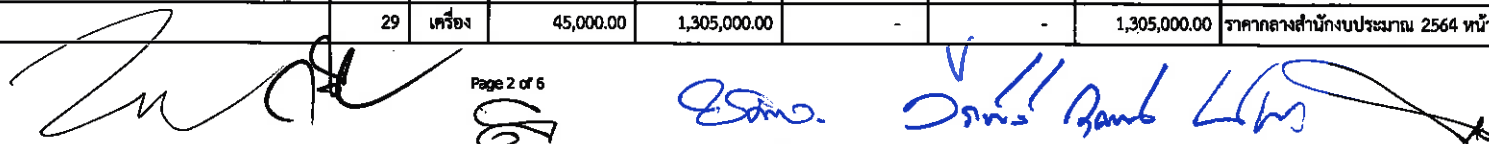


บัญชีกำหนดราคากลาง
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพัทยา 7 (บ้านหนองหิ้งแค)
สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ระบบห้องเรียนอัจฉริยะ(Smart Classroom) จำนวน 1 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	9	เครื่อง	23,000.00	207,000.00	-	-	207,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	30	เครื่อง	22,000.00	660,000.00	-	-	660,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 8 ข้อ 12
1.3	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 9 ข้อ 14
1.4	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ชนิดสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว	1	เครื่อง	399,000.00	399,000.00	-	-	399,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.5	โทรทัศน์ แอล ดี ที (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11
1.6	อุปกรณ์รับและกระจายสัญญาณภาพจาก PC, Notebook, Mac, Tablet, แอปไร้สาย	1	ชุด	39,900.00	39,900.00	-	-	39,900.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.7	อุปกรณ์ถ่ายทำ บันทึก ถ่ายทอดสดการเรียนการสอน	1	ชุด	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.8	กล้องสำหรับหมุนตามผู้บรรยายอัตโนมัติ	1	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.9	กล้องสำหรับจับภาพผู้รับฟังบรรยาย	1	ชุด	56,900.00	56,900.00	-	-	56,900.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.10	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
1.11	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 22 ข้อ 48
1.12	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	2	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 65
1.13	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 15U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	1	ตู้	15,725.00	15,725.00	-	-	15,725.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.14	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	40	ชุด	3,800.00	152,000.00	-	-	152,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 29 ข้อ 70
1.15	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	40	ชุด	12,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 29 ข้อ 72
1.16	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	10	จุด	-	-	2,500.00	25,000.00	25,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.17	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	10	จุด	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.18	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล ดี ที (LED TV)	2	จุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.19	อุปกรณ์ระบบ Access Control ประจำห้องเรียนอัจฉริยะ ประกอบด้วย	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.20	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 1							2,650,425.00	
2	ครุภัณฑ์ระบบควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Computer lab Control) จำนวน 1 ห้อง								
	(หมายเหตุ : ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่มีอยู่ จำนวน 45 เครื่อง)								

บัญชีกำหนดครุภัณฑ์
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพัทธยา 7 (บ้านหนองหุ้งแค)
สำนักงานการศึกษา เมืองพัทธยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ประกอบด้วย :								
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 6 ข้อ 8
2.2	ชุดระบบควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์	1	ชุด	549,700.00	549,700.00	-	-	549,700.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 9 ข้อ 14
2.4	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ชนิดสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว	1	เครื่อง	399,000.00	399,000.00	-	-	399,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11
2.6	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
2.7	อุปกรณ์รับและกระจายสัญญาณภาพจาก PC, Notebook, Mac, Tablet, แบบไร้สาย	1	ชุด	39,900.00	39,900.00	-	-	39,900.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 17 ข้อ 33
2.9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 20 kVA	1	เครื่อง	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.10	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 65
2.11	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	46	จุด	-	-	2,500.00	115,000.00	115,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.12	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	46	จุด	-	-	500.00	23,000.00	23,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.13	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV)	2	จุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.14	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 15U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	1	ตู้	15,725.00	15,725.00	-	-	15,725.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.15	อุปกรณ์ระบบ Access Control ประจำห้องเรียนอัจฉริยะ ประกอบด้วย	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.16	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 2							1,722,225.00	
3	ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน จำนวน 29 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	29	เครื่อง	23,000.00	667,000.00	-	-	667,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
3.2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500Ansi	29	เครื่อง	27,900.00	809,100.00	-	-	809,100.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
3.3	จอร์รับภาพชนิดมอเดอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	29	จอ	12,900.00	374,100.00	-	-	374,100.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
3.4	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	29	เครื่อง	19,900.00	577,100.00	-	-	577,100.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
3.5	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 75 นิ้ว	29	เครื่อง	45,000.00	1,305,000.00	-	-	1,305,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11

