78 ด้าม	75	5,850	5,850	
56	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายยาว) ด้ามยาว	70 ด้าม	85	5,950	5,950	
57	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	30 อัน	125	3,750	3,750	
58	ไม้มือบดพื้นพร้อมผ้า ด้ามจับทำจากอลูมิเนียมชุบซิงค์ ป้องกัน สนิม ขนาดหัวมือบดหน้ากว้าง 9นิ้ว ไม้มือบดพื้นแบบหนีบด้าม ยาวผ้าคอตตอน	16 อัน	380	6,080	6,080	
59	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	5 แพ็ค	240	1,200	1,200	
60	สมุดเซ็นเยี่ยม ปกผ้าไหม จำนวน 50แผ่น ขนาด 20.5x28ซม.ใช้ สำหรับเขียนข้อความแสดงความยินดี คำอวยพร	2 เล่ม	380	760	760	
61	ใส่แพ้ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ช่อง/แพ็ค)	50 แพ็ค	28	1,400	1,400	
62	สมุดลงเวลาปฏิบัติงานราชการ ปกแข็ง หน้าเดียว	20 เล่ม	79	1,580	1,580	
63	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด 30ซีซี (สีน้ำเงิน)	30 ขวด	70	2,100	2,100	
64	หมึกเติมแทนประทับ ขนาด 28ซีซี (สีแดง, น้ำเงิน)	15 ขวด	15	225	225	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพญา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพญา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)</b>					
65	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	60 รีม	125	7,500	7,500	
66	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 70แกรม (500แผ่น)	60 รีม	120	7,200	7,200	
67	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 210แกรม (100แผ่น)	10 ท่อ	360	3,600		3,600
68	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 180แกรม (100แผ่น)	10 ท่อ	300	3,000		3,000
69	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 120แกรม (100แผ่น)	10 ท่อ	230	2,300		2,300
70	กระดาษการ์ดขาว A4 120แกรม 50แผ่น	10 ท่อ	70	700	700	
71	กระดาษคำตอบ 60ข้อ มีแผ่นตรวจคำตอบ	20 ท่อ	30	600	600	
72	กระดาษทำคู่มือบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง-เต็มขอบ (กลั่นหอม)	5 ท่อ	255	1,275	1,275	
73	กระดาษทำคู่มือบัตร A5 180แกรม 50แผ่น มุมทอง	5 ท่อ	180	900	900	
74	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นเล็ก 15x21นิ้ว 270แกรม บาง	10 แผ่น	10	100	100	
75	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31x43นิ้ว 270แกรม บาง	10 แผ่น	18	180	180	
76	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นเล็ก 15x21นิ้ว 400แกรม หนา	10 แผ่น	14	140	140	
77	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A3 (15แผ่น)	10 เล่ม	195	1,950		1,950
78	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด 15x11นิ้ว ชนิดเรียบ แบบเล่มฉีกได้	10 เล่ม	145	1,450	1,450	
79	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	50 ท่อ	390	19,500	19,500	
80	กระดาษอังกฤษ (สีแดง12, เหลือง12, น้ำเงิน13, เขียว13)	50 แผ่น	11	550	550	
81	กระดาษย่น 2หน้า ขนาด 25x35 ซม. คละสี	10 แผ่น	7	70	70	
82	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน	9 แผ่น	6	54	54	
83	กระดาษสาลายดอกไม้ใบไม้ (คละลาย)	10 แผ่น	26	260	260	
84	กระดาษสาลายบาติก (คละสี)	10 แผ่น	30	300	300	
85	กระดาษสาหนา สีพื้น คละสี	10 แผ่น	26	260	260	
86	กระดาษไน้ดกาวในตัว 2x3นิ้ว คละสี	10 แพ็ค	32	320		320
87	กระดาษไน้ดกาวในตัว 3x3นิ้ว คละสี	10 แพ็ค	38	380		380
88	กาวแท่ง เนื้อกาวสีขาว ขนาด 21กรัม สำหรับติดกระดาษ	10 แท่ง	75	750		750

89	กาวแห้ง เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40กรัม สำหรับติด กระดาษ	10 แท่ง	98	980		980
90	กัญแจสปริงคล้องคอเส้นทองเหลือง ขนาด 40มม. สี ทองเหลือง	15 อัน	289	4,335	4,335	
91	กระดุมใส่ถ่าน 2 ก้อน AA	5 อัน	69	345	345	
92	กล่องพลาสติกกอนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและ ฝาล็อก ขนาด 100ลิตร	4 ใบ	650	2,600	2,600	
93	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/ กล่อง)	50 กล่อง	40	2,000		2,000
94	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/ กล่อง)	50 กล่อง	35	1,750		1,750
95	ครกหินทรงเตี้ยพร้อมสาก ขนาด 7นิ้ว ทำด้วย หินแกรนิตแท้ 100% มีความแข็งแรงทนทาน กลิ้ง ขึ้นรูปสวยงาม ลวดลายธรรมชาติไม่ผ่านการเคลือบสี	2 ชุด	965	1,930	1,930	
96	เชือกฟาง ม้วนเล็ก เส้นเล็ก	20 ม้วน	28	560	560	
97	หุ่นจำลองพื้นพร้อมแปรง	2 ชุด	1,350	2,700	2,700	
98	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดใหญ่ คละสี/คละแบบ	30 ท่อ	45	1,350	1,350	
99	โต๊ะพลาสติกเหลี่ยมพิมพ์ลาย ขนาด 63x57x47ซม.	10 ตัว	380	3,800	3,800	
100	ดัลล์เมตร POWERLOCK ยาว 5เมตร ดัลล์ผลิต ด้วยพลาสติกชุบโครเมียมอย่างดี อ่านค่าได้แม่นยำ เห็นชัดเจน	5 อัน	495	2,475	2,475	
101	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	20 กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
102	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	20 กิโลกรัม	65	1,300	1,300	
103	ถังพลาสติก-มีฝา-ชนิดกลม ขนาด16GL.(54ลิตร) (บรรจุน้ำ)	5 ใบ	350	1,750	1,750	
104	ถ่านพลังมาตรฐาน (สีเขียว) ขนาด D กำลังไฟ 1.5 วัตต์ ก้อนใหญ่ (2ก้อน/แพ็ค)	10 ชุด	45	450	450	
105	ถ่านพลังแรงพิเศษ (สีดำ) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 วัตต์ (4ก้อน/แพ็ค)	15 แพ็ค	70	1,050	1,050	
106	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 2เมตร กว้าง 21มม. แบบบาง	25 ม้วน	108	2,700	2,700	
107	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 5เมตร กว้าง 21มม. เนื้อ โฟมผลิตจากพลาสติก PU	25 ม้วน	235	5,875	5,875	
108	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	10 ม้วน	22	220	220	
109	เทปเยื่อ 1นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	10 ม้วน	35	350	350	
110	เทปเยื่อ 1.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	10 ม้วน	45	450	450	
111	น้ำยาเช็ดกระจก หัวเสปร์รี่ ขนาด 365 มล.	8 ขวด	130	1,040	1,040	
112	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	10 แกลลอน	295	2,950	2,950	
113	น้ำยาล้างจาน (หัวบีบ) ขนาด 750มล.	10 ขวด	89	890	890	
114	น้ำยาเรซินใส ขนาด 1กก.	3 อัน	250	750	750	

115	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำลังไฟ 9โวลต์ ก้อนสี่เหลี่ยม	10 ก้อน	95	950	950	
116	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 5เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	5 อัน	599	2,995		2,995
117	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2มล. ชนิดหัวเข็ม	10 ด้าม	57	570	570	
118	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ, แดง, น้ำเงิน, เขียว)	20 ด้าม	15	300	300	
119	ปากกาถูกลิ้น แบบปลอก ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.5มม. (สีน้ำเงิน ดำ แดง)	30 ด้าม	13	390		390
120	ปากกาถูกลิ้น แบบกต ขนาดลายเส้น 0.7มม. (น้ำเงิน แดง)	30 ด้าม	10	300		300
121	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีดำ26, น้ำเงิน30)	56 ด้าม	20	1,120	1,120	
122	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, แดง, ดำ)	50 ด้าม	20	1,000	1,000	
123	ปริซึมสามเหลี่ยมด้านเท่า ขนาด 25มม.	10 อัน	135	1,350	1,350	
124	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	10 กล่อง	480	4,800		4,800
125	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3มม. ขนาด 130x245ซม. (คละสี)	20 แผ่น	180	3,600	3,600	
125	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	30 ด้าม	75	2,250	2,250	
127	ไมโครโฟนไร้สาย (ไมค์ลอยคู่แบบพกพา) UHF wireless ปรับความถี่ได้ ตัวไมโครโฟนหน้าจอแสดงผลแบบ LED Display ตัวรับสัญญาณความถี่มีเสาอากาศ Built In อยู่ภายใน ระยะการรับ-ส่งสัญญาณ 60 เมตร	6 ชุด	2,900	17,400		17,400
128	ลูกโลกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 ซม.	4 ลูก	580	2,320	2,320	
129	ลวดนิโครม เบอร์ 26 ยาว 100ซม. (10เส้น/ชุด)	1 ชุด	240	240	240	
130	ลูกโลก 12นิ้ว (มีไฟ) (ภาษาไทย-อังกฤษ) แสดงภูมิประเทศของแต่ละประเทศ รอบโลกและศึกษาลักษณะพื้นฐานของโลก	1 ชุด	3,450	3,450	3,450	
131	โวลต์มิเตอร์ สำหรับวัดความต่างศักย์กระแสตรง ตัวเครื่องเป็นแบบขดลวดเคลื่อนที่มีปุ่มสำหรับปรับเซตศูนย์ สามารถวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ 0-3V., 0-15V., 0-30V. และ 0-300V.	5 ชุด	570	2,850	2,850	
132	สีไม้ 2หัว 12ด้าม 24สี ขนาดไส้ 3มม. (แท่งเหลี่ยม)	10 กล่อง	75	750	750	

133	สีไม้ 2หัว 24ด้าม 48สี ขนาดไส้ 3มม. (แทงเหลี่ยม)	10 กล่อง	148	1,480	1,480	
134	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมดา+สีนีออน(สะท้อนแสง))	10 กล่อง	180	1,800	1,800	
135	สีไม้แท่งยาว 1หัว 48สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมดา+สีนีออน(สะท้อนแสง))	10 กล่อง	235	2,350	2,350	
136	ไส้เพิ่ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ช่อง/แพ็ค)	10 แพ็ค	28	280	280	
137	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	10 แพ็ค	240	2,400	2,400	
138	สายไฟพร้อมคลิปปากจระเข้ 2ข้าง (Crocodile clips อย่างดี)	5 ชุด	60	300	300	
139	สวิตช์โยก ทำจากโลหะ ไม่เป็นสนิม ประกอบบนฐานไม้ขนาด 5x10x1.5 ซม. พร้อมขั้วไฟฟ้า	4 อัน	210	840	840	
140	สว่านไฟฟ้าไร้สายพร้อมแบตเตอรี่ แรงดันไฟฟ้า12 โวลต์ และแท่นชาร์จแบตเตอรี่	2 กล่อง	1,990	3,980	3,980	
141	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	6 กล่อง	85	510	510	
142	สีโปสเตอร์ ชุดแม่สี 6 สี	5 กล่อง	140	700	700	
143	สีชอล์ก 36สี มีปลอกกระดาษหุ้มแท่งสี	10 กล่อง	125	1,250	1,250	
144	ฐานหลอดไฟ พร้อมหลอดไฟ 2.5V และ 6V ฐานหลอดไฟเป็นพลาสติกขนาด 4x3x2ซม., มีรูเสียบแจ๊คสีแดง-ดำ และขั้วสำหรับต่อกับหลอดไฟบนฐาน, พร้อมหลอดไฟ ขนาด 2.5โวลต์ 0.5แอมแปร์ และ 6โวลต์ อย่างละ 1 หลอด	5 ชุด	90	450	450	
145	หนังสือ พจนานุกรมอังกฤษ-ไทย ฉบับทันสมัยและสมบูรณ์	20 เล่ม	198	3,960	3,960	
146	แอมมิเตอร์ DC เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าด้านอิเล็กทรอนิกส์	3 เครื่อง	610	1,830	1,830	



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 3 (วัดสว่างฟ้าพัฒนาราม)</b>					
147	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	250 รีม	125	31,250	31,250	
148	กระดาษการ์ดหอม A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	11 ท่อ	99	1,089	1,089	
149	กระดาษทำวุดิบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง-เต็มขอบ (กลืนหอม) (สีครีม20, สีขาว26)	46 ท่อ	255	11,730	11,730	
150	กระดาษโปสเตอร์สีสะท้อนแสง หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. (สีส้ม, เหลือง, แดง, ฟ้า, ชมพู, เขียวเข้ม)	20 แผ่น	13	260	260	
151	กระดาษโปสเตอร์สี 2หน้า ขนาด 53x70ซม. คละสี	20 แผ่น	8	160	160	
152	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว หนา ขนาด 53x70 ซม. คละสี (สีดำ, แดง, ชมพู, เขียวเข้ม, ม่วง, ฟ้า, เหลือง, เขียวอ่อน )	150 แผ่น	11	1,650	1,650	
153	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 120แกรม (100แผ่น)	8 ท่อ	230	1,840		1,840
154	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/ท่อ)	3 ท่อ	156	468	468	
155	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวมัน ขนาด A4 (50แผ่น/ท่อ)	3 ท่อ	165	495	495	
156	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	35 ท่อ	390	13,650	13,650	
157	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด 22x30นิ้ว ชนิดเรียบ	270 แผ่น	39	10,530	10,530	
158	กระดาษการ์ดสี A4 120แกรม 180แผ่น (สีฟ้า4, เขียว4, ชมพู4, เหลือง8)	20 ท่อ	135	2,700	2,700	
159	กระดาษชาร์ทสี แผ่นใหญ่ สีอ่อน คละสี (เหลือง ฟ้า ชมพู เขียว)	100 แผ่น	12	1,200	1,200	
160	กระดาษบุฟร้อมแบบ	5 แผ่น	4	20	20	
161	กระดาษกาวย่น 1นิ้ว แกน 3นิ้ว	5 ม้วน	26	130	130	
162	กระดาษเน็คกาวในตัว 1.5x2นิ้ว คละสี	5 แพ็ค	25	125		125
163	กระดาษเน็คกาวในตัว 3x3นิ้ว คละสี	4 แพ็ค	38	152		152
164	กระดาษเน็คกาวในตัว 12x50มม. (3สี 6แถบ) สี นีออน	8 แพ็ค	40	320		320

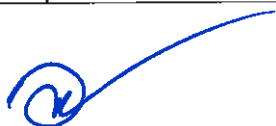
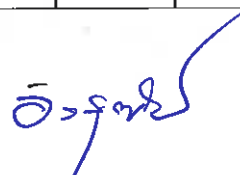


165	กาวแท่ง เนื้อกาวสีขาวย ขนาด 21กรัม สำหรับติดกระดาษ	2 แท่ง	75	150		150
166	กาวยาสารพัดประโยชน์ ขนาด 60มล. สำหรับงานประดิษฐ์ และงานอเนกประสงค์ทั่วไป	4 หลอด	98	392		392
167	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6นิ้ว	10 อัน	50	500		500
168	กรรไกรสแตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8นิ้ว	1 อัน	69	69		69
169	กระดาษชำระม้วนเล็ก ผลิตจากเยื่อกระดาษบริสุทธิ์ 100% เนื้อกระดาษหนาและเหนียว ซีมซับดี ชนิดม้วนเล็ก สีขาว หน้ากว้างกระดาษ 10ซม. บรรจุ 24 ม้วน/แพ็ค	2 แพ็ค	250	500	500	
170	กัญแจสปริงคล้องคอสั้นทองเหลือง ขนาด 50มม. สีทองเหลือง	3 อัน	475	1,425	1,425	
171	กัญแจสปริงค้อยาวทองเหลือง ขนาด 30มม. สีทองเหลือง	4 อัน	235	940	940	
172	กระเป๋าสีเอกสาร มีลวดลาย ขนาด 24x34x4ซม.	5 ใบ	65	325	325	
173	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100ลิตร	3 ใบ	799	2,397	2,397	
174	กรตไฮดรอลิก 6โมล 450ซีซี	2 ขวด	80	160	160	
175	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	6 กล่อง	75	450		450
176	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	7 กล่อง	40	280		280
177	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	6 กล่อง	25	150		150
178	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 113 (12 ตัว/กล่อง)	9 กล่อง	25	225		225
179	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	11 กล่อง	35	385		385
180	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลสหุ้มพลาสติก ตัวล็อกแบบ Auto Lock Slider เลื่อนล็อกอัตโนมัติ ฝาปิดท้ายใช้หักใบมีดได้ รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45องศา	2 อัน	69	138		138
181	เครื่องเจาะกระดาษ 2รู เจาะกระดาษหนาไม่น้อยกว่า 12แผ่น 1.25มม.(80แกรม) ผลิตจากเหล็กเคลือบสีป้องกันสนิม	1 เครื่อง	95	95		95

182	คีย์บอร์ดไร้สาย+เมาส์ไร้สาย ฟังก์ชันคีย์ 12 ปุ่ม เมาส์ความละเอียด 1,200 dpi เชื่อมต่อแบบ USB ผ่านสัญญาณความถี่ 2.4 GHz (สามารถใช้ได้ใน ระยะ 10 เมตร)	2 ชุด	650	1,300		1,300
183	แคลเซียมคลอไรด์ ขนาด 350 กรัม	2 ขวด	76	152	152	
184	ชั้นจัดเก็บเอกสารพลาสติก 4ชั้น ขนาด A4 โครง ขาวทึบ ลีนซึกสีใส ลีนซึกบน 3ลีนซึกมีขนาดเท่ากัน ลีนซึกล่างสุดมีขนาดใหญ่ ขนาด 25x34x26ซม. (กว้างxยาวxสูง)	3 ตัว	810	2,430	2,430	
185	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต ขนาด 450 กรัม	2 ขวด	80	160	160	
186	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสี/คละแบบ	5 ห่อ	39	195	195	
187	ถ่านพลังมาตรฐาน (สีเขียว) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (4ก้อน/แพ็ค)	20 แพ็ค	36	720	720	
188	ถ่านพลังแรงพิเศษ (สีดำ) ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ (2ก้อน/แพ็ค)	20 แพ็ค	40	800	800	
189	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR6T/4B (4ก้อน/ แพ็ค)	12 แพ็ค	125	1,500	1,500	
190	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	10 กิโลกรัม	65	650	650	
191	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	10 กิโลกรัม	65	650	650	
192	ถุงมือยางสีส้มแบบหนา ผลิตจากยางธรรมชาติ 100% มีลายนูนพิเศษบนฝ่ามือกันลื่น (M , L)	5 โหล	600	3,000	3,000	
193	ถ่านชาร์จ AA สีขาว 2000 มิลลิแอมป์ 1.2โวลต์ (2ก้อน/แพ็ค) ชาร์จใหม่ได้ไม่น้อยกว่า 2100 ครั้ง	5 แพ็ค	420	2,100		2,100
194	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 หูหิ้ว ขนาด 10แกลลอน (สีดำ)	20 ใบ	270	5,400	5,400	
195	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5นิ้ว ยาว 9หลา แขน 3นิ้ว คละสี	5 ม้วน	36	180	180	
196	เทปผ้าขาว ขนาด 2นิ้ว ยาว 9หลา แขน 3นิ้ว คละสี	7 ม้วน	45	315	315	
197	เทปใส ขนาด 1นิ้วx36หลา แขน 3นิ้ว ม้วนใหญ่	13 ม้วน	43	559	559	
198	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แขน 3นิ้ว	10 ม้วน	22	220	220	
199	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 3เมตร กว้าง 21มม. เนื้อ โฟมผลิตจากพลาสติก PU	6 อัน	159	954	954	
200	เทียนสำหรับทำผ้าบาติกผ้ามัดย้อม (250กรัม/ก้อน)	12 ก้อน	120	1,440	1,440	
201	ทิโกยขยะพลาสติก ดำมกลมยาว	10 อัน	50	500	500	
202	แท่งแก้วคนสาร 8นิ้ว (10อัน/ชุด)	1 ชุด	260	260	260	
203	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	2 แกลลอน	295	590	590	

204	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	5 แกลลอน	280	1,400	1,400	
205	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3.6ลิตร ผลิตภัณฑ์ล้างจาน มีส่วนผสมของ CAPB สารสังเคราะห์จากธรรมชาติ ส่วนผสมของน้ำมะนาวเข้มข้น	3 แกลลอน	240	720	720	
206	น้ำยาซักผ้าสูตรเข้มข้น คอมฟอร์ท สีชมพู ถุงขนาด 700 มล. สีชมพู	6 ถุง	85	510	510	
207	น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเอนกประสงค์ ขนาด 500มล.	9 ขวด	550	4,950	4,950	
208	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 1000มล.	6 ใบ	190	1,140	1,140	
209	ปากกาน้ำมัน ขนาด 2.2-2.8มม. หมึกกันน้ำ (สีขาว)	6 ด้าม	69	414		414
210	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (ดำ แดง น้ำเงิน)	11 ด้าม	15	165	165	
211	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ (คละสี)	4 ด้าม	38	152		152
212	ปากกาเมจิกหัวแหลม 12สี น้ำหมึกชนิดน้ำ	24 ชุด	75	1,800		1,800
213	ปากกาลูกลื่น แบบปลอก ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.38มม. (สีน้ำเงิน ดำ แดง)	24 ด้าม	13	312		312
214	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบปลอก ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีคลิปกหนีบ ด้ามผลิตจากวัสดุรีไซเคิล 84% มีแถบใสมองเห็นปริมาณหมึก สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน10 ตัว)	16 ด้าม	55	880		880
215	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบปลอกดำ ขนาดลายเส้น 0.7มม. มีคลิปกหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน )	4 ด้าม	55	220		220
216	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน)	70 ด้าม	20	1,400	1,400	
217	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะอะคริลิค 1ด้าน 9x30 ซม.	12 อัน	90	1,080	1,080	
218	ปลั๊กไฟ 3ขา 3ช่องเสียบ USB 2ช่อง 4สวิตช์ ยาว 3 เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	3 อัน	645	1,935		1,935
219	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 5เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	2 อัน	599	1,198		1,198
220	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 10 เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	4 อัน	885	3,540		3,540
221	ปืนยิงกาว กำลังไฟ 40วัตต์ ไม่มีสวิตช์ ปิด-เปิด	2 อัน	265	530		530
222	ปากกาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	19 ด้าม	65	1,235		1,235
223	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, ดำ, แดง)	10 ด้าม	20	200	200	

