

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,671,380 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
 - รายการที่ 1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC2 Type 1 จำนวน 5 ชุด และรูปแบบ IC2 Type 2 จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน 2,295,180 บาท
 - รายการที่ 2 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 99 ชุด เป็นเงิน 376,200 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2563

เป็นเงิน 2,670,480 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

 - รายการที่ 1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC2 Type 1 จำนวน 5 ชุด และ IC2 Type 2 จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน 2,294,280 บาท
 - รูปแบบ IC2 Type 1 ราคาต่อชุด 260,920 บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - รูปแบบ IC2 Type 2 ราคาต่อชุด 247,420 บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - รายการที่ 2 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 99 ชุด เป็นเงิน 376,200 บาท ราคาต่อชุด 3,800 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)
 - 5.2 สืบราคาจากท้องตลาด 6 ราย ดังนี้
 - 1) บริษัท เฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย จำกัด
 - 2) บริษัท อมรชัย เพอร์เฟคท์ จำกัด
 - 3) หจก. เอ็น.ไอ.ซี.นิคส์เฟอร์นิเจอร์
 - 4) บริษัท ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ จำกัด
 - 5) ร้าน ซีจีซีพอร์ท
 - 6) บริษัท สตาร์โอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 1. นายปกิจพจน์ กมลวรรณ รอง ผอ.สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1
 2. นางวิษรา คำภู่ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 3. นายคำณ จวนอาจ ศึกษานิเทศก์
 4. นายประวิณ แก้วอุดรศรี ศึกษานิเทศก์
 5. นางติศรา พรหมโต นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแสดงราคากลางต่อหน่วย

โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(แนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (บ.ก.06))

รายการที่ 1

รูปแบบ IC2 Type 1 (1 ชุด ประกอบด้วยรายการ)

ที่	รายการครุภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	เป็นเงิน	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน	17,000	10	170,000	ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563)
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	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า 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	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก.เพอร์นิเจอร์เหล็กไทย 2) บจก.อมรชัย เพอร์เฟคท์ 3) หจก.เอ็น.ไอ.ซี.นิคส์เฟอร์นิเจอร์
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	19,820	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก. ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ 2) ร้านซีจีซีฟอรัท 3) บจก.สตาร์ไอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น
รวมทั้งสิ้น				260,920	

รูปแบบ IC2 Type 2 (1 ชุด ประกอบด้วยรายการ)

ที่	รายการครุภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	เป็นเงิน	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16,000	10	160,000	ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563)
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	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก.เพอร์นิเจอร์เหล็กไทย 2) บจก.อมรชัย เพอร์เฟคท์ 3) หจก.เอ็น.ไอ.ซี.นิคส์เฟอร์นิเจอร์
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	19,820	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก. ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ 2) ร้านซีจีซีฟอรัท 3) บจก.สตาร์ไอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น
รวมทั้งสิ้น				247,420	

รายการที่ 2 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 99 ชุด ราคาต่อชุด 3,800 บาท

- แหล่งที่มาของราคากลาง ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563)