

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 1 สพฐ.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,987,700 บาท
 - 3.1 ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC 2 Type 1
จำนวน 7 ชุด ราคาชุดละ 261,020 บาท เป็นเงิน 1,827,140 บาท
 - 3.2 ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC 2 Type 2
จำนวน 3 ชุด ราคาชุดละ 247,520 บาท เป็นเงิน 742,560 บาท
 - 3.3 ระบบปฏิบัติการ(Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
จำนวน 110 ชุด ราคาชุดละ 3,800 บาท เป็นเงิน 418,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2563
เป็นเงิน 2,987,700 บาท
 - 4.1 ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC 2 Type 1
จำนวน 7 ชุด ราคาชุดละ 261,020 บาท เป็นเงิน 1,827,140 บาท
 - 4.2 ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC 2 Type 2
จำนวน 3 ชุด ราคาชุดละ 247,520 บาท เป็นเงิน 742,560 บาท
 - 4.3 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
จำนวน 110 ชุด ราคาชุดละ 3,800 บาท เป็นเงิน 418,000 บาท
(รายละเอียดรายการตามเอกสารดังแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 /
 - 5.2 ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนของ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ของ สพฐ.
 - 5.3 ร่างข้อกำหนดการจัดซื้อระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ของ สพฐ.
 - 5.4 คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น รอง ผอ.สพป.พัทลุง เขต 1
 - 6.2 นายพัฒนา ทองคำ ศึกษานิเทศก์
 - 6.3 นางการिता เต็มราม ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ

รายละเอียดแนบท้ายราคากลาง

ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รูปแบบ IC 2 Type 1

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน	17,000	10	170,000	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	23,000	1	23,000	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	6,000	1	6,000	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	
5	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	
7	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	
8	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	10	16,000	
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	20	8,000	
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	-	1	19,920	
12	โปรแกรมระบบปฏิบัติการ	3,800	11	41,800	
รวมทั้งสิ้น				302,820	

รายละเอียดแนบท้ายราคากลาง

ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รูปแบบ IC 2 Type 2

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	เป็นเงิน	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16,000	10	160,000	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	22,000	1	22,000	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	6,000	1	6,000	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	
7	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	10	16,000	
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	20	8,000	
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	-	1	19,920	
11	โปรแกรมระบบปฏิบัติการ	3,800	11	41,800	
รวมทั้งสิ้น				289,320	