224	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบน กลิ่นสวิตฟลอรัล ขนาด 2700กรัม	3 ถุง	220	660	660	
225	ผ้าถูพื้น(ผ้ามีขอบ) ทำจากเส้นใยCotton หน้ากว้าง 12นิ้ว ใช้กับไม้ถูพื้นแบบแบน	12 ผืน	135	1,620	1,620	
226	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	6 กล่อง	480	2,880	2,880	
227	พลาสติกใส (ม้วน) หนา 0.09มม. หน้ากว้าง 16นิ้ว ยาว 60หลา	1 ม้วน	770	770	770	
228	ฟูกันกลม เบอร์ 8 ต้มพลาสติก ขนแปรงดำ	12 ต้ม	19	228	228	
229	ฟูกันกลม เบอร์ 4 ต้มพลาสติก ขนแปรงดำ	24 ต้ม	12	288	288	
230	ฟิวเจอร์บอร์ดโครงงาน ผลิตจาก 3ตอน ขนาด 60x120ซม.	15 แผ่น	98	1,470	1,470	
231	แฟ้มโชว์ A4 ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3ห่วง ขนาด 26.5x32.5ซม. มีช่องพลาสติกใส่เอกสาร 20ช่อง (เขียว ส้ม ชมพู น้ำเงิน เทา ขาว)	15 แฟ้ม	125	1,875	1,875	
232	แฟลชไดร์ฟ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	5 อัน	290	1,450	1,450	
233	แฟลชไดร์ฟ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	4 อัน	330	1,320	1,320	
234	ชุดอุปกรณ์ถักปั่นพร้อมไม้มีขอบ ไม้ถูพื้นพร้อมถักปั่น แท่งสีเหลือง ถักปั่น 2ระบบ สามารถซักและปั่นแห้งได้ ตัวตะแกรงปั่น ช่วยในการสกัดน้ำออกให้ผ้ามีขอบแห้งหมาด 1 หัวมีขอบหมุนได้ 360องศา มีด้ามจับและหูจับที่กระชับมือ	4 อัน	1,450	5,800	5,800	
235	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ต้ม ไม้ไฟ มีดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ต้มยาว 60ซม.	130 ต้ม	75	9,750	9,750	
236	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายยาว) ต้มยาว	20 ต้ม	85	1,700	1,700	
237	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายสั้น) ต้มยาว	20 ต้ม	85	1,700	1,700	
238	ไม้ปาดน้ำ 24นิ้ว ผลิตด้วยยางคุณภาพดี เหนียว คงทน ไม้หัก ไม้ขาดง่าย ยึดด้วยยางอะลูมิเนียมที่หนา และแข็งแรง ไม่เป็นสนิม ชุดด้ามผลิตด้วยอะลูมิเนียมและพลาสติก เกรด A (สีน้ำเงิน)	5 อัน	390	1,950	1,950	
239	เมาส์ไร้สาย (USB) ความถี่การส่งสัญญาณไร้สาย 2.4GHz ความละเอียด1200dpi ตัวรับสัญญาณUSB ใส่แบตเตอรี่AA	3 อัน	495	1,485	1,485	


240	ไมโครโฟนแบบหนีบปากเสื้อ ปรับความถี่ได้ 8-10ชุด หน้าจอบันทึกผลของความถี่ ที่ตัวไมค์-รีซีฟเวอร์ ปรับเพิ่ม-ลดเสียงที่ตัวไมค์ได้ ระยะการรับส่ง สัญญาณ 10-30เมตร	2 ชุด	1,950	3,900		3,900
241	สเปรย์กำจัดยุง มด แมลงสาบ ไร้สารแต่งกลิ่น 600 มล.	6 กระป๋อง	125	750	750	
242	ลวดเย็บ เบอร์ 10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5 มม./เข็ม	50 กล่อง	11	550	550	
243	ลวดเย็บกระดาษ หัวกลม เบอร์ 1 ขนาด 32มม./ ตัว (50ตัว/กล่อง)	17 กล่อง	12	204	204	
244	เลเซอร์สีเขียว ขนาด 300mW	2 ตัว	780	1,560	1,560	
245	เครื่องเสียงพกพา(คาดเอา) มีไมโครโฟน ลำโพง 3นิ้ว รองรับ MP3 /USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC 3.5โวลต์(แบตเตอรี่ลิเทียมในตัว) กระแสไฟ 2000mA กำลังขับ 8W RMS	2 ตัว	1,530	3,060		3,060
246	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	6 แพ็ค	240	1,440	1,440	
247	ลวดพลาสติก A4 ขนาด 5มม. (12อัน/ท่อ) สีเหลือง	2 ท่อ	84	168	168	
248	ลวดพลาสติก A4 ขนาด 10มม. (12อัน/ท่อ) สี เหลือง	27 ท่อ	120	3,240	3,240	
249	ลวดพลาสติก A4 ขนาด 17มม. (12อัน/ท่อ) สี เหลือง	15 ท่อ	144	2,160	2,160	
250	ไส้เพิ่ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ช่อง/ แพ็ค)	41 แพ็ค	28	1,148	1,148	
251	สายยางทึบแสง สายยางแดง 5/8นิ้วx20ม. สีน้ำเงิน ผลิตจากวัตถุดิบพีวีซี ทนแดด น้ำหนักเบา	3 ม้วน	1,100	3,300	3,300	
252	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ เลมอน ส้ม)กำจัดกลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระ ล้างอากาศและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	24 กระป๋อง	120	2,880	2,880	
253	สีไม้ 2หัว 12ด้าม 24สี ขนาดไส้ 3มม. (แพ่งเหลือง)	42 กล่อง	75	3,150	3,150	
254	สีไม้แพ่งยาว 1หัว 24สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรง เหลือง (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	16 กล่อง	118	1,888	1,888	
255	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	5 กล่อง	85	425		425
256	สายกีตาร์ไฟฟ้า ครบชุด 6เส้น เบอร์ 09 (ประกอบด้วยสาย เบอร์ 09, 11, 16, 24, 32, 42)	2 ชุด	270	540		540
257	สารละลายไอโอดีน1% ขนาด 450ซีซี	3 ขวด	195	585	585	
258	กรดอะซิติก 99.85% 450ซีซี	3 ขวด	116	348	348	

259	สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 50% 450ซีซี	3 ขวด	95	285	285	
260	สารละลายเบนดิกซ์ 450ซีซี	2 ขวด	120	240	240	
261	หัวแรงบัดกรีไฟฟ้า 40W(วัตต์) 220VAC(แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ)	3 อัน	125	375	375	
262	หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC	1 เครื่อง	2,550	2,550	2,550	
263	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI เป็น VGA โดยสนับสนุนความละเอียด HDMI สูงถึง 4K @30Hz และ VGA 1920x1080 @60Hz, มีช่องเสียบเสียง (Audio) ขนาด 3.5มม., เพิ่มกระแสไฟได้ด้วย micro usb	12 ชิ้น	750	9,000	9,000	
264	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% ขนาด 1 ลิตร (เอทานอล)	10 ขวด	210	2,100	2,100	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 4 (วัดหนองใหญ่)</b>					
265	กระดาษการ์ดหอม A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	50 ท่อ	99	4,950	4,950	
266	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 180แกรม (100แผ่น)	18 ท่อ	300	5,400		5,400
267	กระดาษทำวุ้นบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง- เต็มขอบ (กลิ้งหอม)	20 ท่อ	255	5,100	5,100	
268	กระดาษวาดเขียน เนื้อหยาบ A2 ขนาด15x22นิ้ว 200 แกรม 15แผ่น (แบบเล่ม-ปกน้ำเงิน )	12 เล่ม	250	3,000	3,000	
269	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	36 อัน	69	2,484		2,484
270	ก๊อมน้ำ(ก๊อกรบอล) ขนาดเกลียว 3/4นิ้ว ตัวก๊อกผลิต จากทองเหลืองชุบนิเกิล ด้ามจับสีแดง-ผลิตจาก อลูมิเนียม	12 ชิ้น	250	3,000	3,000	
271	กลอนสแตนเลส ขนาด 4นิ้ว กลอนลักษณะเรียบมน รุ่น 604-4	12 ชิ้น	105	1,260	1,260	
272	กระดาษเช็ดหน้าหนา 2 ชั้น 160แผ่น/ท่อ เนื้อกระดาษ เนียน-นุ่ม-เหนียว (บรรจุ 4ท่อ/แพ็ค)	20 แพ็ค	145	2,900	2,900	
273	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก มีที่ถอดลวดเย็บในตัว ด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1แถว(50เข็ม) ความ ลึกในการเย็บ 5.5ซม. ขนาด 2x9.5x4ซม.(คละสี)	36 ตัว	110	3,960	3,960	
274	เครื่องปั่นน้ำผลไม้ ความจุ 2ลิตร ผลิตจากพลาสติก BPA Free ทนต่อแรงกระแทกได้ดี ใบมีด 4 แฉกผลิต จากวัสดุคุณภาพดี ปรับระดับความแรงในการปั่นได้ 5 ระดับ ความจุ 2 ลิตร กำลังไฟ 700 วัตต์	1 เครื่อง	2,950	2,950		2,950
275	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส-ขนาดเล็ก ปุ่มลือคอะลูมิเนียม แบบหมุน มีคลิปหนีบสำหรับพกพา หัวคลิปใช้เป็นที่หัก ใบมีดได้ในตัว รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. ทำมุม เฉียง 30องศา	36 อัน	55	1,980	1,980	
276	ฉาบทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	3 อัน	480	1,440	1,440	
277	ฉิ่งทองเหลือง ขนาด 2.5 นิ้ว	3 อัน	320	960	960	
278	ซองพลาสติก A4 กระดุม 2เม็ด แนวนอน พลาสติกใส ผิวเรียบ คละสี	200 ซอง	35	7,000	7,000	



279	ดอกไม้พลาสติก(ปลอม) คละแบบ (สีขาว เหลือง ม่วง ฟ้า ชมพู) ตุ่มแยมบาน	30 ช่อ	290	8,700	8,700	
280	ถุงขยะดำ ขนาด 17x28 นิ้ว	15 กิโลกรัม	65	975	975	
281	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	15 กิโลกรัม	65	975	975	
282	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	17 กิโลกรัม	65	1,105	1,105	
283	ถังพลาสติก-มีฝา-ชนิดกลม ขนาด 53GL.(200ลิตร) (สี ดำ) (บรรจุน้ำ)	10 ใบ	900	9,000		
284	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 ทูหิว ขนาด 10แกลลอน (สี ดำ)	10 ใบ	270	2,700	2,700	
285	โทรโข่ง 6นิ้ว (มี Bluetooth) อัดเสียงได้ 300วิ 30วัตต์ ปรับความดังเสียงได้ พับได้ Megaphon	2 ตัว	850	1,700		1,700
286	แพมปูรีนไม้ Tambourine โครงไม้เคลือบกันน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 9นิ้ว แถวถึงสองชั้น ชั้นละ 6คู่ เพื่อ ประกอบจังหวะการตีกระทบกับฝ่ามือหรือส้นเข่า	3 อัน	260	780		780
287	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 2เมตร กว้าง 21มม. แบบบาง	62 ม้วน	108	6,696	6,696	
288	น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเอนกประสงค์ ขนาด 500มล.	3 ขวด	550	1,650	1,650	
289	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อ โรค ขจัดคราบ	10 แกลลอน	280	2,800	2,800	
290	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	12 แกลลอน	295	3,540	3,540	
291	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3.6ลิตร มีส่วนผสมของ CAPB สารสังเคราะห์จากธรรมชาติ ส่วนผสมของน้ำมะนาว เข้มข้น	4 แกลลอน	240	960	960	
292	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีแดง, น้ำเงิน)	72 ด้าม	20	1,440	1,440	
293	ปากกาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	38 ด้าม	65	2,470		2,470
294	ฟูกันกลม เบอร์ 8 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	48 ด้าม	19	912	912	
295	ฟูกันกลม เบอร์ 10 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	47 ด้าม	29	1,363	1,363	
296	พลาสติกใส A4 สำหรับเขียนหรือรองปก ขนาด 210x297มม. (100แผ่น/ห่อ)	20 ห่อ	250	5,000		5,000
297	แฟ้มเจาะ 2ห่วง ขนาด A4 สันกว้าง 1 นิ้ว ปกกระดาษ แข็ง-หุ้มพลาสติกกันน้ำ (คละสี)	60 แฟ้ม	60	3,600	3,600	
298	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3มม. ขนาด 65x122ซม. (คละสี)	100 แผ่น	48	4,800	4,800	
299	ฟิวเจอร์บอร์ดโครงงาน ฉลุสาย พับ 3ตอน ขนาด 60x120ซม.	20 แผ่น	98	1,960	1,960	
300	แอลกอฮอล์จุดไฟ (เมททิลสปีริต) (3.8ลิตร/แกลลอน)	2 แกลลอน	320	640	640	

301	ไม้วัดส่วนสูง มีฐาน ใช้วัดส่วนสูง บอกราคาเป็นเซนติเมตร สามารถวัดส่วนได้สูงสุด 190 เซนติเมตร	2 อัน	2,300	4,600	4,600	
302	เลเซอร์สีเขียว ขนาด 300mW	1 ตัว	780	780	780	
303	ลูกบิดประตูสแตนเลสสตีล ขนาดมาตรฐาน ติดกับประตู ได้ทุกประเภท สีสแตนเลสด้าน	8 ชิ้น	365	2,920		2,920
304	สีโปสเตอร์ 240มล. (สีแดง 6, เหลือง 6, น้ำเงิน 6, ดำ 6, ขาว 6)	30 ขวด	178	5,340	5,340	
305	สีไม้แท่งยาว 1หัว 12สี ด้ามทรงหกเหลี่ยม	60 กล่อง	60	3,600	3,600	
306	สีไม้แท่งยาว 1หัว 24สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	60 กล่อง	118	7,080	7,080	
307	สีไม้แท่งยาว 2หัว 60 สี (30แท่ง) ด้ามทรงเหลี่ยม	6 กล่อง	185	1,110	1,110	
308	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	60 กล่อง	180	10,800	10,800	
309	สายฉีดชำระครบชุด (สีขาว) หัวชำระเป็นรูปแบบหัวฉีดสเปรย์ ด้ามจับมาพร้อมด้ามสำหรับกดเปิด-ปิดน้ำ สายฉีดชำระยาว 120ซม. (ในชุดประกอบด้วย หัวฉีดชำระ สาย ขอบแขวน)	8 ชุด	265	2,120	2,120	
310	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI เป็น VGA โดยสนับสนุนความละเอียด HDMI สูงถึง 4K @30Hz และ VGA 1920x1080 @60Hz, มีช่องเสียบเสียง(Audio) ขนาด 3.5มม., เพิ่มกระแสไฟได้ด้วย micro usb	2 ชิ้น	750	1,500	1,500	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 5 (บ้านเนินพัทยาทะเล)</b>					
311	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	445 รีม	125	55,625	55,625	
312	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	60 ท่อ	156	9,360	9,360	
313	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 180แกรม (100แผ่น)	12 แพ็ค	300	3,600		3,600
314	กระดาษกาวย่น 1.5นิ้ว แกน 3นิ้ว	12 ม้วน	32	384	384	
315	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16ออนซ์	60 ขวด	55	3,300	3,300	
316	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8นิ้ว	60 อัน	69	4,140		4,140
317	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100ลิตร	2 ใบ	799	1,598	1,598	
318	กาวเอนกประสงค์ ขนาด 125 มล.	32 หลอด	150	4,800		4,800
319	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาดA3 50แผ่น ชนิด หยาบ	2 ท่อ	450	900		900
320	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลสหุ้มพลาสติก ตัวล็อกแบบ Auto Lock Slider เลื่อนล็อกอัตโนมัติ ฝาปิดท้ายใช้หักใบมีด ได้ รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45 องศา	60 อัน	69	4,140		4,140
321	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก มีที่ถอดลวดเย็บในตัว ด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1แถว(50เข็ม) ความลึก ในการเย็บ 5.5ซม. ขนาด 2x9.5x4ซม.(คละสี)	16 ตัว	110	1,760	1,760	
322	เครื่องยิงบอร์ด (ใช้กับลวดยิงเบอร์ 24/6(3), 23/6, 23/8, 23/10 และT-10) ผลิตจากเหล็ก ปุ่มล็อกขากด เหมาะสำหรับยิง/ยึดงานกระดาษ งานไม้ งานผ้า งาน หนัง งานพลาสติก บรรจุลวดยิงได้ 100ตัว ยิงได้ลึก 10 มม. ขนาด 2.3x15x13.1ซม. น้ำหนัก 400กรัม	3 ตัว	650	1,950		1,950
323	คีมตัดลวด ผลิตจากเหล็ก ปลายด้ามหุ้มด้วยพลาสติก	6 อัน	75	450	450	
324	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	50 กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
325	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	50 กิโลกรัม	65	3,250	3,250	
326	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 พูหิ้ว ขนาด 10แกลลอน (สีดำ)	20 ใบ	270	5,400	5,400	

327	ถุงมือยางสีส้มแบบหนา ผลิตจากยางธรรมชาติ 100% มีลายขนพิเศษบนฝ่ามือกันลื่น (M , L)	3 โหล	600	1,800	1,800	
328	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5นิ้ว ยาว 9หลา แขน 3นิ้ว คละสี	36 ม้วน	36	1,296	1,296	
329	เทปผ้าขาว ขนาด 2นิ้ว ยาว 9หลา แขน 3นิ้ว คละสี	36 ม้วน	45	1,620	1,620	
330	เทปใส ขนาด 1นิ้วx36หลา แขน 3นิ้ว ม้วนใหญ่	60 ม้วน	43	2,580	2,580	
331	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แขน 3นิ้ว	100 อัน	22	2,200	2,200	
332	ที่โกยขยะพลาสติก ด้ามกลมยาว	24 อัน	50	1,200	1,200	
333	ที่โกยขยะสังกะสี ด้ามไม้	36 อัน	65	2,340	2,340	
334	ที่ถอนลวดชนิดตีคม ผลิตจากเหล็ก ปลายด้ามหุ้มด้วยพลาสติก	10 อัน	78	780	780	
335	น้ำยาทำความสะอาดกระดานไวท์บอร์ด ขนาด 200มล.	24 กระป๋อง	130	3,120	3,120	
336	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 500 มล.	120 ขวด	65	7,800	7,800	
337	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	10 แกลลอน	280	2,800	2,800	
338	แปรงล้างห้องน้ำ ด้ามพลาสติก	36 อัน	29	1,044	1,044	
339	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2มล. ชนิดหัวเข็ม	25 ด้าม	57	1,425	1,425	
340	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากกาทะลอม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน)	240 ด้าม	20	4,800	4,800	
341	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ, แดง, น้ำเงิน)	26 ด้าม	15	390	390	
342	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องผ้าบน กลิ่นสวิตฟลอรัล ขนาด 2700กรัม	3 ถุง	220	660	660	
343	ผ้าทวน (เนื้อผ้าเรียบลื่น มันเงา) ขนาด 60หลา (สีขาว, สีเหลือง, สีเหลืองทอง, สีม่วงราชินี, สีฟ้า) อย่างละ 1 ม้วน	5 ม้วน	2,800	14,000	14,000	
344	พลาสติกใส (ม้วน) หนา 0.09มม. หน้ากว้าง 48นิ้ว ยาว 60หลา	2 ม้วน	1,420	2,840	2,840	
345	แฟ้มเจาะสัน 3นิ้ว ขนาด F4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 500แผ่น สีดำ	12 แฟ้ม	88	1,056	1,056	
346	ไม่มีอบลูพื้นพร้อมผ้า ด้ามจับทำจากอลูมิเนียมชุบซิงค์ ป้องกันสนิม ขนาดหัวมีอบหน้ากว้าง 9นิ้ว ไม่มีอบลูพื้นแบบหนีบด้ามยาวผ้าคอตตอน	20 อัน	279	5,580	5,580	
347	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ด้ามไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	120 ด้าม	75	9,000	9,000	
348	สเปรย์กำจัดยุง มด แมลงสาบ ไร้สารแต่งกลิ่น 600 มล.	36 กระป๋อง	125	4,500	4,500	
349	ยาฉีดกำจัดปลวก แมลงสาบ มด ขนาด600 มล. (ชนิดหัวสเปรย์ฉีดแบบพ่น)	36 กระป๋อง	155	5,580	5,580	