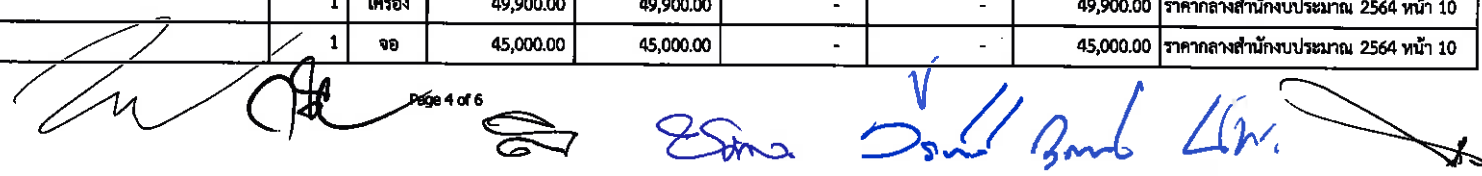


บัญชีกำหนดราคากลาง
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพญา 7 (บ้านหนองพังแค)
สำนักงานการศึกษา เมืองพญา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	29	เครื่อง	11,000.00	319,000.00	-	-	319,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 64
3.7	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบแขวนผนัง ขนาด 6U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	29	ตู้	4,465.00	129,485.00	-	-	129,485.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.8	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	29	จุด	-	-	2,500.00	72,500.00	72,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.9	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	29	จุด	-	-	500.00	14,500.00	14,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.10	ติดตั้งระบบไฟฟ้าขาแขวนและอุปกรณ์ สำหรับจุดการใช้งานเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และจอรับภาพ	29	จุด	-	-	10,000.00	290,000.00	290,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.11	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	29	จุด	-	-	2,500.00	72,500.00	72,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.12	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	29	เหมา	5,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 3							4,775,285.00	
4	ครุภัณฑ์ประจำห้องผู้บริหาร จำนวน 4 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
4.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	4	เครื่อง	23,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
4.2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 11
4.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	4	เครื่อง	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 63
4.4	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	4	จุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
4.5	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	4	จุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
4.6	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	4	จุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
4.7	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	4	เหมา	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 4							264,800.00	
5	ครุภัณฑ์ประจำห้องพักครู จำนวน 3 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
5.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	6	เครื่อง	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
5.2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	3	เครื่อง	30,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 11
5.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	3	เครื่อง	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 64

บัญชีกำหนดครุภัณฑ์
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพัทยา 7 (บ้านหนองพังแค)
สำนักการศึกษา เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
5.4	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	6	จุด	-	-	2,500.00	15,000.00	15,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
5.5	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	6	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
5.6	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	3	จุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
5.7	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	3	เหมา	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 5							292,500.00	
6	ครุภัณฑ์ประจำห้องธุรการ จำนวน 1 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
6.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
6.2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11
6.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 64
6.4	เครื่องสแกนลายนิ้วมือเพื่อบันทึกเวลา	1	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
6.5	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	3	จุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
6.6	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	3	จุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
6.7	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	1	จุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
6.8	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 6							112,500.00	
7	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุมใหญ่ จำนวน 1 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
7.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
7.2	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์สัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว	1	เครื่อง	399,000.00	399,000.00	-	-	399,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11
7.4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 Ansi	1	เครื่อง	49,900.00	49,900.00	-	-	49,900.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10
7.5	จอร์บภาพชนิดมอร์เตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นแวง 200 นิ้ว	1	จอ	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 10

