






**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

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 19 มิถุนายน 2563
 

เป็นเงิน 2,592,180 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

  - รายการที่ 1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC2 Type 1 จำนวน 5 ชุด และ IC2 Type 2 จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน 2,215,980 บาท
    - รูปแบบ IC2 Type 1 ราคาต่อชุด 252,220 บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
    - รูปแบบ IC2 Type 2 ราคาต่อชุด 238,720 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 (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)
  - 5.2 ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 20/2562 ลงวันที่ 25 กันยายน 2562
  - 5.3 สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
    - 1) บริษัท ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ จำกัด
    - 2) ร้าน ซีจีซีพอร์ท
    - 3) บริษัท สตาร์ไอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  1. นายปกิจพจน์ กมลวรรณ รอง ผอ.สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1 
  2. นางวัชรา คำภู่ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ 
  3. นายคำรณ จวนอาจ ศึกษานิเทศก์ 
  4. นายประวิณ แก้วอุตรศรี ศึกษานิเทศก์ 
  5. นางติศรา พรหมโต นักวิชาการพัสดุชำนาญการ 

**รายละเอียดแสดงราคากลางต่อหน่วย**  
**โครงการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**  
**(แนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (บก.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	ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ 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 แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้ง ถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	
7	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,200	1	1,200	ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 20/2562 ลงวันที่ 25 กันยายน 2562
8	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	800	1	800	
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,000	10	10,000	
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	300	20	6,000	
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย		1	19,820	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก. ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ 2) ร้านซีจีซีพอร์ท 3) บจก.สตาร์โอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>252,220</b>	

**รูปแบบ IC2 Type 2 (1 ชุด ประกอบด้วยรายการ)**

ที่	รายการครุภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	เป็นเงิน	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16,000	10	160,000	ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ 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 แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้ง ถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,200	1	1,200	ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 20/2562 ลงวันที่ 25 กันยายน 2562
7	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	800	1	800	
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,000	10	10,000	
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	300	20	6,000	
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย		1	19,820	สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้ 1) บจก. ชัยเจริญคอมพิวเตอร์ 2) ร้านซีจีซีพอร์ท 3) บจก.สตาร์โอเอ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>238,720</b>	

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

- แหล่งที่มาของราคากลาง ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563)