350	ริบบิ้นพับเหรียญโปรยทาน เบอร์ 2 คละสี	21 ม้วน	25	525	525	
351	สีชอล์ก 36สี มีปลอกกระดาษหุ้มแท่งสี	12 กล่อง	125	1,500	1,500	
352	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	12 กล่อง	85	1,020		1,020
353	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	12 กล่อง	180	2,160	2,160	
354	สีอะคริลิก ขนาด12มล. (12สี/ชุด)	12 ชุด	295	3,540	3,540	
355	สีโปสเตอร์ 120มล. คละสี	24 ขวด	60	1,440	1,440	
356	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	60 ท่อ	240	14,400	14,400	
357	ไส้เพิ่ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ช่อง/แพ็ค)	120 แพ็ค	28	3,360	3,360	
358	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นเลมอน ส้ม) กำจัดกลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระล้างอากาศและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	36 กระป๋อง	120	4,320	4,320	
359	สายฉีดชำระครบชุด (สีขาว) หัวชำระเป็นรูปแบบหัวฉีดสเปรย์ ด้ามจับมาพร้อมด้ามสำหรับกดเปิด-ปิดน้ำ สายฉีดชำระยาว 120ซม. (ในชุดประกอบด้วย หัวฉีดชำระ สาย ขอบเขวน)	55 ชุด	265	14,575	14,375	
360	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด 30ซีซี (สีน้ำเงิน)	12 ขวด	70	840	840	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 6 (วัดธรรมสามัคคี)</b>					
361	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	840 รีม	125	105,000	105,000	
362	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด 22x30นิ้ว ชนิดเรียบ	180 แผ่น	39	7,020	7,020	
363	กระดาษการ์ดขาว A4 120แกรม 50แผ่น	58 ห่อ	70	4,060	4,060	
364	กระดาษบุฟร่าแบบ	202 แผ่น	4	808	808	
365	กระดาษการ์ดขาว A4 180แกรม 50แผ่น	30 ห่อ	90	2,700	2,700	
366	กระดาษโน้ตกาวในตัว 12x50มม. (3สี 6แถบ) สีนีออน	10 แพ็ค	40	400		400
367	กระดาษกาวย่น 1.5นิ้ว แกน 3นิ้ว	60 ม้วน	32	1,920	1,920	
368	กระดาษชำระม้วนเล็ก ผลิตจากเยื่อกระดาษบริสุทธิ์ 100% เนื้อกระดาษหนาและเหนียว ซึ่มซับดี ชนิดม้วนเล็ก สีขาว หน้ากว้างกระดาษ 10ซม. บรรจุ 24 ม้วน/แพ็ค	4 แพ็ค	250	1,000	1,000	
369	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7นิ้ว	10 อัน	58	580		580
370	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6นิ้ว	10 อัน	50	500		500
371	กาวเทียนเล็ก 6นิ้ว 12แท่ง/มัด (ใช้กับปืนยิงกาว)	5 มัด	28	140	140	
372	กาวเทียนใหญ่ 12นิ้ว 3แท่ง/มัด (ใช้กับปืนยิงกาว)	6 มัด	40	240	240	
373	กัญแจสปริงคล้องคอสั้นทองเหลือง ขนาด 50มม. สีทองเหลือง	4 อัน	475	1,900	1,900	
374	กล่องกระดาษแข็งเก็บเอกสาร ขนาด 3ช่อง ลายการ์ตูน	20 อัน	320	6,400	6,400	
375	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100ลิตร	10 อัน	799	7,990	7,990	
376	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	10 กล่อง	25	250		250
377	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	10 กล่อง	40	400		400

378	เครื่องเหลาดินสอ แบบ 1รู (เปลี่ยนอะไหล่ใบมีดรุ่น RB-602 ได้) ตัวเครื่องผลิตจากโลหะเคลือบสี ใบมีดคม กล่องบรรจุเศษดินสอถอดจากด้านหน้า สามารถยึดติดกับขอบโต๊ะได้ ขนาด 7x12.5x13ซม.	5 ตัว	365	1,825		1,825
379	ถังพลาสติก-มีฝา-ชนิดกลม ขนาด12GL.(40ลิตร) (บรรจุน้ำ)	9 ใบ	250	2,250	2,250	
380	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR6T/4B (4ก้อน/แพ็ค)	50 แพ็ค	125	6,250	6,250	
381	ถุงขยะดำ ขนาด 17x28 นิ้ว	20 กก.	65	1,300	1,300	
382	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	40 กก.	65	2,600	2,600	
383	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	40 กก.	65	2,600	2,600	
384	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	100 อัน	22	2,200	2,200	
385	ที่โกยขยะพลาสติก ด้ามกลมยาว	21 อัน	50	1,050	1,050	
386	เทปพันสายไฟ ทนความร้อน สีดำ	5 ม้วน	45	225		225
387	เทปพันเกลียว สีเขียว ขนาด 12มม.x10ม. ชนิดลึบ ม้วน สำหรับพันเกลียวงานท่อน้ำประปา	20 ม้วน	30	600	600	
388	แท่นตัดเทปใหญ่ แกน 3นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้นได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ใบมีดคม	5 อัน	125	625	625	
389	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90ซม. (72 ปี)	10 ผืน	45	450	450	
390	ธงชาติ ขนาด 60x90ซม.	10 ผืน	45	450	450	
391	ธงชาติ ขนาด 120x180ซม.	10 ผืน	120	1,200	1,200	
392	ธงพระราชินี ขนาด 60x90ซม.	10 ผืน	55	550	550	
393	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 500 มล.	40 ขวด	65	2,600	2,600	
394	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	8 แกลลอน	280	2,240	2,240	
395	น้ำยาล้างจาน ขจัดคราบมัน ขนาด 150มล. (6ขวด/แพ็ค)	20 แพ็ค	80	1,600	1,600	
396	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	10 ขวด	130	1,300	1,300	
397	น้ำมันเอนกประสงค์ ขนาด 400มล. กัดสนิม ป้องกันสนิม ช่วยหล่อลื่นชิ้นส่วนที่ฝืด	3 ขวด	260	780	780	
398	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2มล. ชนิดหัวเข็ม	36 ด้าม	57	2,052	2,052	
399	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีแดง, น้ำเงิน, ดำ)	50 ด้าม	20	1,000	1,000	



400	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ, แดง, น้ำเงิน)	50 ด้าม	15	750	750	
401	ปากกาน้ำมัน ขนาด 2.2-2.8 มม. หมึกกันน้ำ (สีน้ำเงิน, ดำ, แดง, ขาว)	10 ด้าม	69	690		690
402	ปากกาเมจิกหัวแหลม 12สี น้ำหมึกชนิดน้ำ	10 ชุด	75	750		750
403	ปากกาถูกลื่น แบบบล็อก ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.5 มม. (สีน้ำเงิน ดำ แดง)	50 ด้าม	13	650		650
404	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกด ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีดำ, น้ำเงิน)	20 ด้าม	40	800		800
405	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกด ขนาดลายเส้น 0.7 มม. มีคลิปหนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน, สีแดง)	15 ด้าม	40	600		600
406	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ(คละสี)	14 ด้าม	38	532		532
407	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 5เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	8 อัน	599	4,792		4,792
408	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องผ้าบน กลิ่นสรีท ฟลอรัล ขนาด 2700กรัม	5 ถุง	220	1,100	1,100	
409	ฟู่กันกลม เบอร์ 10 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	29	290	290	
410	ฟู่กันแบน เบอร์ 20 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	58	580	580	
411	ฟู่กันแบน เบอร์ 22 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	80	800	80	
412	ฟู่กันแบน เบอร์ 24 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	10 อัน	110	1,100	1,100	
413	พลาสติกบูโต๊ะ มีลาย 2หน้า หน้ากว้าง 130 ซม.	1 ม้วน	1,250	1,250	1,250	
414	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	10 กล่อง	480	4,800		4,800
415	พลาสติกใส (ม้วน) หนา 0.09 มม. หน้ากว้าง 48 นิ้ว ยาว 60 หลา	1 ม้วน	1,420	1,420	120	
416	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. (คละสี)	10 แผ่น	48	480	480	
417	ไม้ขนไก่ ด้ามพลาสติกยาว	10 อัน	125	1,250	1,250	
418	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายยาว) ด้ามยาว	30 ด้าม	85	2,550	2,550	
419	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าย่างอ่อน ด้าม ไม้ไผ่ มีดเชือกพลาสติก ลงยาชัน ด้ามยาว 60 ซม.	50 ด้าม	75	3,750	3,750	
420	ไม้มือบดพื้นพร้อมผ้า ด้ามจับทำจากอลูมิเนียมชุบสังค ป้องกันสนิม ขนาดหัวมือบดหน้ากว้าง 9 นิ้ว ไม้มือบด พื้นแบบหนีบด้ามยาวผ้าคอตตอน	10 อัน	279	2,790	2,790	

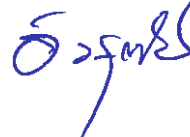
421	ยาฉีดกำจัดปลวก แมลงสาบ มด ขนาด600 มล. (ชนิดหัวสเปรย์ฉีดแบบพ่น)	10 กระป๋อง	155	1,550	1,550	
422	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4นิ้ว	2 อัน	125	250	250	
423	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 7นิ้ว	5 อัน	145	725	725	
424	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10นิ้ว	5 อัน	165	825	825	
425	สบู่มือล้างมือชนิดหัวกด สูตรแอนตี้แบคทีเรีย ขนาด 300มล.	10 ขวด	72	720	720	
426	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ เลมอน ส้ม)กำจัดกลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระ ล้างอากาศและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	12 กระป๋อง	120	1,440	1,440	
427	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 10มม. (12อัน/ท่อ) คละสี	9 ท่อ	120	1,080	1,080	
428	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 17มม. (12อัน/ท่อ) คละสี	9 ท่อ	144	1,296	1,296	
429	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส แผ่นใหญ่ ขนาด 53x70ซม.	200 แผ่น	20	4,000	4,000	
430	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	5 แพ็ค	240	1,200	1,200	
431	สีไม้ยาว 1หัว 48สี ไล่สีขนาดใหญ่ 3.3 มม. ด้ามทรง หกเหลี่ยม (เฉดสี 48สี/กล่อง)	24 กล่อง	240	5,760	5,760	
432	ไส้แฟ้ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ซอง/ แพ็ค)	100 แพ็ค	28	2,800	2,800	
433	สายรัดสายไฟ ขนาด12นิ้ว (100เส้น/ถุง) (สีขาว, ดำ)	5 ถุง	250	1,250	1,250	
434	สายฉีดชำระครบชุด (สีขาว) หัวชำระเป็นรูปแบบ หัวฉีดสเปรย์ ด้ามจับมาพร้อมด้ามสำหรับกดเปิด-ปิด น้ำ สายฉีดชำระยาว 120ซม. (ในชุดประกอบด้วย หัวฉีดชำระ สาย ขอแขวน)	5 ชุด	265	1,325	1,325	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 7 (บ้านหนองพังแค)</b>					
435	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	440 รีม	125	55,000	55,000	
436	กระดาษการ์ดสี A4 120แกรม 180แผ่น (สีเหลือง , ฟ้า)	43 ท่อ	135	5,805	5,805	
437	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นเล็ก 15x21นิ้ว 270แกรม บาง	20 แผ่น	10	200	200	
438	กระดาษ เทา-ขาว แผ่นใหญ่ 31x43นิ้ว 270แกรม บาง	120 แผ่น	18	2,160	2,160	
439	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	25 แพ็ค	390	9,750	9,750	
440	กระดาษโปสเตอร์สี สะท้อนแสง หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	116 แผ่น	13	1,508	1,508	
441	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว หยาบ ขนาด 53x70ซม. คละสี	86 แผ่น	11	946	946	
442	กระดาษโปสเตอร์สี 2หน้า ขนาด 53x70ซม. คละสี	120 แผ่น	8	960	960	
443	กระดาษชาร์ทสี แผ่นใหญ่ สีอ่อน คละสี	20 แผ่น	12	240	240	
444	กระดาษอังกฤษ คละสี	10 แผ่น	11	110	110	
445	กระดาษบุฟสร้างแบบ	195 แผ่น	4	780	780	
446	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโต้ ผิวมัน A4 120แกรม (100แผ่น)	7 ท่อ	230	1,610		1,610
447	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโต้ ผิวมัน A4 180แกรม (20แผ่น)	27 ท่อ	95	2,565		2,565
448	กระดาษกาวย่น 1นิ้ว แแกน 3นิ้ว	100 ม้วน	26	2,600	2,600	
449	กระดาษกาวย่นสี 1.5นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด	76 ม้วน	40	3,040	3,040	
450	กระดาษคำตอบ 60ข้อ มีแผ่นตรวจคำตอบ	143 ท่อ	30	4,290	4,290	
451	กระดาษคำตอบ 100ข้อ มีแผ่นตรวจข้อสอบ	8 ท่อ	45	360	360	
452	กระดาษการ์ดขาว A4 120แกรม 50แผ่น	27 ท่อ	70	1,890	1,890	
453	กระดาษโน้ตกาวในตัว แฟล็กซ์ ขนาด(กว้างxยาว) 12x45มม.คละสี	97 แพ็ค	30	2,910		2,910
454	กระดาษโน้ตกาวในตัว 2x3นิ้ว คละสี	92 แพ็ค	32	2,944		2,944
455	กระดาษทำวุฒิบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง- เต็มขอบ	2 ท่อ	255	510	510	
456	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32ออนซ์	27 ขวด	79	2,133	2,133	

457	กรรไกรแสตมป์เลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6 นิ้ว	68 อัน	50	3,400		3,400
458	กรรไกรแสตมป์เลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	98 อัน	69	6,762		6,762
459	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 70 ลิตร	17 ใบ	699	11,883	11,883	
460	กล่องปิกนิกพร้อมฝาล็อกและหูหิ้ว ผลิตด้วยวัสดุ Polypropylene เหมาะสำหรับจัดเก็บสิ่งของ ขนย้าย สะดวก ขนาด 8.5 ลิตร	4 ใบ	210	840	840	
461	กล่องรับความคิดเห็นพลาสติกใส ใหญ่(40x25x25 ซม.)	2 ใบ	1,590	3,180	3,180	
462	กัญแจสปริงคล้องคอยาวทองเหลือง ขนาด 30 มม. สี ทองเหลือง	4 อัน	235	940	940	
463	กาวแท่ง เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40 กรัม สำหรับติด กระดาษ	5 แท่ง	98	490		490
464	โก๊ะผสมสานนางรำ ขนาด 5.5 นิ้ว สูง 4 นิ้ว	12 อัน	350	4,200	4,200	
465	เกลียวครึ่งซีก สีขาว พร้อมปิ่นปักผม ขนาด 8X16 ซม.	12 อัน	580	6,960	6,960	
466	กำไรข้อมือลายพิกุลลายไทยดอกไม้ฉลุ สีลงยา	12 คู่	310	3,720	3,720	
467	กระดาษวัด ค่า pH 1-14 ยูนิเวอร์แซล	11 กล่อง	150	1,650	1,650	
468	กระดาษกรอง เบอร์ 1 ขนาด 11 ซม.	10 กล่อง	580	5,800	5,800	
469	กรดไนตริก เข้มข้น 68% 450 ซีซี	3 ขวด	105	315	315	
470	กรดซัลฟูริก เข้มข้น 98% 450 ซีซี	3 ขวด	100	300	300	
471	ฐานเสียบเสาธง (ทรงดอกกรัก) สูง 40 ซม. รองรับเสาธง ได้ตั้งแต่ขนาด 1/ 1.5/ 2/ 3 เมตร	5 อัน	400	2,000	2,000	
472	เข็มขัดพิกุลสีทอง พร้อมหัวประดับเพชรพลอยสี ไขใส่ กับชุดการแสดงรำไทย	12 เส้น	350	4,200	4,200	
473	เครื่องชั่งน้ำหนักบุคคลแบบสปริง บอกค่าดัชนีมวลกาย (BMI) และแถบสีที่บ่งชี้สุขภาพหน้าจอนขนาดใหญ่ พิเศษ 115 มิลลิเมตร พื้นผิวแบบไม่ลื่น (non-slip surface) ทนทานด้วยกระจกนิรภัย ชั่งได้สูงสุด 120 กิโลกรัม สีดำ	1 เครื่อง	1,800	1,800		1,800
474	เครื่องยิงบอร์ด (ใช้กับลวดยิงเบอร์ 24/6(3), 23/6, 23/8, 23/10 และ T-10) ผลิตจากเหล็ก ปุ่มล็อกขากด เหมาะสำหรับยิง/ยึดงานกระดาษ งานไม้ งานผ้า งานหนัง งานพลาสติก บรรจุลวดยิงได้ 100 ตัว ยิงได้ลึก 10 มม. ขนาด 2.3x15x13.1 ซม. น้ำหนัก 400 กรัม	2 ตัว	650	1,300		1,300

475	เครื่องเจาะรูกะตาะ 2รู แบบคั่นโยก ขนาด : 14x28.3x33.5ซม. เจาะกระตาะได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น ระยะห่างของรูเจาะ 80มม. เส้นผ่าศูนย์กลางรู 6 มม. หัวเจาะและแผ่นเจาะแบบถอดเปลี่ยนได้	2 อัน	3,400	6,800		6,800
476	เครื่องเจาะตราไก่ 1รู ผลิตจากโลหะคุณภาพดี เจาะได้ 1รู เส้นผ่าศูนย์กลางระหว่างรูเจาะ 5มม. พร้อมตา ไก่ทองเหลือง 100ตัว (สีเงิน)	2 อัน	390	780		780
477	เครื่องคิดเลข 14หลัก จอ LCD ขนาดใหญ่พิเศษ คำนวณหาค่าภาษีอัตโนมัติ (TAX+, TAX-) มีปุ่มปรับ ทศนิยม cut, up, ADD Mode คำนวณเปอร์เซ็นต์ (%) มีหน่วยความจำอิสระ ปุ่ม +/- สำหรับแปลงค่า ตัวเลข มีปุ่มลบตัวเลขถอยหลัง ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 205.5x149.5x35.1 มม.(กว้างxลึกxสูง)	1 อัน	1,350	1,350		1,350
478	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส-ขนาดใหญ่ ด้ามสแตนเลสสีเงิน ตัวเลื่อนใบมีดเข้า-ออก แบบสไลด์ล๊อค รองรับใบมีด ขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45องศา ขนาด สินค้า 2x16ซม.(กว้างxยาว)	78 อัน	65	5,070	5,070	
479	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส-ขนาดเล็ก ปุ่มล๊อคอะลูมิเนียม แบบหมุน มีคลิปหนีบสำหรับพกพา หัวคลิปใช้เป็นที่ หักใบมีดได้ในตัว รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. ทำมุมเฉียง 30องศา	65 อัน	55	3,575	3,575	
480	เครื่องเย็บกระตาะ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็ก ฝาครอบและฐานรองด้ามจับหุ้มด้วย พลาสติก บรรจุลวดเย็บได้ 2แถว(50-100 เข็ม) ความ ลึกในการเย็บ 6ซม. ขนาด 1.8x10 5ซม. น้ำหนัก 60 กรัม (สีชมพู)	28 ตัว	265	7,420		7,420
481	เครื่องเย็บกระตาะ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 8-1M, 8-5M(หลังโค้ง)ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติกเนื้อหนา รูปแบบการเย็บปรับเปลี่ยนได้ถึง 3 แบบ มีที่ถอดลวด เย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1 แถว (100 เข็ม) ความลึกในการเย็บ 6 ซม. ขนาด 3.1x12.3x5 ซม. (คละสี)	22 ตัว	515	11,330		11,330
482	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	33 กล่อง	35	1,155		1,155


483	คลิปเหล็กหนึบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	39 กล่อง	40	1,560		1,560
484	คลิปเหล็กหนึบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	23 กล่อง	75	1,725		1,725
485	คลิปเหล็กหนึบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	24 กล่อง	25	600		600
486	คลิปบอร์ดพลาสติก ขนาดกลาง ใส่เอกสาร ขนาดA4 คละสี	29 อัน	58	1,682	1,682	
487	เครื่องชั่งสปริงพลาสติกใส ขนาด 1kg./10N	6 ชุด	125	750	750	
488	เครื่องเย็บกระดาษ ความลึกในการเย็บ 60 มม. ผลิต จากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติกABS เย็บกระดาษได้หนา 60แผ่น (80แกรม) ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 24/6, 24/8, 23/6, 23/10	3 อัน	620	1,860		1,860
489	งานสี งานผสมสีพลาสติก แบบกลมกลม 8 หลุม	5 อัน	10	50	50	
490	งานหลุมโลหะ อลูมิเนียม (5อัน/ชุด)	2 ชุด	150	300	300	
491	ชุดทำสบู่เหลว	4 ชุด	130	520	520	
492	ชุดทำเจลล้างมือ	4 ชุด	180	720	720	
493	ช่องพลาสติกขยายข้าง A4 ผิวเรียบ ชนิดใส พร้อม เชือกรัด ขนาด 26.5 x 34 ซม. (สีชมพู)	225 ช่อง	22	4,950	4,950	
494	ช่องพลาสติกขยายข้าง A4 (แฟ้มกระดุม) กระดุม 2 เม็ด แนวนอน พลาสติกใส ผิวเรียบ คละสี	130 ช่อง	35	4,550	4,550	
495	ของน้ำตาล ขยายข้าง A4 ไม่มีครุฑ 9x13นิ้ว (50ช่อง/ มัด)	8 มัด	380	3,040	3,040	
496	ของน้ำตาล A4 ไม่มีครุฑ ชนิดบาง (50ช่อง)	4 แพ็ค	200	800	800	
497	โซเดียมไฮดรอกไซด์คาร์บอเนต ขนาด 450 กรัม	6 ขวด	80	480	480	
498	ดินสอด 0.5มม. ด้ามพลาสติก ที่ด้ามมีวงแหวนสีแดง หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone ทำให้กระชับมือขณะ เขียน หัวดินสอดแบบท่อโลหะ มีคลิปหนึบโลหะสำหรับ พกพา ขนาดไส้ดินสอด 0.5มม. (ด้ามคละสี)	21 แท่ง	149	3,129		3,129
499	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสี/คละแบบ	55 ท่อ	39	2,145	2,145	
500	ตะเกียงแอลกอฮอล์แสดนเลส	20 ใบ	130	2,600	2,600	
501	ถังพลาสติก-มีฝา-ชนิดกลม ขนาด 53GL.(200ลิตร) (สี ดำ) (บรรจุน้ำ)	2 ใบ	900	1,800	1,800	
502	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 หูหิ้ว ขนาด 10แกลลอน (สี ดำ)	20 ใบ	270	5,400	5,400	
503	ถุงขยะดำ ขนาด 18x20 นิ้ว	80 กิโลกรัม	65	5,200	5,200	
504	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	100 กิโลกรัม	65	6,500	6,500	