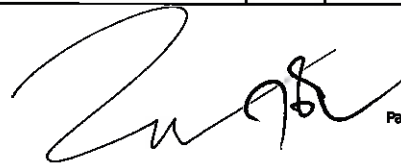


บัญชีกำหนดราคากลาง
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพัทธยา 7 (บ้านหนองพังแค)
สำนักงานการศึกษา เมืองพัทธยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
7.6	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 10
7.7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 65
7.8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 15U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	1	ตู้	15,725.00	15,725.00	-	-	15,725.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.9	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	2	จุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.10	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	2	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.11	ติดตั้งระบบไฟฟ้าขาแขวนและอุปกรณ์ สำหรับจุดการใช้งานเครื่องโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	2	จุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.12	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	2	จุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.13	ติดตั้งระบบไฟฟ้าขาแขวนและอุปกรณ์ สำหรับจุดการใช้งานเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และจอรับภาพ	1	จุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
7.14	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 7							695,525.00	
8	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุมเล็ก จำนวน 1 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
8.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 7 ข้อ 10
8.2	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ชนิดสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว	1	เครื่อง	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 11
8.4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500Ansi	1	เครื่อง	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 10
8.5	จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1	จอ	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 10
8.6	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	ราคากลางสำนักงบประมาณ 2564 หน้า 10
8.7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 65
8.8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 15U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	1	ตู้	15,725.00	15,725.00	-	-	15,725.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.9	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	1	จุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.10	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.11	ติดตั้งระบบไฟฟ้าขาแขวนและอุปกรณ์ สำหรับจุดการใช้งานเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และจอรับภาพ	1	จุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.12	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	1	จุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
8.13	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย

บัญชีกำหนดราคากลาง
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ สื่อ เทคโนโลยีการศึกษา สำหรับ
โรงเรียนเมืองพญา 7 (บ้านหนองพังนค)
สำนักงานการศึกษา เมืองพญา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 8							401,925.00	
9	ครุภัณฑ์ประจำห้องควบคุมระบบสารสนเทศของอาคาร จำนวน 1 ห้อง								
	ประกอบด้วย :								
9.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 6 ข้อ 8
9.2	บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ชนิดสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว	1	เครื่อง	399,000.00	399,000.00	-	-	399,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อย 65 นิ้ว	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ 2564 หน้า 11
9.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 65
9.5	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	2	จุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.6	ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับจุดการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์	2	จุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.7	ติดตั้งสายสัญญาณภาพ สำหรับจุดการใช้งานเครื่อง โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	2	จุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	5	เครื่อง	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	ราคากลาง ICT CCTV ปี 64 หน้า 11 ข้อ 14
9.9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	4	เครื่อง	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 27 ข้อ 63
9.10	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบแขวนผนัง ขนาด 6U (รวมอุปกรณ์ประกอบตู้)	4	ตู้	4,465.00	17,860.00	-	-	17,860.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	25	เครื่อง	21,000.00	525,000.00	-	-	525,000.00	ราคากลาง ICT ปี 64 หน้า 18 ข้อ 36
9.12	ติดตั้งสายนำสัญญาณเครือข่ายทองแดง (UTP) สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)	25	จุด	-	-	2,500.00	62,500.00	62,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.13	อุปกรณ์จับยึดสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
9.14	ติดตั้งและการตั้งค่าสำคัญเชื่อมต่อระบบโดยรวม	1	งาน	-	-	710,800.00	710,800.00	710,800.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมรายการที่ 9							2,045,960.00	
	รวมราคาทุกรายการ							12,961,145.00	


Page 6 of 6



