

โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน
 ในชั้นเรียนของสถานศึกษาสังกัดเมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	15	เครื่อง	24,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	570	เครื่อง	24,000.00	13,680,000.00	-	-	13,680,000.00
3	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	90	เครื่อง	23,000.00	2,070,000.00	-	-	2,070,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	15	เครื่อง	15,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	15	เครื่อง	21,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00
6	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ชนิดสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว	15	เครื่อง	375,000.00	5,625,000.00	-	-	5,625,000.00
7	อุปกรณ์รับและกระจายสัญญาณภาพจาก PC, Notebook, Mac, Tablet, แบบไร้สาย	15	ชุด	37,000.00	555,000.00	-	-	555,000.00
8	อุปกรณ์ถ่ายภาพ บันทึกลง ถ่ายทอดสดการเรียนการสอน	3	ชุด	182,000.00	546,000.00	-	-	546,000.00
9	กล้องสำหรับหมุนตามผู้บรรยายอัตโนมัติ	3	ชุด	99,000.00	297,000.00	-	-	297,000.00
10	กล้องสำหรับจับภาพผู้รับฟังบรรยาย	3	ชุด	53,500.00	160,500.00	-	-	160,500.00
11	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	15	เครื่อง	19,900.00	298,500.00	-	-	298,500.00
12	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2	15	เครื่อง	27,000.00	405,000.00	-	-	405,000.00
13	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	30	เครื่อง	32,000.00	960,000.00	-	-	960,000.00
14	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 36U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	15	ตู้	18,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00
15	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	600	ชุด	4,200.00	2,520,000.00	-	-	2,520,000.00
16	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2	600	ชุด	11,000.00	6,600,000.00	-	-	6,600,000.00
	ยอดรวมเฉพาะคอมพิวเตอร์							34,887,000.00

โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน
 ในชั้นเรียนของสถานศึกษาสังกัดเมืองพืทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	
1	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	15	เครื่อง	5,600.00	84,000.00			84,000.00
2	ชุดลำโพงประจำห้อง	30	ตัว	2,900.00	87,000.00			87,000.00
3	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	30	เครื่อง	30,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00
4	ชุดไมโครโฟนไร้สาย	15	ชุด	11,700.00	180,000.00			180,000.00
5	อุปกรณ์ระบบ Access Control ประจำห้องเรียนอัจฉริยะ	15	ชุด	24,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00
6	ชุดโต๊ะเรียนแบบกลุ่มพร้อมเก้าอี้	90	ชุด	35,000.00	3,150,000.00	-	-	3,150,000.00
7	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครือข่าย อินเตอร์เน็ต	210	จุด	-	-	2,500.00	525,000.00	525,000.00
8	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรทัศน์	270	จุด	-	-	500.00	135,000.00	135,000.00
9	สายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดงสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ (UTP Patch Cord)	210	ชุด	120.00	25,200.00			25,200.00
10	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV)	30	จุด	-	-	2,500.00	75,000.00	75,000.00
11	งานตั้งค่าสำคัญและเชื่อมต่อระบบโดยรวม	15	เหมา			100,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
	ยอดรวมอื่นๆ							<u>7,021,200.00</u>
	รวมทุกรายการ							<u>41,908,200.00</u>
	ปรับใช้วงเงิน							<u>41,900,000.00</u>