505	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	100 กิโลกรัม	65	6,500	6,500	
506	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR6T/4B (4ก้อน/แพ็ค)	43 แพ็ค	125	5,375	5,375	
507	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AAA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR3T/4B (4ก้อน/แพ็ค)	51 แพ็ค	125	6,375	6,375	
508	ถาดสี่เหลี่ยมกันดื่น	40 ใบ	85	3,400	3,400	
509	ที่โกยขยะพลาสติก ต้ามกลมยาว	38 อัน	50	1,900	1,900	
510	ทินเนอร์อเนกประสงค์	3 ขวด	60	180	180	
511	แท่นตัดเทป แกน 1นิ้ว ผลิตจากพลาสติก ฟันตัดโลหะ ขนาด 4x13.5x7 ซม. (กว้างxยาวxสูง)	15 อัน	79	1,185	1,185	
512	เทปใส ขนาด 1นิ้วx36หลา แกน 3นิ้ว ม้วนใหญ่	53 ม้วน	43	2,279	2,279	
513	เทปผ้าขาว ขนาด 2นิ้ว ยาว 9หลา แกน 3นิ้ว คละสี	125 ม้วน	45	5,625	5,625	
514	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 5เมตร กว้าง 21มม. เนื้อ โฟมผลิตจากพลาสติก PU	60 ม้วน	235	14,100	14,100	
515	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 3เมตร กว้าง 21มม. เนื้อ โฟมผลิตจากพลาสติก PU	70 ม้วน	159	11,130	11,130	
516	เทปเยื่อ 0.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	100 ม้วน	22	2,200	2,200	
517	โทรโข่งอัดเสียงได้ เสียงไซเรน พร้อมไมโครโฟน กำลัง ขับสูงสุด 60W(วัตต์)	6 อัน	2,100	12,600		12,600
518	นาฬิกาแขวนพลาสติก ตัวเลขอารบิกขนาดใหญ่ มองเห็นชัดเจน ตัวเรือนขนาด 12นิ้ว	9 เรือน	350	3,150	3,150	
519	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อ โรค ขจัดคราบ	30 แกลลอน	280	8,400	8,400	
520	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	34 แกลลอน	295	10,030	10,030	
521	น้ำยาเคลือบสีบาคิก น้ำยาเคลือบสีมันย้อมเย็น หรือ โซเดียมซิลิเกต (Sodiumsilicate) ขนาด 1 กิโลกรัม	1 แกลลอน	150	150	150	
522	น้ำหมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด ขนาด 30 ซีซี (สีน้ำเงิน ดำ)	12 ขวด	65	780	780	
523	น้ำยาล้างจาน (ชนิดฝาเปิด) ขนาด 485มล.	4 ขวด	55	220	220	
524	ใบมีดโกน 2 ซม (6 แผ่น/กล่อง)	2 กล่อง	65	130	130	
525	ใบมีดคัตเตอร์ สแตนเลส-ขนาดเล็ก ปลายแหลม ใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. (10ใบ/กล่อง)	27 กล่อง	59	1,593		1,593
526	ใบมีดผ่าตัด เบอร์ 11, 15, 22, 23 (10ชิ้น/ชุด)	4 ชุด	110	440	440	
527	ปอดเทียม	8 อัน	130	1,040	1,040	
528	สารละลายไยยูเรต 100ซีซี	2 ขวด	85	170	170	







529	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 10เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	4 อัน	885	3,540		3,540
530	ปากกาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	43 ด้าม	65	2,795		2,795
531	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, ดำ)	301 ด้าม	20	6,020	6,020	
532	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ, แดง, น้ำเงิน)	115 ด้าม	15	1,725	1,725	
533	แปรงทาสี ขนาด 2นิ้ว	21 อัน	38	798		798
534	ปืนยิงกาว กำลังไฟ 40วัตต์ ไม่มีสวิตช์ ปิด-เปิด	24 อัน	265	6,360		6,360
535	ปิโตรเลียมอีเทอร์ 40-60 450ซีซี (สำหรับโรงเรียน หรือการทดลอง ใช้ในการสกัดสาร ไม่ละลายน้ำ)	1 ขวด	585	585	585	
536	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาดเล็ก (5 อัน/ชุด)	2 ชุด	100	200	200	
537	แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาดกลาง (5 อัน/ชุด)	2 ชุด	110	220	220	
538	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบปลอกดำ ขนาดลายเส้น 0.7มม. มีคลิบนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน13 สีแดง10 )	23 แท่ง	55	1,265		1,265
539	แผ่นยางรองตัด A4 ขนาด 22x30ซม. ผลิตจากยางมี สเกลวัดขนาดในตัว	22 อัน	160	3,520		3,520
540	ผ้าถุงพิมพ์ลายไทย มีเชิง สีม่วง ขนาด 2หลา	5 ผืน	240	1,200	1,200	
541	ฟูก้นกลม เบอร์ 8 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	13 อัน	19	247	247	
542	ฟูก้นกลม เบอร์ 10 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	28 อัน	29	812	812	
543	ฟูก้นแบน เบอร์ 12 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	18 อัน	44	792	792	
544	ฟูก้นแบน เบอร์ 14 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	50	150	150	
545	ฟูก้นแบน เบอร์ 16 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	59	177	177	
546	ฟูก้นแบน เบอร์ 18 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	69	207	207	
547	ฟูก้นแบน เบอร์ 20 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	8 อัน	58	464	464	
548	ฟูก้นแบน เบอร์ 22 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	80	240	240	
549	ฟูก้นแบน เบอร์ 24 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	110	330	330	
550	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	6 กล่อง	480	2,880		2,880
551	พรมเช็ดเท้าชนิดถัก ผลิตจากผ้าคุณภาพดี เนื้อหนา ไม่หลุดง่าย ซักทำความสะอาดได้ง่าย ขนาด 40x60ซม.	2 ผืน	129	258	258	
552	พานลาวอลูมิเนียมลายไทย ขนาด 18ซม.	8 ใบ	450	3,600	3,600	
553	พานลาวอลูมิเนียมลายไทย ขนาด 20ซม.	8 ใบ	540	4,320	4,320	
554	โปแตสเซียมเปอร์แมงกาเนต 100กรัม	4 กระปุก	80	320	320	
555	โปแตสเซียมไอโอไดต์ 100กรัม	1 กระปุก	698	698	698	

556	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	3 อัน	290	870	870
557	ฟิวเจอร์บอร์ด หน้า 2 มม. ขนาด 61x65 ซม. (คละสี)	71 อัน	30	2,130	2,130
558	ฟิวเจอร์บอร์ดโครงงาน ฉลุลาย พับ 3 ตอน ขนาด 60x120 ซม.	71 อัน	98	6,958	6,958
559	แฟ้มโชว์ A4 ปกพลาสติก สอดปกหน้า มีซองสำหรับใส่เอกสาร 20 ใส	8 อัน	45	360	360
560	แฟ้มเจาะสัน 2 นิ้ว ขนาด A4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น สีดำ	30 อัน	86	2,580	2,580
561	แฟ้มสันกว้าง A4 สันหนา 3 นิ้ว สีดำ คลิปล็อก 2 ชั้น ก้านยกเหล็กเคลือบนิกเกิล ขนาด(กว้าง x ยาว) 27.7x32 ซม.	46 อัน	85	3,910	3,910
562	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หน้า 0.5 นิ้ว	15 แผ่น	23	345	345
563	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หน้า 1 นิ้ว	60 แผ่น	41	2,460	2,460
564	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หน้า 1.5 นิ้ว	15 แผ่น	59	885	885
565	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หน้า 2 นิ้ว	29 แผ่น	77	2,233	2,233
566	ชุดอุปกรณ์ถึงปั่นพร้อมไม้มือ ไม้ถูพื้นพร้อมถังปั่นแห้งสีเหลือง ถึงปั่น 2 ระบบ สามารถซักและปั่นแห้งได้ ตัวตะแกรงปั่น ช่วยในการสลัดน้ำออกให้ผ้ามือแห้งหมาด 1 หัวมือหมุนได้ 360 องศา มีด้ามจับและหูจับที่กระชับมือ	16 ชุด	1,450	23,200	23,200
567	ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก 12 นิ้ว	24 อัน	42	1,008	1,008
568	ไม้ฉากสามเหลี่ยมพลาสติกพีวีซีใส 12 นิ้ว ประกอบด้วย ฉากสามเหลี่ยม 2 อัน 45 องศา และ 60 องศา (2 ชั้น/ชุด)	1 ชุด	75	75	75
569	ไม้วัดส่วนสูง มีฐาน ใช้วัดส่วนสูง บอกค่าเป็นเซนติเมตรสามารถวัดส่วนได้สูงสุด 190 เซนติเมตร	2 อัน	2,300	4,600	4,600
570	ไม้อัดสักธรรมชาติ ลายตรง เกรด 4 ใสไม้ 6 มิล ขนาด 120x240 ซม.	5 แผ่น	950	4,750	4,750
571	เมทิลีนบลู 0.1% 100 ซีซี	5 ขวด	60	300	300
572	เมทิลเรด 100 ซีซี	5 ขวด	65	325	325
573	ไม้กวาดหยากไย่ ทางมะพร้าว	3 อัน	75	225	225
574	มาลัยประดับติดผมแบบหวีปีกผม สีชมพู	12 อัน	200	2,400	2,400
575	ลวดเสียกระดาษ หัวกลม เบอร์ 1 ขนาด 32 มม./ตัว (50 ตัว/กล่อง)	91 กล่อง	12	1,092	1,092
576	ลวดเย็บ เบอร์ 10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5 มม./เข็ม	441 กล่อง	11	4,851	4,851

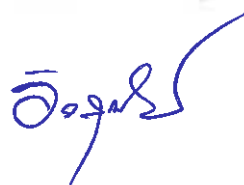
577	ลวดเย็บ เบอร์ 35 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x6มม./ เข็ม (24กล่อง/กล่องใหญ่)	15 กล่องใหญ่	432	6,480	6,480	
578	ลวดเย็บ เบอร์ 24/6	10 กล่อง	25	250	250	
579	เครื่องเสียงพกพา(คาดเอว) มีไมโครโฟน ลำโพง 3นิ้ว รองรับ MP3 /USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC 3.5โวลต์(แบตเตอรี่ลิเธียมในตัว) กระแสไฟ 2000mA กำลังขับ 8W RMS	18 เครื่อง	1,530	27,540		27,540
580	สายคล้องคอ น้ำเงิน (10เส้น/แพ็ค)	16 แพ็ค	175	2,800		2,800
581	สายไฟพร้อมคลิปปากจระเข้ 2ข้าง (Crocodile clips อย่างดี)	80 ชุด	60	4,800	4,800	
582	สายฉีดชำระครบชุด (สีขาว) หัวชำระเป็นรูปแบบ หัวฉีดสเปรย์ ด้ามจับมาพร้อมด้ามสำหรับกดเปิด-ปิด น้ำ สายฉีดชำระยาว 120ซม. (ในชุดประกอบด้วย หัวฉีดชำระ สาย ขอบเขวน)	18 ชุด	265	4,770	4,770	
583	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ เลมอน ส้ม)กำจัดกลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระล้าง อากาศและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	47 กระป๋อง	120	5,640	5,640	
584	สีสเปรย์ 400ซีซี (คละสี) ทำจากแลคเกอร์อะคริลิกเร ซิน สำหรับงานฉีกพันตกแต่งทั้งภายในและภายนอก	15 กระป๋อง	78	1,170	1,170	
585	สีขอลัก 36สี มีปลอกกระดาษหุ้มแท่งสี	10 กล่อง	125	1,250	1,250	
586	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	12 กล่อง	85	1,020		1,020
587	สีไม้ ระบายน้ำ 36สี ขนาดไส้ 3มม.	2 กล่อง	450	900		900
588	สีไม้แท่งยาว 1หัว 12สี ด้ามทรงหกเหลี่ยม	94 กล่อง	60	5,640	5,640	
589	สีไม้แท่งยาว 1หัว 24สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	30 กล่อง	118	3,540	3,540	
590	สีไม้แท่งยาว 2หัว 60 สี (30แท่ง) ด้ามทรงหกเหลี่ยม	13 กล่อง	185	2,405	2,405	
591	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	18 กล่อง	180	3,240	3,240	
592	สีอะคริลิก ขนาด12มล. (12สี/ชุด)	9 ชุด	295	2,655	2,655	
593	สีโปสเตอร์ 120มล. คละสี	22 ขวด	60	1,320	1,320	
594	สีบาติก ขนาด 10กรัม คละสี (สีละ 2ขวด)	35 ขวด	88	3,080	3,080	
595	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	19 แพ็ค	240	4,560	4,560	
596	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/ แพ็ค)	18 แพ็ค	156	2,808	2,808	
597	เส้นรูดพลาสติก A4 ขนาด 10มม. (12อัน/ท่อ) คละสี	11 ท่อ	120	1,320	1,320	

598	สันรูปพลาสติก A4 ขนาด 17 มม. (12 อัน/ท่อ) คละสี	15 ท่อ	144	2,160	2,160	
599	ไส้แฟ้ม ซองถนอมเอกสาร ขนาด A4 11 รู (20 ซอง/แฟ้ม)	82 แฟ้ม	28	2,296	2,296	
600	เสาธงไม้ 2 เมตร	15 ต้น	100	1,500	1,500	
601	สำลี 150 กรัม	5 ม้วน	100	500	500	
602	สารละลายเบนดิกซ์ 450 ซีซี	2 ขวด	120	240	240	
603	สารละลายซาฟรานิน 100 ซีซี	3 ขวด	75	225	225	
604	สไปจิบใหญ่ สีชมพู	6 ผืน	350	2,100	2,100	
605	สไปอีสาน ลายแพรวา สีแดง	6 ผืน	350	2,100	2,100	
606	สร้อยคอ+ต่างหูไทย สีทอง	8 ชุด	350	2,800	2,800	
607	สังวาลทอง เพชรชมพู	8 เส้น	390	3,120	3,120	
608	หมุดปักบอร์ด คละสี (100 ตัว/กล่อง) (ทรงหลอดด้าย) สำหรับปักบอร์ด ป้ายประกาศ บอร์ดไม้ก๊อ๊ก หรือ บอร์ดพลาสติก	16 กล่อง	60	960	960	
609	หลอดฉีดยา ขนาด 20 ซีซี (50 ชิ้น/กล่อง)	3 กล่อง	175	525	525	
610	ไส้ตะเกียงสำหรับตะเกียงแอลกอฮอล์	30 ถูง	65	1,950	1,950	
611	หลอดทดลอง 25x180 มม. (ทนไฟ)	40 อัน	30	1,200	1,200	
612	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% ขนาด 1 ลิตร (เอทานอล)	23 ขวด	210	4,830	4,830	
613	อะซิโตน 450 ซีซี	1 ขวด	190	190	190	

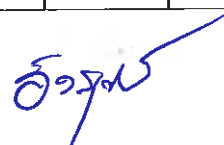
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 8 (พัทธยานุกูล)</b>					
614	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	800 รีม	125	100,000	100,000	
615	กระดาษทำวูฒบัตร์ A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง- เต็มขอบ	35 ท่อ	255	8,925	8,925	
616	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	2 ท่อ	390	780	780	
617	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด 22x30นิ้ว ชนิด เรียบ	10 แผ่น	39	390	390	
618	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโด้ ผิวมัน A4 150แกรม (100แผ่น)	5 แพ็ค	260	1,300		1,300
619	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโด้ ผิวมัน A4 180แกรม (100แผ่น)	5 แพ็ค	300	1,500		1,500
620	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโด้ ผิวมัน A4 260แกรม (100แผ่น)	5 แพ็ค	425	2,125		2,125
621	กระดาษอิงค์เจ็ทไฟโด้ A4 150แกรม ผิวมัน 2หน้า (50 แผ่น/แพ็ค)	20 แพ็ค	250	5,000		5,000
622	กระดาษการ์ดขาว A4 120แกรม 50แผ่น	10 แพ็ค	70	700	700	
623	กระดาษการ์ดขาว A4 180แกรม 50แผ่น	60 แพ็ค	90	5,400	5,400	
624	กระดาษชาร์ทสี แผ่นเล็ก สีอ่อน คละสี	11 แผ่น	7	77	77	
625	กระดาษชาร์ทสี แผ่นใหญ่ สีอ่อน คละสี	10 แผ่น	12	120	120	
626	กระดาษการ์ดสี A4 120แกรม 180แผ่น คละสี	20 ท่อ	135	2,700	2,700	
627	กระดาษการ์ดสี A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	40 ท่อ	99	3,960	3,960	
628	กระดาษกาวย่นสี 1.5นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด	29 ม้วน	40	1,160	1,160	
629	กระดาษบุรืฟสร้างแบบ	30 แผ่น	4	120	120	
630	กระดาษโน้ตกาวในตัว 12x50มม. (3สี 6แถบ) สีนีออน	40 แพ็ค	40	1,600		1,600
631	กระดาษโน้ตกาวในตัว 2x3นิ้ว คละสี	15 แพ็ค	32	480		480
632	กระดาษกาวย่น 1นิ้ว แกน 3นิ้ว	25 ม้วน	26	650	650	
633	กระดาษทราย แบบแผ่น เบอร์1 ขนาด23x28ซม.	20 แผ่น	9	180	180	
634	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32ออนซ์	10 ขวด	79	790	790	
635	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 16ออนซ์	10 ขวด	55	550	550	

636	กาวแท่ง เนื้อกาวสีขาว ขนาด 40กรัม สำหรับติดกระดาษ	20 แท่ง	98	1,960		1,960
637	กาวเทียนเล็ก 6นิ้ว 12แท่ง/มัด (ใช้กับปืนยิงกาว)	20 มัด	28	560	560	
638	กาวทาท่อพีวีซี ชนิดหลอด แบบเข้มข้นแห้งเร็ว ขนาด 125กรัม	1 หลอด	254	254	254	
639	กล่องกระดาษแข็งเก็บเอกสาร ขนาด 3ช่อง ลายการ์ตูน	7 อัน	320	2,240	2,240	
640	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7นิ้ว	20 อัน	58	1,160		1,160
641	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8นิ้ว	20 อัน	69	1,380		1,380
642	กัญแจสปริงคล้องคอยาวทองเหลือง ขนาด 30มม. สีทองเหลือง	30 อัน	235	7,050	7,050	
643	กัญแจสปริงคล้องคอยาวทองเหลือง ขนาด 50มม. สีทองเหลือง	30 อัน	475	14,250	14,250	
644	กล่องใส่เอกสาร-ฝาแยก (กระดาษลูกฟูก 3ชั้น, วางกระดาษA4 2แถว) ขนาด 32x48.5x30.5ซม.	30 กล่อง	78	2,340	2,340	
645	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 108 (12 ตัว/กล่อง)	30 กล่อง	75	2,250		2,250
646	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 109 (12 ตัว/กล่อง)	30 กล่อง	65	1,950		1,950
647	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	30 กล่อง	35	1,050		1,050
648	คัตเตอร์ด้ามแสตนเลส-ขนาดใหญ่ ด้ามแสตนเลสสีเงิน ตัวเลื่อนใบมีดเข้า-ออก แบบสไลด์ลิ้อค รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45องศา ขนาดสินค้า 2x16ซม.(กว้างxยาว)	10 อัน	69	690	690	
649	คัตเตอร์ด้ามแสตนเลส-ขนาดเล็ก ปุ่มลิ้อคอะลูมิเนียมแบบหมุน มีคลิปหนีบสำหรับพกพา หัวคลิปใช้เป็นที่หักใบมีดได้ในตัว รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. ทำมุมเฉียง 30องศา	10 อัน	55	550	550	
650	เครื่องเจาะกระดาษ 2รู เจาะกระดาษหนาไม่น้อยกว่า 12แผ่น/1.25มม.(80แกรม) ผลิตจากเหล็กเคลือบสีป้องกันสนิม	4 ตัว	95	380		380

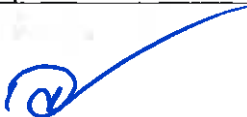
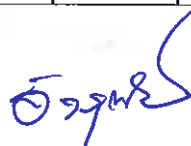
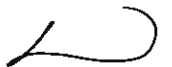




651	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก มีที่ถอดลวดเย็บในตัว ด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1แถว(50เข็ม) ความลึกในการเย็บ 5.5ซม. ขนาด 2x9.5x4ซม.(คละสี)	4 ตัว	110	440	440	
652	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ B8 หลังโค้ง) ผลิตจากเหล็ก ฝาครอบและฐานรองด้ามจับหุ้มด้วยพลาสติก รูปแบบการเย็บปรับเปลี่ยนได้ถึง 3แบบ มีที่ถอดลวดเย็บในตัวด้านข้างเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 2แถว(50-100 เข็ม) ความลึกในการเย็บ 6.4ซม. ขนาด 3x12x7ซม. (คละสี)	3 ตัว	238	714		714
653	เครื่องเย็บกระดาษคอกเล็ก ใช้เย็บกระดาษหนาไม่เกิน 30แผ่น (ใช้ร่วมกับลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 3(24/6), เบอร์ 35(26/6))	5 ตัว	570	2,850		2,850
654	เครื่องเหลาดินสอ แบบ 1รู (เปลี่ยนอะไหล่ใบมีดรุ่น RB-602 ได้) ตัวเครื่องผลิตจากโลหะเคลือบสี ใบมีดคม กล่องบรรจุเศษดินสอถอดจากด้านหน้า สามารถยึดติดกับขอบโต๊ะได้ ขนาด 7x12.5x13ซม.	2 ตัว	365	730		730
655	เครื่องคิดเลข 12หลัก จอ LCD ขนาดใหญ่พิเศษ คำนวณหาค่าภาษีอัตโนมัติ (TAX+, TAX-) มีปุ่มปรับทศนิยม cut, up, ADD Mode มีหน่วยความจำอิสระ มีปุ่มลบตัวเลขขอยหลัง ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่ ขนาด 179x126x30.9มม.(กว้างxลึกxสูง)	1 เครื่อง	980	980		980
656	ซองน้ำตาล ไม่ขยายข้าง A4 ไม่มีครุฑ ชนิดบาง (50ซอง/แพ็ค)	20 แพ็ค	200	4,000	4,000	
657	ซองน้ำตาล ขยายข้าง F4 ไม่มีครุฑ 11X17นิ้ว (50ซอง/มัด)	30 มัด	450	13,500	13,500	
658	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดกลาง คละสี/คละแบบ	150 ท่อ	39	5,850	5,850	
659	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR6T/4B (4ก้อน/แพ็ค)	30 แพ็ค	125	3,750	3,750	
660	ถุงขยะใส ขนาด 17x28 นิ้ว	1 กิโลกรัม	160	160	160	
661	ถุงขยะใส ขนาด 24x28 นิ้ว	3 กิโลกรัม	160	480	480	
662	ถุงขยะใส ขนาด 30x40 นิ้ว	3 กิโลกรัม	160	480	480	
663	ถุงขยะใส ขนาด 36x45 นิ้ว	3 กิโลกรัม	160	480	480	
664	ถุงขยะดำ ขนาด 17x28 นิ้ว	2 กิโลกรัม	65	130	130	



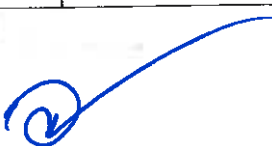
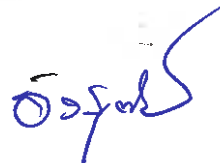
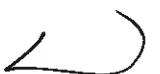

665	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	15 กิโลกรัม	65	975	975	
666	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	5 กิโลกรัม	65	325	325	
667	ถังพลาสติก-มีฝา-ชนิดกลม ขนาด12GL.(40ลิตร) (บรรจุน้ำ)	3 ใบ	250	750		
668	ถุงทรายขนาด 500 กรัม สำหรับการทดลอง	30 ถุง	35	1,050	1,050	
669	ที่โกยขยะพลาสติก ต้ามกลมยาว	20 อัน	50	1,000	1,000	
670	เทปเยื่อ 1นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	31 ม้วน	35	1,085	1,085	
671	เทปเยื่อ 1.5นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	30 ม้วน	45	1,350	1,350	
672	เทปเยื่อ 2นิ้ว ยาว 20หลา ม้วนใหญ่ แกน 3นิ้ว	30 ม้วน	59	1,770	1,770	
673	เทปพันสายไฟ ทนความร้อน สีดำ	1 ม้วน	45	45		45
674	เทปโฟม 2หน้า ความยาว 3เมตร กว้าง 21มม. เนื้อ โฟมผลิตจากพลาสติกPU	20 ม้วน	159	3,180	3,180	
675	เทปพันเกลียว สีเขียว ขนาด12มม.x10ม. ชนิดตลับ ม้วน สำหรับพันเกลียวงานท่อน้ำประปา	2 ม้วน	30	60	60	
676	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5นิ้ว ยาว 9หลา แกน 3นิ้ว คละสี	20 ม้วน	36	720	720	
677	เทปผ้าขาว ขนาด 2นิ้ว ยาว 9หลา แกน 3นิ้ว คละสี	20 ม้วน	45	900	900	
678	เทปใส ขนาด 1/2นิ้วx36หลา แกน 3นิ้ว ม้วนใหญ่ (12ม้วน/แพ็ค)	5 แพ็ค	276	1,380		1,380
679	เทปใส ขนาด 1นิ้วx36หลา แกน 3นิ้ว ม้วนใหญ่ (6 ม้วน/แพ็ค)	5 แพ็ค	258	1,290	1,290	
680	แท่นประทับตรา เบอร์ 1 ขนาด 7.4x15ซม. ตลับ โลหะ (แดง5, น้ำเงิน5)	10 อัน	95	950	950	
681	แท่นประทับตรา เบอร์ 3 ขนาด 5.4x8.5ซม. ตลับ โลหะ (แดง5, น้ำเงิน10)	15 อัน	39	585	585	
682	เทปใยสังเคราะห์ 1นิ้ว ยาว 30เมตร เนื้อเทปมีเยื่อ แบบตาราง	10 ม้วน	85	850	850	
683	แท่งแก้วคนสาร 8นิ้ว (10อัน/ชุด)	3 ชุด	260	780	780	
684	ธง วปร. รัชกาลที่ 10 ขนาด 60x90ซม. (72 ปี)	5 ผืน	45	225	225	
685	ธงชาติ ขนาด 60x90ซม.	5 ผืน	45	225	225	
686	ธงชาติ ขนาด 120x180ซม.	5 ผืน	120	600	600	
687	ธงชาติ ขนาด 200x300ซม.	5 ผืน	350	1,750	1,750	
688	ธงพระราชินี ขนาด 60x90ซม.	5 ผืน	55	275	275	
689	ธงประจำกองลูกเสือสำรอง (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	
690	ธงประจำกองเนตรนารีสำรอง (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	
691	ธงประจำกองลูกเสือสามัญ (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	
692	ธงประจำกองเนตรนารีสามัญ (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	
693	ธงประจำกองลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	

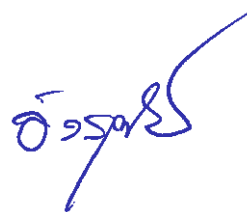
694	ธงประจำกองเนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ (ครบชุด)	2 ชุด	2,850	5,700	5,700	
695	น้ำยาเช็ดกระจก หัวเสปร์รี่ ขนาด 365 มล.	10 ขวด	130	1,300	1,300	
696	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	10 แกลลอน	280	2,800	2,800	
697	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	10 แกลลอน	295	2,950	2,950	
698	น้ำมันเอนกประสงค์ ขนาด 400มล. กัดสนิม ป้องกันสนิม ช่วยหล่อลื่นชิ้นส่วนที่ผิด	3 ขวด	260	780	780	
699	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3.6ลิตร ผลิตภัณฑ์ล้างจาน มีส่วนผสมของ CAPB สารสังเคราะห์จากธรรมชาติ ส่วนผสมของน้ำมะนาวเข้มข้น	4 แกลลอน	240	960	960	
700	น้ำยาทำความสะอาดเอนกประสงค์ ขนาด 454กรัม ทำความสะอาดและให้ความเงางามของพื้นผิวรถยนต์ เครื่องใช้ที่ทำด้วยโครเมียมและสิ่งของที่ทำด้วยไฟเบอร์กลาส เช่น ตู้เย็น เตาแก๊ส กระเบื้องเซรามิค เครื่องใช้สำนักงาน	6 ขวด	240	1,440	1,440	
701	น้ำยาทำความสะอาดกระดานไวท์บอร์ด ขนาด 200 มล.	12 กระป๋อง	130	1,560	1,560	
702	น้ำส้มสายชูกลั่น5% ขนาด 5ลิตร	2 แกลลอน	130	260	260	
703	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิทช์ สายไฟยาว 10เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	10 อัน	885	8,850	8,850	8,850
704	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2มล. ชนิดหัวเข็ม	15 ด้าม	57	855	855	
705	ปากกาเคมี 2หัว ชุด 12สี มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (บรรจุ 12ด้าม/แพ็ค)	5 แพ็ค	180	900	900	
706	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีน้ำเงิน40, แดง40, ดำ20)	100 ด้าม	15	1,500	1,500	
707	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีแดง, น้ำเงิน)	100 ด้าม	20	2,000	2,000	
708	ปากกาน้ำมัน ขนาด 2.2-2.8มม. หมึกกันน้ำ (สีน้ำเงิน, ดำ, แดง, ขาว)	10 ด้าม	69	690	690	690
709	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกวด ขนาดลายเส้น 0.5 มม. มีคลิบนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีดำ, น้ำเงิน)	30 ด้าม	40	1,200	1,200	1,200
710	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบกวด ขนาดลายเส้น 0.7 มม. มีคลิบนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (สีน้ำเงิน, สีแดง)	30 ด้าม	40	1,200	1,200	1,200
711	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ(คลอสี)	15 ด้าม	38	570	570	570

712	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะอะคริลิก 2 ด้าน 10X38 ซม.	3 อัน	180	540	540	
713	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะอะคริลิก 2 ด้าน 9X30 ซม.	3 อัน	105	315	315	
714	แปรงลบกระดานพลาสติก ขนาด (กว้างxยาวxสูง) 5.5x14x2.8 ซม.	100 อัน	49	4,900	4,900	
715	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	1 อัน	38	38		38
716	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	1 อัน	63	63		63
717	ผงฟู ดับเบิ้ลแอกชั่น(วัตถุเจือปนอาหาร) Baking Poeder ขนาด 300 กรัม	3 ถุง	86	258	258	
718	ผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดทำความสะอาดอเนกประสงค์ ขนาด 40x40 ซม. (3 ผืน/แพ็ค) คละสี	20 แพ็ค	210	4,200	4,800	
719	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบน กลิ่นสวีท ฟลอรัล ขนาด 2700กรัม	10 ถุง	220	2,200	2,200	
720	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องฟาบน ซุปเปอร์คัลเลอร์สูตรมาตรฐาน ขนาด 2700กรัม	3 ถุง	230	690	690	
721	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	16 กล่อง	480	7,680		7,680
722	พลาสติกใส (ม้วน) หนา 0.09มม. หน้ากว้าง 48 นิ้ว ยาว60หลา	2 ม้วน	1,420	2,840	2,840	
723	พลาสติกใส A4 สำหรับเขียนหรือรองปก ขนาด 210x297มม. (100แผ่น/ห่อ)	10 ห่อ	250	2,500		2,500
724	พรมเช็ดเท้าดักฝุ่น Welcome ขนาด 40x60 ซม. ผลิตจาก PVC เนื้อหนา มีแผ่นยางรองรับทำให้ฝุ่น ยึดเกาะกับพื้นได้เป็นอย่างดี ทำความสะอาดง่าย	1 ผืน	299	299		299
725	พรมเช็ดเท้าดักฝุ่น Welcome ขนาด 60x80 ซม. ผลิตจาก PVC เนื้อหนา มีแผ่นยางรองรับทำให้ฝุ่น ยึดเกาะกับพื้นได้เป็นอย่างดี ทำความสะอาดง่าย	1 ผืน	689	689		689
726	แฟ้มเจาะสัน 2 นิ้ว ขนาด F4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น สีดำ	5 แฟ้ม	88	440	440	
727	แฟ้มโชว์ A4 ปกพลาสติก สอดปกหน้า มีช่องสำหรับใส่เอกสาร 20 ใ้	5 แฟ้ม	45	225	225	
728	แฟ้มกระเป๋าพลาสติก A4 ลายการ์ตูน คละสี	5 แฟ้ม	85	425	425	
729	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด F4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 500 แผ่น สีดำ	5 แฟ้ม	88	440	440	
730	แฟ้มโชว์ A4 ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ห่วง ขนาด 26.5x32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส่เอกสาร 20 ช่อง	5 แฟ้ม	125	625	625	

731	ฟิวเจอร์บอร์ดหนา 3มม. ขนาด 65x122ซม. (คละสี)	50 แผ่น	48	2,400	2,400	
732	ฟิวเจอร์บอร์ดหนา 2มม. ขนาด 61x65ซม. (คละสี)	50 แผ่น	30	1,500	1,500	
733	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าอย่างอ่อน ตัวยาว ไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ตัวยาว 60ซม.	60 ตัวยาว	75	4,500	4,500	
734	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายยาว) ตัวยาว	30 ตัวยาว	85	2,550	2,550	
735	ไม้ชนไก่ ตัวยาวพลาสติกยาว	15 อัน	125	1,875	1,875	
736	ชุดอุปกรณ์ถังปั่นพร้อมไม้มือ ไม้ถูพื้นพร้อมถังปั่น แห้งสีเหลือง ถังปั่น 2ระบบ สามารถซักและปั่นแห้ง ได้ ตัวตะแกรงปั่น ช่วยในการสกัดน้ำออกให้ผ้ามือ แห้งหมาด 1 หัวมือหมุนได้ 360 องศา มีด้ามจับ และหูจับที่กระชับมือ	1 ชุด	1,450	1,450	1,450	
737	สเปรย์กำจัดยุง มด แมลงสาบ ไร้สารแต่งกลิ่น 600 มล.	20 กระป๋อง	125	2,500	2,500	
738	ลวดเสียบกระดาษ หัวกลม เบอร์ 1 ขนาด 32มม./ตัว (50ตัว/กล่อง)	100 กล่อง	12	1,200	1,200	
739	ลวดเย็บ เบอร์ 10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5 มม./เข็ม	200 กล่อง	11	2,200	2,200	
740	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4นิ้ว	1 อัน	125	125	125	
741	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 7นิ้ว	1 อัน	145	145	145	
742	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10นิ้ว	1 อัน	165	165	165	
743	ลูกโป่งสีชมพู ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 50ลูก/แพ็ค (สีม่วง , ฟ้า , เขียว)	6 แพ็ค	110	660	660	
744	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นส้ม) กำจัด กลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระล้างอากาศและ กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	10 กระป๋อง	120	1,200	1,200	
745	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ สีม่วง) ป้องกันเชื้อแบคทีเรียในอากาศ ขจัดกลิ่นอัน ไม่พึงประสงค์	5 กระป๋อง	120	600	600	
746	สีโปสเตอร์ 120มล. คละสี	5 ขวด	60	300	300	
747	สีไม้แท่งยาว 1หัว 24สี ขนาดไส้ 3มม. ตัวยาวทรง เหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	10 กล่อง	115	1,150		1,150
748	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ตัวยาวทรง เหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีนีออน(สะท้อนแสง))	20 กล่อง	180	3,600	3,600	
749	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	5 กล่อง	85	425		425
750	สีอะคริลิก ขนาด12มล. (12สี/ชุด)	3 ชุด	295	885	885	

751	lijrajaratannasithathonang size 3 liter (size blue)	2 liter	1,440	2,880	2,880	
752	lijrajaratannasithathonang size 3 liter (size orange)	2 liter	1,440	2,880	2,880	
753	PVC sheet size A4 50 sheets	10 sheets	240	2,400	2,400	
754	plastic sheet A4 size 5mm. (12 sheets/roll) color blue	17 rolls	84	1,428	1,428	
755	plastic sheet A4 size 10mm. (12 sheets/roll) color blue	17 rolls	120	2,040	2,040	
756	plastic sheet A4 size 17mm. (12 sheets/roll) color blue	5 rolls	144	720	720	
757	padding of envelope size A4 11 rings (20 sheets/cover)	50 covers	28	1,400	1,400	
758	padding of envelope size 0.5mm.	20 sheets	25	500		500
759	padding of envelope size 0.7mm.	20 sheets	25	500		500
760	waterproof thread (size blue) thread is in the form of a needle thread with a needle for sewing open and closed. Thread length 120cm. (in the package with a needle thread) size blue	3 spools	265	795	795	
761	padding of envelope size 5, orange, size 10	20 sheets	70	1,400	1,400	


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 9 (วัดโพธิ์สัมพันธ์)</b>					
762	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	486 รีม	125	60,750	60,750	
763	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	15 ท่อ	390	5,850	5,850	
764	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 150แกรม (100แผ่น)	14 ท่อ	260	3,640		3,640
765	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/ แพ็ค)	5 ท่อ	156	780	780	
766	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ ผิวมัน A4 120แกรม (100แผ่น)	7 ท่อ	230	1,610		1,610
767	กระดาษโปสเตอร์สีสะท้อนแสง หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	66 แผ่น	13	858	858	
768	กระดาษโปสเตอร์สี 2หน้า ขนาด 53x70ซม. (สีแดง, ชมพู, เหลือง, ส้ม, เขียวเข้ม, เขียวอ่อน, ฟ้ำ, น้ำเงิน ม่วง, น้ำตาล, ดำ)	150 แผ่น	8	1,200	1,200	
769	กระดาษโปสเตอร์สีสะท้อนแสง หน้าเดียว หนา ขนาด 53x70ซม. คละสี	14 แผ่น	16	224	224	
770	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	26 แผ่น	8	208	208	
771	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว หนา ขนาด 53x70ซม. (สีแดง, ชมพู, เหลือง, ส้ม, เขียวเข้ม, เขียวอ่อน, ฟ้ำ, น้ำเงินม่วง, น้ำตาล, ดำ)	30 แผ่น	11	330	330	
772	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 3x3นิ้ว คละสี	24 แพ็ค	38	912		912
773	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 2x3นิ้ว คละสี	2 แพ็ค	32	64		64
774	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 15x50มม. (5แถบสี) สีนีออน	21 แพ็ค	75	1,575		1,575
775	กาวลาเท็กซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวสีขาว ขนาด 32ออนซ์	2 ขวด	79	158	158	
776	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 7นิ้ว	26 อัน	58	1,508		1,508
777	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสีส้ม น้ำหนักเบา ขนาด 9นิ้ว	4 อัน	72	288		288
778	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 6นิ้ว	2 อัน	50	100		100

779	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100ลิตร (สีขาว)	1 กล่อง	799	799	799	
780	กระทะทองเหลืองแท้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 11นิ้ว ลึก 4 นิ้ว หนา1.0 มิลลิเมตร	1 ใบ	2,300	2,300	2,300	
781	คัตเตอร์ด้ามพลาสติก-ขนาดใหญ่ สีสันสดใส ตัวล็อกแบบอโต้ล็อกกันใบมีดเลื่อนกลับขณะใช้งาน ใบมีด 45องศา รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. (คละสี)	24 อัน	50	1,200	1,200	
782	เครื่องยิงบอร์ด (ใช้กับลวดยิงเบอร์ T3-10MB, T3-13MB และลวดเย็บ 3-1M) ผลิตจากเหล็กและเงินเหมาะสำหรับงานยิง/ยึดกระดาษ งานไม้ งานผ้า งานหนัง งานพลาสติก บรรจุลวดยิงได้ 100ตัว ยิงได้ลึก 6-13มม. สีน้ำตาล ขนาด 3.6x17.6x15.1ซม. น้ำหนัก 72 กรัม	3 ตัว	1,950	5,850		5,850
783	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก มีที่ถอดลวดเย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1แถว(50เข็ม) ความลึกในการเย็บ 5.5 ซม. ขนาด 2x9.5x4ซม. (คละสี)	26 ตัว	110	2,860	2,860	
784	เครื่องปั่นน้ำผลไม้ ความจุ 2ลิตร ผลิตจากพลาสติก BPA Free ทนต่อแรงกระแทกได้ดี ใบมีด 4 แฉกผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ปรับระดับความแรงในการปั่นได้ 5 ระดับ ความจุ 2 ลิตร กำลังไฟ 700 วัตต์	1 เครื่อง	2,950	2,950		2,950
785	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	16 กล่อง	35	560		560
786	คลิปเหล็กหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	15 กล่อง	25	375		375
787	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล ชั่งได้ 180 กก. วัตต์ค่าไขมันได้โดยใช้ร่วมกับ App ที่มาพร้อมกับคู่มือในกล่อง	2 เครื่อง	850	1,700		1,700
788	แคลเซียมคาร์บอเนต (เม็ด) ขนาด 450 กรัม	1 ถุง	90	90	90	
789	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลสหุ้มพลาสติก ตัวล็อกแบบ Auto Lock Slider เลื่อนล็อกอัตโนมัติ ฝาปิดท้ายใช้หักใบมีดได้ รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45องศา	6 อัน	69	414		414
790	โคมไฟตั้งโต๊ะพร้อมหลอดไฟ	1 ชุด	450	450	450	
791	ช้อนตวงสแตนเลส 4ขนาด/1ชุด (1 ช้อนโต๊ะ=15มล. 1 ช้อนชา=5มล. 1/2ช้อนชา=2.5มล. 1/4 ช้อนชา=1.25มล.)	2 ชุด	80	160	160	



792	ขามแก้วขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว สำหรับใช้งานได้อเนกประสงค์ ผลิตจากแก้วคุณภาพสูง เนื้อแก้วมีความใส สำหรับใส่อาหาร	2 ใบ	190	380	380
793	เชือกฟาง ม้วนเล็ก เส้นเล็ก	5 ม้วน	28	140	140
794	ฐานหลอดไฟ พร้อมหลอดไฟ 2.5V และ 6V ฐานหลอดไฟเป็นพลาสติกขนาด 4x3x2 ซม., มีรูเสียบ แจ็คสีแดง-ดำ และขั้วสำหรับต่อกับหลอดไฟบนฐาน, พร้อมหลอดไฟ ขนาด 2.5 โวลต์ 0.5 แอมแปร์ และ 6 โวลต์ อย่างละ 1 หลอด	6 ชุด	90	540	540
795	ดอกไม้จัดแต่งบอร์ด ขนาดเล็ก คละสี/คละแบบ	24 ท่อ	35	840	840
796	ตะกร้าพลาสติกเหลี่ยม เกรด A 29x20x8 ซม.	6 ใบ	70	420	420
797	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5 โวลต์ LR6T/4B (4 ก้อน/แพ็ค)	25 แพ็ค	125	3,125	3,125
798	ถุงขยะดำ ขนาด 22x30 นิ้ว	3 กก.	65	195	195
799	ถุงขยะดำ ขนาด 36x45 นิ้ว	4 กก.	65	260	260
800	กระดาษกาวย่น 1 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	23 ม้วน	26	598	598
801	กระดาษกาวย่น 1.5 นิ้ว แกน 3 นิ้ว	23 ม้วน	32	736	736
802	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. เนื้อโฟมผลิตจากพลาสติก PU	50 ม้วน	235	11,750	11,750
803	เทปกาวสองหน้าบาง ขนาด 12 มม.	24 ม้วน	20	480	480
804	เทปกาวสองหน้าบาง ขนาด 18 มม.	28 ม้วน	30	840	840
805	ที่โกยขยะพลาสติก ต้ามกลมยาว	24 อัน	50	1,200	1,200
806	ธงลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ( ราคาค่าเช่า, อุทอง, ศรีสุริโยทัย, นครสวรรค์, พระเจ้าประสาททอง, โกษาปาน, ศรีสุนทร, พระเอกาทศรถ และพระเจ้าตาก )	10 ผืน	55	550	550
807	ธงเนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ( นกขุนทอง, นกยูง, นกนางนวล, นกขมิ้น, นกหงษ์หยก, นกพิราบ, นกเขา, นกเอี้ยง, นกแก้ว, นกกระทุง )	10 ผืน	49	490	490
808	น้ำยาฆ่าเชื้อโรคอเนกประสงค์ ขนาด 500 มล.	5 ขวด	550	2,750	2,750
809	น้ำยาล้างจาน ขนาด 3.6 ลิตร ผลิตภัณท์ล้างจาน มีส่วนผสมของ CAPB สารสังเคราะห์จากธรรมชาติ ส่วนผสมของน้ำมะนาวเข้มข้น	4 แกลลอน	240	960	960
810	น้ำยาล้างห้องน้ำ ขนาด 3,500 มล. สูตรเข้มข้น ฆ่าเชื้อโรค ขจัดคราบ	20 แกลลอน	280	5,600	5,600
811	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	20 แกลลอน	295	5,900	5,900
812	น้ำส้มสายชู ขนาด 700 มล.	3 ขวด	32	96	96
813	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2 มม. ต้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, ดำ)	206 ต้าม	20	4,120	4,120



814	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึกกันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สีดำ, แดง, น้ำเงิน)	76 ด้าม	15	1,140	1,140	
815	ปากกาบอลค้ำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	22 ด้าม	65	1,430		1,430
816	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 10เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	13 อัน	885	11,505		11,505
817	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 5เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	1 อัน	599	599		599
818	ล้อเก็บสายไฟ 16A 3600W สายไฟยาว 30เมตร มี ช่องเสียบปลั๊กไฟ 4ช่อง	1 ม้วน	3,650	3,650		3,650
819	ป้ายตั้งโต๊ะอะคริลิกใส ทน2 มม. L-shape A6 แนวตั้ง ขนาด 10.7x15x4.2ซม. สำหรับใส่ป้าย ขนาดA6 เป็นสื่อประชาสัมพันธ์	2 อัน	108	216		216
820	แผ่นพลาสติกใส A4 สำหรับเขียนหรือรองปก ขนาด 210x297มม. (100แผ่น/ห่อ)	3 ห่อ	250	750		750
821	ผงฟู ดับเบิ้ลแอกชั่น(วัตถุเจือปนอาหาร) Baking Poeder ขนาด 300 กรัม	2 ถุง	86	172		172
822	แผ่นยางรองตัด A2 ขนาด 60x45ซม. ผลิตจากยางมี สเกลวัดขนาดในตัว	2 แผ่น	490	980		980
823	ผงซักฟอกสำหรับเครื่องซักผ้าโดยเฉพาะ สูตร มาตรฐาน 3 กก.	7 ถุง	250	1,750		1,750
824	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (หนา 125ไมครอน) 100 แผ่น/กล่อง	30 กล่อง	480	14,400		14,400
825	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 64GB อุปกรณ์ในการเก็บ ข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	3 อัน	330	990		990
826	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บ ข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	3 อัน	290	870		870
827	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3มม. ขนาด 65x122ซม. (กระดาษ)	6 แผ่น	48	288		288
828	โฟมอัด ขนาด 60x120ซม. หนา 3มิล	6 แผ่น	55	330		330
829	โฟมอัด ขนาด 60x120ซม. หนา 5มิล	6 แผ่น	60	360		360
830	ไม้ตีตะจะเข้กระดูก ทรงจำปี แบบไม่มียอด สีขาว	2 อัน	530	1,060		1,060
831	ไมโครโฟนแบบหนีบปกเสื้อ ปรับความถี่ได้ 8-10ชุด หน้าจอแสดงผลของความถี่ ที่ตัวไมค์-รีซีฟเวอร์ ปรับ เพิ่ม-ลดเสียงที่ตัวไมค์ได้ ระยะการรับส่งสัญญาณ 10-30เมตร	1 ชุด	1,950	1,950		1,950
832	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้ายาวอ่อน ด้าม ไม้ไผ่ มัดเชือกพลาสติก ลงยาชัน ด้ามยาว 60ซม.	100 ด้าม	75	7,500		7,500

833	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายสั้น) ดำยาว	40 ดำ	85	3,400	3,400	
834	ไม้อัดสังกรรมชาติ ลายตรง เกรด 4 ไม้ 4มิล ขนาด120x240 ซม.	10 แผ่น	650	6,500	6,500	
835	ยางลบดินสอ ก้อนขาว	10 ก้อน	6	60	60	
836	ลวดเย็บ เบอร์ 10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5 มม./เข็ม	47 กล่อง	11	517	517	
837	เครื่องเสียงพกพา(คาดเอา) มีไมโครโฟน ลำโพง 3นิ้ว รองรับ MP3 /USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC 3.5โวลต์(แบตเตอรี่ลิเธียมในตัว) กระแสไฟ 2000mA กำลังขับ 8W RMS	2 อัน	1,550	3,100		3,100
838	ลวดเย็บกระดาษ หัวกลม เบอร์ 1 ขนาด 32มม./ตัว (50ตัว/กล่อง)	20 กล่อง	12	240	240	
839	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 5มม. (12อัน/ห่อ) คละสี	3 ห่อ	84	252	252	
840	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 10มม. (12อัน/ห่อ) คละสี	4 ห่อ	120	480	480	
841	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 17มม. (12อัน/ห่อ) คละสี	3 ห่อ	144	432	432	
842	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	12 ห่อ	240	2,880	2,880	
843	สีโปสเตอร์ 120มล. (สีขาว5, สีดำ5, แดง5, น้ำเงิน5, เหลือง5, เขียว5)	30 ขวด	60	1,800	1,800	
844	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไส้ 3มม. ดำทรง เหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีน็อน(สะท้อนแสง))	15 กล่อง	180	2,700	2,700	
845	สีไม้ยาว 1หัว 60สี ขนาดไส้ดินสอ 3มม. ดำทรง เหลี่ยม ใน 1 กล่อง สีธรรมชาติ+น็อน(สะท้อนแสง)	18 กล่อง	310	5,580	5,580	
846	สีน้ำ12สี ขนาด 5มล. บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม (12 สี/กล่อง)	11 กล่อง	85	935		935
847	ไส้แฟ้ม ของถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ซอง/ แฟ้ม)	44 แฟ้ม	28	1,232	1,232	
848	เสาธงอลูมิเนียม หัวบังสีทอง 3 เมตร	10 อัน	320	3,200	3,200	
849	หัวแร้งบัดกรีไฟฟ้า 40W(วัตต์) 220VAC( แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ)	2 อัน	125	250	250	
850	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด (สีแดง1, น้ำเงิน7)	8 กล่อง	70	560	560	
851	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% ขนาด 1 ลิตร (เอทานอล)	1 ขวด	210	210	210	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน)</b>					
852	กระดาษทำวคูบิบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง- เต็มขอบ	5 ท่อ	255	1,275	1,275	
853	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว หนา ขนาด 53x70ซม. คละสี	25 แผ่น	11	275	275	
854	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/ แพ็ค)	20 แพ็ค	156	3,120	3,120	
855	กระดาษโปสเตอร์สีสะท้อนแสง หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	30 แผ่น	13	390	390	
856	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน	61 แผ่น	6	366	366	
857	ชั้นน้ำพลาสติกมีด้าม	10 ใบ	29	290	290	
858	เข็มหมุด หัวกลม (400ตัว/กล่อง)	5 กล่อง	95	475		475
859	ฐานเสียบเสาธง (ทรงดอกกรัก) สูง 40ซม. รองรับเสาธง ได้ตั้งแต่ขนาด 1/ 1.5/ 2/ 3เมตร	8 อัน	400	3,200	3,200	
860	คีมปกสายไฟ 5 ฟังก์ชัน ขนาด 9นิ้ว ทำจากเหล็ก CR-V ด้ามจับทำด้วยยาง	6 อัน	115	690		690
861	เครื่องเคลือบเอกสาร เคลือบได้ทั้ง A3, A4 เคลือบรูป ถ่าย กว้างxยาวxสูง 500x205x105 มม. น้ำหนัก: 7 กก. ความกว้างสูงสุดในการเคลือบ 320 มม. ความเร็ว ในการเคลือบ 660 มม. อุณหภูมิขณะทำงาน 100-200 C การทำงาน AC ระบบความร้อน Isinglass (เจล) ระบบไฟAC220V/50HZ กำลังไฟ 600W	2 เครื่อง	4,990	9,980		9,980
862	ค้อนทองขนาด 27มม. ด้ามไฟเบอร์	2 อัน	375	750	750	
863	เชือกฟาง อย่างหนา คละสี	20 ม้วน	75	1,500	1,500	
864	ถังน้ำพลาสติกพร้อมฝา-2 หูหิ้ว ขนาด 10แกลลอน (สี ดำ)	3 ใบ	270	810	810	
865	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำลังไฟ 9โวลต์ ก้อนสี่เหลี่ยม	10 ก้อน	95	950	950	
866	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	20 กก.	65	1,300	1,300	
867	เทปเยื่อ 12มม. ยาว 10หลา เนื้อเทปเป็นเยื่อ กระดาษทึบๆ หนา 0.1มม. แกน 3นิ้ว	35 ม้วน	15	525	525	
868	แท่นตัดเทปใหญ่ แกน 3นิ้ว ผลิตจากพลาสติก เกาะติดพื้นได้ดี ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทป ไบมีดคม	5 อัน	125	625	625	
869	ที่ถอนลวดชนิดคีม ผลิตจากเหล็ก	3 อัน	65	195		195

870	เทปใส ขนาด 18มม.x36ทล. แกน 1นิ้ว เนื้อเทปสีเหลืองใส เนื้อเทปผลิตจากฟิล์มเซลลูโลส	43 ม้วน	33	1,419	1,419	
871	ปากกาเมจิก 12สี สำหรับตัดเส้น	5 ชุด	75	375		375
872	แปรงล้างห้องน้ำ ด้ามพลาสติก	30 อัน	29	870	870	
873	แปรงขัดพื้นขนไนลอน มีด้ามยาว	10 อัน	98	980	980	
874	ผ้าตัวน 60ทล. (ขาว 3 , น้ำเงิน 2 , ม่วงเข้ม 1 , ม่วงอ่อน 1 , เหลืองในหลวง 2 , ฟ้าย 2 , แดง 1 , ชมพูบานเย็น 1 , เขียวเข้ม 1 , เขียวอ่อน 1 , ดำ 1 , เหลืองอ่อน 1)	14 ม้วน	2,800	39,200	39,200	
875	พานพุ่ม วปร พานพุ่มผ้าสีเงินและสีทอง สำหรับถวายพระพร คล้องด้วยมาลัยสีธงชาติ เบอร์ 7	1 คู่	2,550	2,550	2,550	
876	พานพุ่มองค์ราชินีสุทิดา (ตัวย่อ สท) พานพุ่มดอกบานไม่รู้โรยเบอร์ 7 สีม่วง	1 คู่	2,900	2,900	2,900	
877	ฟิวเจอร์บอร์ดโครงงาน ฉลุลาย พับ 3ตอน ขนาด 60x120ซม.	20 แผ่น	98	1,960	1,960	
878	ไม้กวาดหยากไย่ ด้ามเหล็กกลมปรับได้ 3ระดับ ขนพลาสติกติดดลอน	3 อัน	199	597	597	
879	กุญแจสปริงคล้องคอสีทองเหลือง ขนาด 50มม. สีทองเหลือง	2 อัน	475	950	950	
880	ลวดเย็บ เบอร์ 35 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x6มม./เข็ม (24กล่อง/กล่องใหญ่)	1 กล่องใหญ่	432	432	432	
881	ลวดเย็บ เบอร์ 23/13 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x13มม./เข็ม บรรจุ 1,000เข็ม/กล่อง	5 กล่อง	85	425		425
882	ลวดเย็บ เบอร์ 23/17 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x17มม./เข็ม บรรจุ 1,000เข็ม/กล่อง	5 กล่อง	115	575		575
883	สายรัดสายไฟ-ขนาด12นิ้ว (100เส้น/ถุง) (สีขาว, ดำ)	10 ถุง	220	2,200	2,200	
884	โอเอซิส (สำหรับดอกไม้สด) (20ก้อน/กล่อง)	1 กล่อง	480	480	480	
885	อะไหล่แทนตัดเทป เล็ก ใช้เปลี่ยนกับแทนตัดเทป อะไหล่แทนตัดเทป อะไหล่แทน ฟันแทน	5 อัน	32	160	160	
886	อะไหล่แทนตัดเทป ใหญ่ ใช้เปลี่ยนกับแทนตัดเทป อะไหล่แทนตัดเทป อะไหล่แทน ฟันแทน	5 อัน	42	210	210	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) วัสดุการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา) จำนวน 1,159 รายการ  
สำหรับโรงเรียนเมืองพัทยา 1 - 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
	<b>โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมศึกษา)</b>					
887	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 80แกรม (500แผ่น)	2190 รีม	125	273,750	273,750	
888	กระดาษถ่ายเอกสารสี A4 80แกรม (500แผ่น) สีเข้ม	10 รีม	299	2,990	2,990	
889	กระดาษการ์ดสี A4 120แกรม 180แผ่น คละสี	35 ท่อ	135	4,725	4,725	
890	กระดาษการ์ดสี A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	15 ท่อ	99	1,485	1,485	
891	กระดาษการ์ดหอม A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	28 ท่อ	99	2,772	2,772	
892	กระดาษการ์ดหอม-ลายในตัว A4 180แกรม 50แผ่น คละสี	30 ท่อ	99	2,970	2,970	
893	กระดาษโปสเตอร์สี 2หน้า ขนาด 53x70ซม. คละสี	137 แผ่น	8	1,096	1,096	
894	กระดาษโปสเตอร์สี หน้าเดียว บาง ขนาด 53x70ซม. คละสี	100 แผ่น	8	800	800	
895	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ มิวมัน A4 180แกรม (100แผ่น)	15 ท่อ	300	4,500		4,500
896	กระดาษอิงค์เจ็ทโฟโต้ มิวมัน A4 120แกรม (100แผ่น)	17 ท่อ	230	3,910		3,910
897	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด 15x11นิ้ว ชนิดหยาบ แบบเล่มฉีกได้	23 เล่ม	145	3,335	3,335	
898	กระดาษวาดเขียน 100ปอนด์ ขนาด A4 100แผ่น ชนิดหยาบ	68 ท่อ	390	26,520	26,520	
899	กระดาษวาดเขียน เนื้อเรียบ A2 ขนาด15x22นิ้ว 200แกรม 15แผ่น (แบบเล่ม-ปกเขียว)	30 เล่ม	250	7,500	7,500	
900	กระดาษวาดเขียน เนื้อหยาบ A2 ขนาด15x22นิ้ว 200แกรม 15แผ่น (แบบเล่ม-ปกน้ำเงิน)	30 เล่ม	250	7,500	7,500	
901	กระดาษห่อของขวัญ อาร์ตมัน	40 แผ่น	6	240	240	
902	กระดาษอังกฤษ คละสี	90 แผ่น	11	990	990	
903	กระดาษกาวย่นสี 2นิ้ว เนื้อกระดาษสีสด	22 ม้วน	55	1,210	1,210	
904	สติ๊กเกอร์กระดาษ-ผิวขาวด้าน ขนาด A4 (50แผ่น/แพ็ค)	14 แพ็ค	156	2,184	2,184	
905	กระดาษทำวุ้นบัตร A4 180แกรม 50แผ่น ขอบทอง-เติมขอบ (กลิ่นหอม)	5 ท่อ	255	1,275	1,275	
906	กระดาษกราฟ ขนาดA4 80แกรม (18แผ่น/เล่ม) เส้นกราฟสีเขียว ฉีกกระดาษจากด้านบน	20 เล่ม	27	540	540	
907	กระดาษโน้ตกาวในตัว 1.5x2นิ้ว คละสี	64 แพ็ค	25	1,600		1,600

908	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 15x50มม. (5แถบสี) สีนီออน	55 แพ็ค	75	4,125		4,125
909	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 12x50มม. (3สี 6แถบ) สีนီออน	40 แพ็ค	40	1,600		1,600
910	กระดาษโน้ตกาไวในตัว 3x3นิ้ว คละสี	42 แพ็ค	38	1,596		1,596
911	กระดาษการ์ดขาว A4 120แกรม 50แผ่น	50 แพ็ค	70	3,500	3,500	
912	กระดาษการ์ดขาว A4 180แกรม 50แผ่น	40 ห่อ	90	3,600	3,600	
913	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาด A3 (15 แผ่น)	2 เล่ม	195	390		390
914	กาวัลาทีกซ์ ชนิดขวด เนื้อกาวัลสีขาว ขนาด 16ออนซ์	47 ขวด	55	2,585	2,585	
915	กาวัลแห่ง เนื้อกาวัลสีขาว ขนาด 40กรัม สำหรับติดกระดาษ	56 แห่ง	98	5,488		5,488
916	กาวัลแห่ง เนื้อกาวัลสีขาว ขนาด 8.2กรัม สำหรับติดกระดาษ	66 แห่ง	42	2,772		2,772
917	กาวัลยาสารพัดประโยชน์ ขนาด 60มล. สำหรับงานประดิษฐ์ และงานอเนกประสงค์ทั่วไป	30 หลอด	98	2,940		2,940
918	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสี น้ำหนักเบา ขนาด 8 นิ้ว	78 อัน	69	5,382		5,382
919	กรรไกรแสตนเลส ด้ามพลาสติกสีส้ม น้ำหนักเบา ขนาด 9 นิ้ว	86 อัน	72	6,192		6,192
920	กระดาษเช็ดหน้าหนา 2 ชั้น 160แผ่น/ห่อ เนื้อกระดาษเนียน-นุ่ม-เหนียว (บรรจุ 4ห่อ/แพ็ค)	2 แพ็ค	145	290	290	
921	กรอบรูปสี่ทง A4 ขนาด8x12นิ้ว	30 กรอบ	135	4,050	4,050	
922	กล่องพลาสติกอเนกประสงค์พร้อมล้อเลื่อนและฝาล็อก ขนาด 100ลิตร	37 ใบ	799	29,563	29,563	
923	กล่องล้างซักพลาสติกเก็บของ 5ชั้น พลาสติกเกรดA ขนาด 81x45x29ซม.	7 ใบ	1,790	12,530	12,530	
924	แก้วค็อกเทล ประเภทCUBA POCO GRANDE แก้วทรงสูง ความจุ 350มล. เนื้อแก้วหนา แข็งแรง (6ใบ/แพ็ค)	9 แพ็ค	680	6,120	6,120	
925	แก้วพลาสติกคลาสสิก พร้อมฝาฮาฟ (PP) ขนาด 20 ออนซ์ (50 ใบ/แพ็ค)	50 แพ็ค	179	8,950	8,950	
926	กระติกน้ำร้อน ขนาด 1.8ลิตร วัสดุภายในทำจากสแตนเลสสเลอบอกบอกระดับน้ำ ปลั๊กไฟระบบแม่เหล็ก ฐานกระติกแบบ ROTATABLE BASE หมุนไปมาได้ 360°C กำลังไฟ 610วัตต์	1 อัน	1,840	1,840	1,840	
927	กระทะทองเหลืองแท้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 11 นิ้ว ลึก 4 นิ้ว หนา1.0 มิลลิเมตร	1 ใบ	2,300	2,300	2,300	
928	ก๊ีบดำ ก๊ีบตุ่ม ขนาด900 กรัม	4 ถุง	660	2,640	2,640	

929	กรับเสภาทำด้วยไม้ชิงชัน เหลาเป็นรูปสี่เหลี่ยม (1 สำหรับ มีจำนวน 2 คู่ 4 อัน)	2 สำหรับ	2,500	5,000	5,000	
930	กระจกสไลด์ 2 หลุม (5 แผ่น/ชุด)	10 ชุด	150	1,500	1,500	
931	เข็มหมุด หัวกลม (400ตัว/กล่อง)	4 กล่อง	95	380		380
932	ขาตั้งรูป (ไม้) 1.50 เมตร พับเก็บได้ เนื้อไม้ผ่าน กระบวนการขัดเคลือบผิว ใช้สำหรับติดตั้งกรอบรูป งานศิลปะ	9 อัน	480	4,320	4,320	
933	ชลุ่ยเพียงออ ไม้ชิงชัน คีย์ซี เสียงดีมาตรฐาน พร้อมถุง ผ้ากำมะหยี่	2 เลา	4,500	9,000	9,000	
934	ขวดวัดปริมาตร ขนาด 100ซีซี จุกพลาสติก Class A	6 ใบ	150	900	900	
935	ขวดวัดปริมาตร ขนาด 250ซีซี จุกพลาสติก Class A	6 ใบ	250	1,500	1,500	
936	เช็มนกกลัด (ซ่อนปลาย) เบอร์4 (36พวง/กล่อง)	10 กล่อง	300	3,000		3,000
937	เครื่องหนีบผม จอแสดงผล LED แผ่นหนีบ Ceramic Coating กว้าง 2.2ซม. ให้ความร้อนสม่ำเสมอ กำลังไฟ 48วัตต์ แรงดัน 120-240โวลต์ ปรับอุณหภูมิ 180-220องศา ใช้จัดแต่งทรงผมได้ทั้งหนีบตรงและม้วนลอน	1 เครื่อง	1,250	1,250		1,250
938	โคมเทียน(เชิงเทียน)พลาสติกกันร้อน มีก้านสำหรับใส่ เทียนถอดออกได้ ใช้ถือป้องกันน้ำตาเทียน ขนาดสูง30 ซม. กว้าง12ซม.	50 อัน	48	2,400	2,400	
939	ครีมน้บกระดาด ขนาด 40กรัม	17 อัน	47	799		799
940	คลิปหนีบหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 109 (12 ตัว/กล่อง)	93 กล่อง	65	6,045		6,045
941	คลิปหนีบหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 110 (12 ตัว/กล่อง)	98 กล่อง	40	3,920		3,920
942	คลิปหนีบหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 111 (12 ตัว/กล่อง)	64 กล่อง	35	2,240		2,240
943	คลิปหนีบหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 112 (12 ตัว/กล่อง)	50 กล่อง	25	1,250		1,250
944	คลิปหนีบหนีบสองขา สีดำ เบอร์ 113 (12 ตัว/กล่อง)	36 กล่อง	25	900		900
945	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลส-ขนาดเล็ก ปุ่มลือคอะลูมิเนียม แบบหมุน มีคลิปหนีบสำหรับพกพา หัวคลิปใช้เป็นที่หัก ใบมีดได้ในตัว รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 9มม. ทำมุมเฉียง 30องศา	132 อัน	55	7,260	7,260	

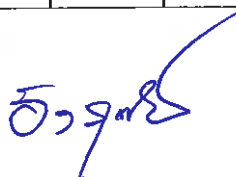
946	เครื่องคิดเลข 14หลัก จอ LCD ขนาดใหญ่พิเศษ คำนวณหาค่าภาษีอัตโนมัติ (TAX+, TAX-) มีปุ่มปรับ ทศนิยม cut, up, ADD Mode คำนวณเปอร์เซ็นต์ (%) มีหน่วยความจำอิสระ ปุ่ม +/- สำหรับแปลงค่าตัวเลข มีปุ่มลบตัวเลขขอยหลัง ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และ แบตเตอรี่ ขนาด 205.5x149.5x35.1มม.(กว้างxลึกxสูง)	1 เครื่อง	1,350	1,350		1,350
947	เครื่องเหลาดินสอ แบบ 1รู (เปลี่ยนอะไหล่ใบมีดรุ่น RB-602 ได้) ตัวเครื่องผลิตจากโลหะเคลือบสี ใบมีดคม กล่องบรรจุเศษดินสอถอดจากด้านหน้า สามารถยึดติด กับขอบโต๊ะได้ ขนาด 7x12.5x13ซม.	4 ตัว	365	1,460		1,460
948	เครื่องยิงบอร์ด (ใช้กับลวดยิงเบอร์ T3-10MB, T3-13MB และลวดเย็บ 3-1M) ผลิตจากเหล็กและเงิน เหมาะสำหรับงานยิง/ยึดกระดาษ งานไม้ งานผ้า งาน หนัง งานพลาสติก บรรจุลวดยิงได้ 100ตัว ยิงได้ลึก 6-13มม. สีนํ้าตาล ขนาด 3.6x17.6x15.1ซม. น้ำหนัก 72 กรัม	6 ตัว	1,950	11,700		11,700
949	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 3(24/6) , 35(26/6)ตัวเครื่องผลิตจากเหล็ก ฝาครอบและฐานรอง ด้ามจับหุ้มด้วยพลาสติก เปลี่ยนรูปแบบการเย็บได้ถึง 3 แบบ (เย็บถาวร, เย็บชั่วคราว, เย็บติดผนัง) มีที่ถอด ลวดเย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 2แถว (50-100 เข็ม) ความลึกในการเย็บ 7ซม.	2 ตัว	489	978		978
950	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 10(27/4.8) ผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก มีที่ถอดลวดเย็บในตัว ด้านท้ายเครื่อง บรรจุลวดเย็บได้ 1แถว(50เข็ม)ความลึก ในการเย็บ 5.5ซม. ขนาด 2x9.5x4ซม.(คละสี)	49 ตัว	110	5,390	5,390	
951	เครื่องเย็บกระดาษ ความลึกในการเย็บ 60 มม. ผลิต จากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติกABS เย็บกระดาษได้หนา 60 แผ่น (80แกรม) ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 24/6, 24/8, 23/6, 23/10	1 อัน	620	620		620
952	เครื่องเย็บกระดาษ (ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 23/6-23/23 ใส่ลวดได้ 2แถว) เครื่องเย็บผลิตจากเหล็กหุ้มด้วย พลาสติกABS เย็บเบาแรง65% เย็บกระดาษได้หนา 6-24 มม. (15-210 แผ่น/70แกรม) ใช้งานกับลวดเย็บ ได้ถึง 8 ขนาด เบอร์ 23/6-23/23 บรรจุลวดเย็บสูงสุด 100เข็ม	1 อัน	1,990	1,990		1,990



953	เครื่องเย็บกระดาษขนาดใหญ่ 200 แผ่น เครื่องเย็บผลิตจากเหล็กหุ้มด้วยพลาสติกPS เย็บกระดาษได้หนา 240 แผ่น (80แกรม) ใช้กับลวดเย็บเบอร์ 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17, 23/20 และ 23/24	1 อัน	2,490	2,490		2,490
954	เครื่องชาร์จ พร้อมถ่านชาร์จ ถ่านชาร์จนิเกิล-เมเทิลไฮดราย 2,000มิลลิแอมป์ ขนาดAA 2ก้อน, กำลังไฟ 2,000mAh; 1.2V, ระบบตัดไฟอัตโนมัติ, มีไฟแสดงสถานะการชาร์จ หากเต็มแล้วไฟจะดับ	2 ชุด	1,250	2,500		2,500
955	เครื่องเสียงกระเป๋าทัวร์ มีไมโครโฟน ลำโพง 6.5นิ้ว รองรับ MP3/USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC12V/1.2AH (พร้อมแบตเตอรี่แห้งและ Charger ในตัวเครื่อง) กำลังขับ 75W ระยะห่าง 35เมตร น้ำหนัก 4.1กก.	1 เครื่อง	4,990	4,990		4,990
956	คัตเตอร์ด้ามสแตนเลสหุ้มพลาสติก ตัวล็อกแบบ Auto Lock Slider เลื่อนล็อกอัตโนมัติ ฝาปิดท้ายใช้หักใบมีดได้ รองรับใบมีดขนาดมาตรฐาน 18มม. ทำมุมเฉียง 45 องศา	12 อัน	69	828		828
957	คันทักสอดด้าม ไม้มะเกลือ (หางม้าเทียม)	2 อัน	2,100	4,200	4,200	
958	คันทักสอดอู๋ ไม้มะเกลือ (หางม้าเทียม)	2 อัน	2,100	4,200	4,200	
959	คันทวนสอดอู๋ ไม้มะเกลือ	2 คัน	4,800	9,600	9,600	
960	คันทวนสอดด้าม ไม้มะเกลือ	2 คัน	4,800	9,600	9,600	
961	เชือกฟาง อย่างหนา สีแดง	80 อัน	75	6,000	6,000	
962	เชือกขาว-แดง ยาว 100เมตร	24 ม้วน	35	840	840	
963	ช้อนกาแฟอลูมิเนียม (ช้อนกาแฟโบราณ) ขอบช้อนไม่คม น้ำหนักเบา (12คัน/แพ็ค)	9 แพ็ค	120	1,080	1,080	
964	ขามแก้วขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว สำหรับใช้งานได้อเนกประสงค์ ผลิตจากแก้วคุณภาพสูง เนื้อแก้วมีความใส สำหรับใส่อาหาร	70 ใบ	190	13,300	13,300	
965	ชั้นจัดเก็บเอกสารพลาสติก 7ชั้น ขนาด A4 โครงขาที่ปลิ้นซีกสี่เหลี่ยม ขนาดของลิ้นชักเท่ากันทั้ง 7ชั้น ขนาด 25.5x34x37.5ซม.	2 อัน	950	1,900	1,900	
966	ชั้นวางรองเท้า 5ชั้น ขนาด 70x27x72 ซม. สีดำ ผลิตจากเหล็กเคลือบสี (Powder Coated) มีความแข็งแรง สะดวกต่อการใช้งาน พร้อมอุปกรณ์ภายในชุดประกอบง่าย	3 ชุด	1,350	4,050		4,050
967	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง ขนาดบรรจุแกลลอน 4 กิโลกรัม	1 แกลลอน	1,100	1,100	1,100	
968	สารละลายซาฟรานิน 100ซีซี	3 ขวด	75	225	225	

969	ไดร์เป่าผม สีดำ กำลังไฟฟ้า2000-2400วัตต์ ปรับ ความแรงลมได้ 2 ระดับ ปรับระดับอุณหภูมิได้ 3 ระดับ ขนาด 10x27x25ซม.	1 เครื่อง	1,450	1,450	1,450	
970	ดอกบัวหลวงทำจากผ้า-ดอกตูม (งานแฮนด์เมค) สีชมพู	20 ดอก	25	500	500	
971	ดอกบัวหลวงทำจากผ้า-ดอกบาน (งานแฮนด์เมค) สีชมพู	60 ดอก	30	1,800	1,800	
972	ใบบัวสำเร็จทำจากผ้า (งานแฮนด์เมค)	60 ดอก	35	2,100	2,100	
973	ฝักบัวสำเร็จ (2 อัน/แพ็ค)	30 แพ็ค	45	1,350	1,350	
974	ดอกไม้พลาสติก(ปลอม) กุหลาบแยม คละแบบ (สีขาว เหลือง ม่วง ฟ้า ชมพู)	50 ซ่อ	290	14,500	14,500	
975	ดินสอกด 0.35มม. ด้ามพลาสติก ที่ด้ามมีวงแหวนสีแดง หุ้มยางนึ่มบริเวณ Grip Zone ทำให้กระชับมือขณะ เขียน หัวดินสอแบบท่อโลหะ มีคลิปหนีบโลหะสำหรับ พกพา ขนาดไส้ดินสอ 0.35มม. (ด้ามคละสี)	55 แท่ง	189	10,395		10,395
976	ดินสอกด 0.5มม. ด้ามพลาสติกคุณภาพดี ที่ด้ามมีวง แหวนสีแดง หุ้มยางนึ่มบริเวณ Grip Zone ทำให้ กระชับมือขณะเขียน หัวดินสอแบบท่อโลหะ มีคลิป หนีบโลหะสำหรับพกพา ขนาดไส้ดินสอ 0.5มม. (ด้าม คละสี)	46 แท่ง	149	6,854		6,854
977	ดินสอเขียนแบบ เทลาพร้อมใช้ ความเข้มไส้ดินสอ EE ด้ามจับทรงหกเหลี่ยม ด้ามสีน้ำเงิน	360 แท่ง	26	9,360		9,360
978	ดินสอดำHB เทลาพร้อมใช้ ด้ามดินสอผลิตจากเนื้อไม้มี ยางลบที่ปลายดินสอ ความเข้มไส้ดินสอHB (12แท่ง/ กล่อง)	167 กล่อง	60	10,020	10,020	
979	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า 1500 วัตต์ พร้อมหม้อ แตนเลส ฝาแก้วเนื้อหนาทนความร้อน ฟังก์ชันการ ทำงานแบบสัมผัส น้ำหนักเบา มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ	2 เครื่อง	1,790	3,580		3,580
980	ตรายางวันที่ ขนาดตัวอักษร 4มม.(ตัวเลขไทย) โครงสร้างผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม หน้ายางพาราหนา 3ชั้น หมุนเลื่อนสะดวก ไม่ลื่นง่าย	1 อัน	48	48		48
981	ตลับเมตร POWERLOCK ยาว 5เมตร ตลับผลิตด้วย พลาสติกชุบโครเมียมอย่างดี อ่านค่าได้แม่นยำเห็นชัดเจน	2 อัน	495	990	990	
982	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 10เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	1 อัน	885	885	885	
983	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 5เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	2 อัน	599	1,198	1,198	

984	ถาดเพาะต้นอ่อนพร้อมฝาปิด สีเขียว ความกว้าง 26ซม. ความสูง 11.5ซม. ความลึก 32.5ซม.	6 ชุด	48	288	288	
985	ถาดเพาะกล้า พลาสติก ขนาด 104 หลุม ความกว้าง 55ซม. ลึก 35.5ซม. สูง 5ซม.	6 ชั้น	45	270	270	
986	ถ้วยปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ สีขาว ความกว้าง 5ซม. สูง 35ซม. (100 ใบ/แพ็ค)	2 แพ็ค	135	270	270	
987	ถังน้ำร้อนไฟฟ้า พร้อมหนังสือคู่มือกันความร้อน 15 ลิตร ตัวถังเป็นสแตนเลส 2 ชั้น ทนความร้อนและการรื้อรื้อได้ เป็นอย่างดี มีมาตรวัดระดับน้ำแบบใสมองเห็นชัดเจน มีไฟแสดงสถานะการทำงานระหว่างต้มและอุ่นน้ำ มีหูจับ 2ข้าง พร้อมหูหิ้วด้านบน กำลังไฟฟ้า 2500วัตต์	2 อัน	3,200	6,400		6,400
988	ถังน้ำร้อนไฟฟ้า พร้อมหนังสือคู่มือกันความร้อน 20 ลิตร ตัวถังเป็นสแตนเลส 2 ชั้น ทนความร้อนและการรื้อรื้อได้ เป็นอย่างดี มีมาตรวัดระดับน้ำแบบใสมองเห็นชัดเจน มีไฟแสดงสถานะการทำงานระหว่างต้มและอุ่นน้ำ มีหูจับ 2ข้าง พร้อมหูหิ้วด้านบน กำลังไฟฟ้า 2500วัตต์	1 อัน	3,650	3,650		3,650
989	ถาดเสิร์ฟอาหาร เมลามีน รูปทรงสี่เหลี่ยมขอบมน (พื้นถาดสีขาวพิมพ์ลายดอกไม้) ด้านใต้ถาดมีปุ่มยก ขนาด 38x27ซม.	20 ใบ	220	4,400	4,400	
990	ถ่านชาร์จ AA สีขาว 2000 มิลลิแอมป์ 1.2โวลต์ (2ก้อน/แพ็ค) ชาร์จใหม่ได้ไม่น้อยกว่า 2100 ครั้ง	4 แพ็ค	420	1,680		1,680
991	ถ่านพลังแรงพิเศษ (สีดำ) ขนาด C กำลังไฟ 1.5โวลต์ ก้อนกลาง (2ก้อน/แพ็ค)	60 แพ็ค	72	4,320	4,320	
992	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำลังไฟ 9โวลต์ ก้อนสี่เหลี่ยม	5 ก้อน	95	475	475	
993	ถ่านสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ถ่านอัลคาไลน์) ขนาด AA กำลังไฟ 1.5โวลต์ LR6T/4B (4ก้อน/แพ็ค)	110 แพ็ค	125	13,750	13,750	
994	ถ่านพลังมาตรฐาน (สีเขียว) ขนาด D กำลังไฟ 1.5โวลต์ ก้อนใหญ่ (2ก้อน/แพ็ค)	5 แพ็ค	45	225	225	
995	ถุงขยะดำ ขนาด 24x28 นิ้ว	66 กก.	65	4,290	4,290	
996	ถุงขยะดำ ขนาด 30x40 นิ้ว	100 กก.	65	6,500	6,500	
997	ถ้วยยูรีกา ถ้วยทำจากสแตนเลส	6 อัน	190	1,140	1,140	
998	ถุงมือยางทางการแพทย์แบบไม่มีแป้ง เบอร์ M, L	4 กล่อง	250	1,000		1,000
999	ถังน้ำสำหรับใส่น้ำแข็งแช่อาหาร-เครื่องต้ม ขนาด 80 ลิตร	3 ถัง	3,200	9,600	9,600	

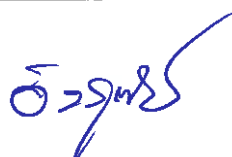




1000	ถังสำหรับใส่น้ำแข็งแช่อาหาร-เครื่องตี ขนาด 40 ลิตร	3 ถัง	2,450	7,350	7,350	
1001	ที่โกยขยะพลาสติก ด้ามกลมยาว	62 อัน	50	3,100	3,100	
1002	เทียนไข สีเหลืองเล่มเล็ก เบอร์ 8 (51เล่ม/แพ็ค)	10 แพ็ค	250	2,500	2,500	
1003	เทียนพรรษา สีเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 ซม. สูง 115 ซม. ผลิตจากปาล์มแฉีก ไล่เทียนจากฝ้ายธรรมชาติ 100% เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2 ต้น	900	1,800	1,800	
1004	แท่นประทับตรา เบอร์ 1 ขนาด 7.4x15 ซม. ตลับโลหะ (สีน้ำเงิน)	5 อัน	95	475	475	
1005	เทปผ้าขาว ขนาด 3 นิ้ว ยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	100 ม้วน	65	6,500	6,500	
1006	เทปผ้าขาว ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	112 ม้วน	36	4,032	4,032	
1007	เทปผ้าขาว ขนาด 2 นิ้ว ยาว 9 หลา แขน 3 นิ้ว คละสี	112 ม้วน	45	5,040	5,040	
1008	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 80 ซม. กว้าง 24 มม.	40 ม้วน	65	2,600	2,600	
1009	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 2 เมตร กว้าง 21 มม. แบบบาง	8 ม้วน	108	864	864	
1010	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 3 เมตร กว้าง 21 มม. เนื้อโฟมผลิตจากพลาสติก PU	8 ม้วน	159	1,272	1,272	
1011	เทปโฟม 2 หน้า ความยาว 5 เมตร กว้าง 21 มม. เนื้อโฟมผลิตจากพลาสติก PU	14 ม้วน	235	3,290	3,290	
1012	เทปเยื่อ 0.5 นิ้ว ยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ แขน 3 นิ้ว	30 ม้วน	22	660	660	
1013	เทปเยื่อ 1 นิ้ว ยาว 20 หลา ม้วนใหญ่ แขน 3 นิ้ว	48 ม้วน	35	1,680	1,680	
1014	เทปใส ขนาด 1 นิ้ว x 36 หลา แขน 3 นิ้ว ม้วนใหญ่	22 ม้วน	43	946	946	
1015	เทปใส ขนาด 3/4 นิ้ว x 36 หลา แขน 3 นิ้ว ม้วนใหญ่	32 ม้วน	35	1,120	1,120	
1016	เทปดินทองดินเงิน สำหรับตกแต่งประดับระบายชายผ้า หน้ากว้าง 25 มิล ยาว 20 เมตร (ทอง 7 เงิน 7)	14 ท่อ	195	2,730	2,730	
1017	ธงชาติ ขนาด 60x90 ซม.	30 ผืน	45	1,350	1,350	
1018	ธงชาติ ขนาด 200x300 ซม.	20 ผืน	350	7,000	7,000	
1019	ธงพระราชินี ในรัชกาลที่ 9 ตราสัญลักษณ์ ส.ก. ผลิตจากผ้าร่ม ขนาด 60x90 ซม. (พื้นธงสีฟ้าเข้ม)	5 ผืน	55	275	275	
1020	ธงราชินีรัชกาลที่ 10 ตราสัญลักษณ์ สท. ผลิตจากผ้าร่ม ขนาด 60x90 ซม. (พื้นธงสีม่วงอ่อน)	10 ผืน	55	550	550	

1021	ธงสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ตราสัญลักษณ์ ส.ธ ขนาด 60x90 ซม. (พื้นธงสีม่วง)	5 ผืน	65	325	325	
1022	ธงธรรมจักร(สีเหลือง) ขนาด 60x90 ซม. ผ้าร่ม สำหรับ ติดประดับงานเทศกาล	10 ผืน	45	450	450	
1023	ธูปเงินไม้หอม 13นิ้ว ขนาด 800กรัม	10 ท่อ	158	1,580	1,580	
1024	น้ำผลไม้ขวดเข้มข้น น้ำหวานขวดเข้มข้น คละรส ขนาด 760มล.	12 ขวด	110	1,320	1,320	
1025	น้ำหวานเข้มข้น 4กลิ่น กลิ่นสละ(แดง) กลิ่นครีมโชดา (เขียว) กลิ่นมะลิ และกลิ่นองุ่น บรรจุขวดแก้วใส ฝา เกลียวอะลูมิเนียม ปริมาตรสุทธิ 710ซีซี	12 ขวด	89	1,068	1,068	
1026	นาฬิกาแขวนพลาสติก ตัวเลขอารบิกขนาดใหญ่ มองเห็นชัดเจน ตัวเรือนขนาด 12นิ้ว	2 เรือน	350	700	700	
1027	น้ำยาทำความสะอาดกระดานไวท์บอร์ด ขนาด 200มล.	10 กระป๋อง	130	1,300	1,300	
1028	น้ำยาเช็ดกระจก หัวสเปรย์ ขนาด 365 มล.	60 ขวด	130	7,800	7,800	
1029	น้ำยาล้างจาน (หัวปั๊ม) ขนาด 750มล.	34 ขวด	89	3,026	3,026	
1030	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 5,200 มล.	42 แกลลอน	295	12,390	12,390	
1031	น้ำยาเช็ดทำความสะอาดพื้น สีชมพู 500 มล.	250 ขวด	65	16,250	16,250	
1032	น้ำมันอิมเมอร์ชันออยล์ ขนาด 100ซีซี สำหรับกล่อง จุลทรรศน์	1 ขวด	985	985	985	
1033	โบเฟอร์นปลอมและโบตาบปลอม พลาสติก สีเขียว (12ก้าน/มัด)	81 มัด	280	22,680	22,680	
1034	โบมีดคัตเตอร์ สแตนเลส-ขนาดเล็ก ปลายแหลม ขนาด มาตรฐาน 9มม. (10ใบ/กล่อง)	63 กล่อง	59	3,717	3,717	
1035	ปุ๋ยน้ำAB ไฮโดรโปนิคส์ ขนาด1ลิตร (ประกอบด้วย สารละลายA สีแดง1แกลลอน , สารละลายB สีเขียว1 แกลลอน)	4 แกลลอน	385	1,540	1,540	
1036	ปลั๊กไฟ 3ขา 5ช่องเสียบ 5สวิตช์ สายไฟยาว 10เมตร รองรับกำลังไฟได้ 2500วัตต์ มี มอก.	15 อัน	885	13,275	13,275	
1037	ปากกาลบคำผิด ขนาด 4.2มล. ชนิดหัวเข็ม	52 ด้าม	57	2,964	2,964	
1038	ปากกาลบคำผิด ขนาด 7มล. ชนิดหัวเข็ม	24 ด้าม	65	1,560	1,560	
1039	ปากกามจิก (ปากกาสีน้ำ Waterbase) 36สี หัวแหลม ขนาดลายเส้น 2มม. ไม่เป็นพิษ (Non-Toxic) สำหรับ งานเขียนตัดเส้น ระบายสี และงานศิลปะ (บรรจุ 36 ด้าม/แพ็ค)	10 แพ็ค	240	2,400	2,400	
1040	ปากกาเคมี 2หัว มีหัวตัดและหัวกลมในด้ามเดียว หมึก กันน้ำได้ สามารถเขียนบนกระดาษ, พลาสติก, โลหะ (สี ดำ, แดง, น้ำเงิน, เขียว)	106 ด้าม	15	1,590	1,590	
1041	ปากกาหมึกเจล หัวเข็ม ขนาดลายเส้น 0.5มม. มีกั ปยางจับนุ่มมือ (สีแดง, ดำ, น้ำเงิน)	132 ด้าม	25	3,300	3,300	

1042	ปากกาหมึกเจล หัวบอล แบบปลอกดำ ขนาดลายเส้น 0.7มม. มีคลิบนีบ สามารถเปลี่ยนไส้ได้ (คละสี)	164 ด้าม	55	9,020		9,020
1043	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ/สีสะท้อนแสง ขนาดเส้น 2-5มม. (สีส้ม)	125 ด้าม	38	4,750		4,750
1044	ปากกาเน้นข้อความ ชนิดหัวตัด หมึกสูตรน้ำ (คละสี)	130 ด้าม	38	4,940		4,940
1045	ปากกาลูกลื่น ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดเส้น 0.38มม. (สีน้ำเงิน)	60 ด้าม	13	780		780
1046	ปากกาลูกลื่น แบบปลอก ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดลายเส้น 0.5มม. (สีน้ำเงิน ดำ แดง)	54 ด้าม	13	702		702
1047	ปากกาหมึกเจล แบบกด ด้ามมียางหุ้มจับถนัดมือ ขนาดเส้น 0.5มม. เปลี่ยนไส้ได้	10 ด้าม	35	350		350
1048	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากแหลม) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, แดง, ดำ)	12 ด้าม	20	240	240	
1049	ปากกาไวท์บอร์ด (ปากตัด) หัวปากกา ขนาด 2มม. ด้ามอลูมิเนียม สามารถเติมหมึกได้ (สีน้ำเงิน, แดง, ดำ)	12 ด้าม	20	240	240	
1050	แปรงลบกระดาน ด้ามไม้	10 อัน	25	250	250	
1051	ปืนยิงกาว กำลังไฟ 25วัตต์ มีสวิตช์ ปิด-เปิด	12 อัน	210	2,520		2,520
1052	ปืนยิงกาว กำลังไฟ 40วัตต์ ไม่มีสวิตช์ ปิด-เปิด	10 อัน	265	2,650		2,650
1053	ปิเปตแบบมีกระเปาะ ขนาด 10มล. Class A	6 อัน	70	420	420	
1054	ปิเปตแบบมีกระเปาะ ขนาด 25มล. Class A	6 อัน	140	840	840	
1055	แปรงทาสี ขนาด 2นิ้ว	2 อัน	38	76		76
1056	แปรงทาสี ขนาด 4นิ้ว	2 อัน	63	126		126
1057	ผ้าไหมเทียม ลายแพรวากาฬสินธุ์ ขนาด 2หลา (เหลือง ไพร5 แดงสด5)	10 ผืน	490	4,900	4,900	
1058	ผ้าตัวน (เนื้อผ้าเรียบลื่น มันเงา) ขนาด 60หลา (แดง2 เขียว2 ม่วง2 เหลือง2)	8 ม้วน	2,800	22,400	22,400	
1059	ผ้าขนหนู (มีลาย) ขนาด12x12นิ้ว อย่างหนา (12ผืน/แพ็ค) (คละสี, คละลาย)	4 แพ็ค	335	1,340	1,340	
1060	แผ่นใยขัดพร้อมฟองน้ำเล็ก ขนาด 3x4นิ้ว (12ชิ้น/แพ็ค)	4 แพ็ค	234	936	936	
1061	ผงซักฟอกสำหรับซักมือและเครื่องผ้าขน ซับเปอร์คัลเลอร์สูตรมาตรฐาน ขนาด 2700กรัม	44 ถุง	230	10,120	10,120	
1062	แผ่นพลาสติกใส A4 สำหรับเขียนหรือรองปก ขนาด 210x297มม. (100แผ่น/ห่อ)	33 ห่อ	250	8,250		8,250
1063	กระดาษแก้วโพลี (พลาสติกห่อสังฆทาน) ขนาดกระดาษ 39นิ้วx34นิ้ว (125แผ่น/แพ็ค)	10 แพ็ค	650	6,500	6,500	

1064	พรมอัดเรียบ ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียวทนทาน และมีความยืดหยุ่นสูง ความหนา 2 มม. ความกว้าง 2 เมตร ความยาว 25 เมตร เส้นใยหนานุ่ม	1 ม้วน	4,990	4,990		4,990
1065	ฟูกันกลม เบอร์ 10 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	29	87	87	
1066	ฟูกันแบน เบอร์ 20 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	58	174	174	
1067	ฟูกันแบน เบอร์ 22 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	3 อัน	80	240	240	
1068	ฟูกันแบน เบอร์ 24 ด้ามพลาสติก ขนแปรงดำ	2 อัน	110	220	220	
1069	โปสเตอร์ซีเอ็มเปอร์แมงกานีส 100 กรัม	3 กระปุก	80	240	240	
1070	พัดลมตั้งพื้น ใบพัด 22 นิ้ว 5 แฉก สวิตช์ควบคุมชนิดปุ่มกด ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ปรับสายจ่าย-ขวาได้ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเทอร์มอลฟิวส์ กำลังไฟฟ้า 197 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220V 50Hz	2 ตัว	3,190	6,380	6,380	
1071	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 นิ้ว (เกรด A)	17 แผ่น	70	1,190	1,190	
1072	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หนา 2 นิ้ว	17 แผ่น	77	1,309	1,309	
1073	โฟมแผ่น ขนาด 60x120 ซม. หนา 4 นิ้ว	13 แผ่น	149	1,937	1,937	
1074	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 65x122 ซม. (คละสี)	64 แผ่น	48	3,072	3,072	
1075	ฟิวเจอร์บอร์ด หนา 3 มม. ขนาด 130x245 ซม. (คละสี)	26 แผ่น	180	4,680	4,680	
1076	แฟ้มโชว์ A4 ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยพลาสติกกันน้ำ คลิปโลหะ 3 ท่วง ขนาด 26.5x32.5 ซม. มีช่องพลาสติกใส่ใส่เอกสาร 20 ช่อง (คละสี)	48 แฟ้ม	125	6,000	6,000	
1077	แฟ้มซองเอกสาร พลาสติก A4 มีกระดุม / เนื้อหนา สีพื้น	160 แฟ้ม	9	1,440	1,440	
1078	แฟ้มเจาะสัน 3 นิ้ว ขนาด F4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 500 แผ่น สีดำ	12 แฟ้ม	88	1,056	1,056	
1079	แฟ้มเจาะสัน 2 นิ้ว ขนาด A4 เก็บเอกสารได้ ประมาณ 350 แผ่น สีดำ	24 แฟ้ม	86	2,064	2,064	
1080	แฟลชไดรฟ์ ขนาดความจุ 32GB อุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อเป็น USB 2.0	4 อัน	290	1,160	1,160	
1081	เครื่องเสียงพกพา(คาดเอา) มีไมโครโฟน ลำโพง 3 นิ้ว รองรับ MP3 /USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลังไฟ DC 3.5 โวลต์(แบตเตอรี่ลิเทียมในตัว) กระแสไฟ 2000mA กำลังขับ 8W RMS	5 ชุด	1,530	7,650	7,650	
1082	เมาส์ไร้สาย (USB) ความถี่การส่งสัญญาณไร้สาย 2.4GHz ความละเอียด 1200 dpi ตัวรับสัญญาณ USB ใส่แบตเตอรี่ AA	6 อัน	495	2,970	2,970	

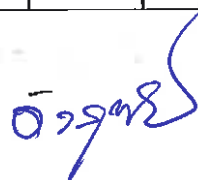



1083	เมาส์สาย (USB) ความละเอียด1600dpi ตัวรับสัญญาณ PS2	2 อัน	375	750		750
1084	ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก 12นิ้ว	12 อัน	42	504	504	
1085	ไม้บรรทัดพลาสติกใส PVC ยาว 12นิ้ว (36ชิ้น/แพ็ค)	11 แพ็ค	180	1,980	1,980	
1086	ไม้กวาดดอกหญ้า ผลิตจากดอกหญ้าย่างอ่อน ด้ามไม้ ฝัก มีดเชือกพลาสติก ลงยาชั้น ด้ามยาว 60ซม.	230 ด้าม	75	17,250	17,250	
1087	ไม้กวาดถนน ทางมะพร้าว(ปลายยาว) ด้ามยาว	60 ด้าม	85	5,100	5,100	
1088	ไม้มือปัดฝุ่น ผ้าคอตตอน ด้ามจับยาว 135ซม. หัว ล้อคหมุนได้ 360องศา	2 ชุด	549	1,098	1,098	
1089	ชุดอุปกรณ์ล้างปืนพร้อมไม้มือปัด ไม้ถูพื้นพร้อมถังปั๊มแก๊ส 2ระบบ สามารถซักและปั่นแห้งได้ ตัว ตะแกรงปั่น ช่วยในการสกัดน้ำออกให้ผ้ามือปัดแห้งหมด 1 หัวมือปัดหมุนได้ 360 องศา มีด้ามจับและหูจับที่ กระชับมือ	2 ชุด	1,450	2,900	2,900	
1090	เมทิลีนบลู 0.1% 100ซีซี	3 ขวด	60	180	180	
1091	ไม้ตีระนาดเอก ไม้ نرم เกรดสำหรับแข่งประกวด (ราคาต่อ 1 คู่)	4 คู่	1,050	4,200	4,200	
1092	ไม้ตีระนาดทุ้ม ไม้ نرم เกรดสำหรับแข่งประกวด (ราคา ต่อ 1 คู่)	4 คู่	1,050	4,200	4,200	
1093	ไม้ตีตะขกเหล็ก ทุกล ทรงจำปี แบบมียอด	6 ชิ้น	580	3,480	3,480	
1094	ไม้ตีนมฆ้องวงใหญ่/ฆ้องวงเล็ก เกรดอย่างดี การพัน ค้ายละเอียด น้ำหนักมาตรฐาน ด้ามจับทำจากไม้ประดู่	8 ชุด	750	6,000	6,000	
1095	ไมโครโฟนไร้สาย (ไมค์ลอยคู่แบบพกพา) UHF wireless ปรับความถี่ได้ ตัวไมโครโฟนหน้าจอแสดงผล แบบ LED Display ตัวรับสัญญาณความถี่มีเสาอากาศ Built In อยู่ภายใน ระยะการรับ-ส่งสัญญาณ 60 เมตร	2 ชุด	2,900	5,800		5,800
1096	ยางลบดินสอ เนื้อยางลบสีดำ	84 ก้อน	21	1,764		1,764
1097	ยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์ (Universal Indicator) 100ซี ซี นำมาทดสอบค่า pH บอกความเป็นกรดและเบส	3 ขวด	60	180	180	
1098	ยาฉีดกำจัดปลวก แมลงสาบ มด ขนาด600 มล. (ชนิด หัวสเปรย์ฉีดแบบพ่น)	10 ขวด	155	1,550	1,550	
1099	ริบบิ้นผ้าซาติน เนื้อมันเงา หน้ากว้าง 1นิ้ว (23-25 มิล) หรือ 2.5ซม. ยาว 30หลา (คละสี)	15 ม้วน	175	2,625	2,625	
1100	ลวดเย็บ เบอร์ 10 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 8.4x5มม./ เซ็ม	145 ก่อ่ง	11	1,595	1,595	



1101	ลวดเย็บ เบอร์ 35 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x6มม./ เข็ม (24กล่อง/กล่องใหญ่)	5 กล่องใหญ่	432	2,160	2,160	
1102	ลวดเย็บ เบอร์ 23/13 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x13 มม./เข็ม บรรจุ 1,000เข็ม/กล่อง	20 กล่อง	85	1,700		1,700
1103	ลวดเย็บ เบอร์ 23/17 ขนาดขาลวด (กว้างxสูง) 12x17 มม./เข็ม บรรจุ 1,000เข็ม/กล่อง	15 กล่อง	115	1,725		1,725
1104	ลวดเย็บกระดาด หัวกลม เบอร์ 1 ขนาด 32มม./ตัว (50ตัว/กล่อง)	30 กล่อง	12	360	360	
1105	ลวดเย็บกระดาด หัวกลม เบอร์ 5 จัมโบ้ (50ตัว/กล่อง)	50 กล่อง	28	1,400	1,400	
1106	เครื่องเสียงกระเป๋าหัว มีไมโครโฟน ลำโพง 6.5นิ้ว รองรับ MP3/USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลัง ไฟ DC12V/1.2AH (พร้อมแบตเตอรี่แห้งและ Charger ในตัวเครื่อง) กำลังขับ 75W ระยะห่าง 35เมตร น้ำหนัก 4.1กก.	3 เครื่อง	4,990	14,970		14,970
1107	ลูกบิดขอด้วง ไม้มะเกลือ	4 อัน	1,100	4,400	4,400	
1108	ลูกบิดขอดู ไม้มะเกลือ	4 อัน	1,100	4,400	4,400	
1109	ลูกยางไปแปด ขนาด L เบอร์ใหญ่	12 ชิ้น	58	696	696	
1110	ลูกยางไปแปด ขนาด M เบอร์กลาง	12 ชิ้น	48	576	576	
1111	เครื่องเสียงพกพา(คาดเอว) มีไมโครโฟน ลำโพง 3นิ้ว รองรับ MP3 /USB/FM/บันทึกเสียง/Bluetooth กำลัง ไฟ DC 3.5โวลต์(แบตเตอรี่ลิเธียมในตัว) กระแสไฟ 2000mA กำลังขับ 8W RMS	3 เครื่อง	1,530	4,590		4,590
1112	สายยางทึบแสง สายยางแดง 5/8นิ้วx20ม. สีเขียว ผลิต จากวัสดุดีบุกพีวีซี ทนแดด น้ำหนักเบา	2 ม้วน	1,100	2,200	2,200	
1113	สปูเหลวล้างมือชนิดหัวกด สูตรแอนตี้แบคทีเรีย ขนาด 300มล.	35 ขวด	72	2,520	2,520	
1114	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ สี ม่วง) ป้องกันเชื้อแบคทีเรียในอากาศ ขจัดกลิ่นอันไม่พึง ประสงค์	65 กระป๋อง	120	7,800	7,800	
1115	สเปรย์ปรับอากาศ ขนาด 300มล. (กลิ่นลาเวนเดอร์ เล มอน ส้ม)กำจัดกลิ่นและอากาศสดชื่น ช่วยชำระล้าง อากาศและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์	17 กระป๋อง	120	2,040	2,040	
1116	เสื้อคอตั้งแขนกระบอกผู้ชาย (ผ้าไหมอิตาลี) สีเหลือง (ขนาดไซส์ L-4ตัว และ XL-4ตัว)	8 ตัว	1,060	8,480	8,480	
1117	เสื้อคอตั้งแขนกระบอกผู้ชาย (ผ้าไหมอิตาลี) สีครีม (ขนาดไซส์ L-4ตัว และ XL-4ตัว)	8 ตัว	1,060	8,480	8,480	
1118	เสื้อคอตั้งแขนกระบอกผู้หญิง (ผ้าไหมอิตาลี) สีเหลือง (ขนาดไซส์ M-4ตัว และ XL-4ตัว)	8 ตัว	930	7,440	7,440	

1119	เสื้อคอตั้งแขนกระบอกผู้หญิง (ผ้าไหมอิตาลี) สีครีม (ขนาดไซส์ M-4ตัว และ XL-4ตัว)	8 ตัว	930	7,440	7,440	
1120	สมุดเซ็นเยียม ปกผ้าไหม จำนวน 50แผ่น ขนาด 20.5x28ซม. ใช้สำหรับเขียนข้อความแสดงความยินดี คำอวยพร	3 เล่ม	380	1,140	1,140	
1121	สมุดบัญชี เบอร์ 1/65 ปกน้ำเงินปกแข็งเคลือบพลาสติก pvc หนา ขนาดใหญ่ ขนาด 27x38ซม. จำนวน 56 แผ่น รวมปกมีเลขหน้า 60แกรม	20 เล่ม	79	1,580	1,580	
1122	สมุดบัญชีปกน้ำเงิน ปกเคลือบ เบอร์ 2 ขนาด 19.5x31.5 ซม. หนา 60แกรม ปกสีน้ำเงิน 80แผ่นรวมปก	9 เล่ม	60	540	540	
1123	สีไม้แท่งยาว 1หัว 48สี ไล่สีขนาดใหญ่ 3.3 มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม จำนวนเจดสี 48สี/กล่อง	35 กล่อง	240	8,400	8,400	
1124	สีไม้แท่งยาว 1หัว 24สี ขนาดไล่ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีน็ออน(สะท้อนแสง))	45 กล่อง	118	5,310	5,310	
1125	สีไม้แท่งยาว 1หัว 48สี ขนาดไล่ดินสอ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม ใน 1 กล่อง สีธรรมชาติ+น็ออน(สะท้อนแสง)	93 กล่อง	235	21,855	21,855	
1126	สีไม้แท่งยาว 1หัว 60สี ขนาดไล่ดินสอ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม ใน 1 กล่อง สีธรรมชาติ+น็ออน(สะท้อนแสง)	55 กล่อง	310	17,050	17,050	
1127	สีโปสเตอร์ 30มล. คละสี	50 ขวด	60	3,000	3,000	
1128	สีโปสเตอร์ 240มล. (สีแดง 2 เหลือง 2 น้ำเงิน 2 ดำ 2 เขียว 2 ขาว2)	12 ขวด	178	2,136	2,136	
1129	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 5มม.(12อัน/ห่อ) คละสี	25 ห่อ	84	2,100	2,100	
1130	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 10มม.(12อัน/ห่อ) คละสี	30 ห่อ	120	3,600	3,600	
1131	สันรูดพลาสติก A4 ขนาด 17มม.(12อัน/ห่อ) คละสี	28 ห่อ	144	4,032	4,032	
1132	สติ๊กเกอร์ PVC สีใส ขนาด A4 50แผ่น	15 แพ็ค	240	3,600	3,600	
1133	ใส่แฟ้ม ช่องถนอมเอกสาร ขนาดA4 11รู (20ช่อง/แพ็ค)	228 แพ็ค	28	6,384	6,384	
1134	ใส่ปากกา น้ำหนักเส้น 0.5มม. ปากกาเจล (12ใส่/กล่อง) หัว Needle Tip หัวเข็ม (สีน้ำเงิน แดง ดำ)	3 กล่อง	350	1,050	1,050	
1135	ไล่ดินสอกด ขนาดไล่ 0.5มม. ความเข้มHB/2B เนื้อไล่ละเอียด(Hi-Polymer) ความยืดหยุ่นสูง ขณะเขียนไม่หักง่าย (10หลอด/กล่อง)	3 กล่อง	390	1,170	1,170	
1136	สีไม้แท่งยาว 1หัว 36สี ขนาดไล่ 3มม. ด้ามทรงหกเหลี่ยม (บรรจุสีธรรมชาติ+สีน็ออน(สะท้อนแสง))	30 กล่อง	180	5,400	5,400	


1137	สีอะคริลิก ขนาด12มล. (12สี/ชุด)	6 ชุด	295	1,770	1,770	
1138	สีสเปรย์ 400ซีซี (คละสี) ทำจากแลคเกอร์อะคริลิกเรซิน สำหรับงานฉีดพ่นตกแต่งทั้งภายในและภายนอก	6 กระป๋อง	78	468	468	
1139	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาดบรรจุ 3.785ลิตร แกลลอน สี ตกแต่งและปกป้องพื้นผิวภายในและภายนอก เคลือบ ใต้บนพื้นผิวเหล็ก โลหะผสม หรือพื้นผิวไม้ ส่วนประกอบหลักจากอัลคิเดเรซิน (สีแดง1 ขาว1 เหลือง1 ดำ1 น้ำเงิน1)	5 แกลลอน	750	3,750	3,750	
1140	สายไฟพร้อมคลิปปากจระเข้ 2ข้าง (Crocodile clips อย่างดี)	12 ชุด	60	720	720	
1141	เสื้อกาวนั้ แลป แขนยาว size M	20 ตัว	520	10,400	10,400	
1142	เสื้อกาวนั้ แลป แขนยาว size XL	20 ตัว	570	11,400	11,400	
1143	กรดไฮดรอกลอริก 6 โมล 450ซีซี	3 ขวด	80	240	240	
1144	สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 50% 450ซีซี	6 ขวด	95	570	570	
1145	ฟีนอลฟทาลิน 0.1% 100ซีซี	6 ขวด	65	390	390	
1146	เมทิลอร์เรนจ์ 0.1% 100ซีซี	3 ขวด	67	201	201	
1147	เมทิลเรด 100ซีซี	3 ขวด	65	195	195	
1148	สายสัญญาณแบบ VGA ความยาว 20เมตร	2 อัน	490	980		980
1149	สายสายสัญญาณ HDMI ความยาว 20เมตร	2 เส้น	610	1,220		1,220
1150	สายฉีดชำระครบชุด (สีขาว) หัวชำระเป็นรูปแบบหัวฉีด สเปรย์ ด้ามจับมาพร้อมด้ามสำหรับกดเปิด-ปิดน้ำ สาย ฉีดชำระยาว 120ซม. (ในชุดประกอบด้วย หัวฉีดชำระ สาย ขอแขวน)	4 ชุด	265	1,060	1,060	
1151	หลอดฉีดยา ขนาด 20ซีซี (50ชิ้น/กล่อง)	1 กล่อง	175	175	175	
1152	เหยือกน้ำใสแบบเรียบ ความจุ 1ลิตร	2 ใบ	150	300	300	
1153	หมึกเติมแทนประทับ ขนาด28 ซีซี สำหรับเติมแทน ประทับตรา (สีน้ำเงิน, แดง, ดำ)	10 ขวด	15	150	150	
1154	เหยือกน้ำใสแบบเรียบ ความจุ 1.3ลิตร	4 ใบ	175	700	700	
1155	หลอดไฟนีออนยาว Daylight กำลัง 36 วัตต์	20 หลอด	165	3,300	3,300	
1156	หลอดไฟ LED Warm White แสงสีขาว กำลังไฟ 13 วัตต์	30 หลอด	170	5,100	5,100	
1157	หมุดปักบอร์ด สีใส (100ตัว/กล่อง) ทำจากพลาสติก และโลหะ	3 กล่อง	60	180	180	
1158	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด 30ซีซี (สีน้ำเงิน ดำ)	24 ขวด	70	1,680	1,680	
1159	อะแดปเตอร์ 3-12V. (โวลต์) 1000mA (มิลลิแอมแปร์)	4 เครื่อง	480	1,920	1,920	
(สามล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)				3,697,998	3,013,930	684,068