

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 5 รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 266,800.- บาท
 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 ชุด
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 ชุด
 - จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 จำนวน 1 ชุด
 - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 1 เครื่อง
 - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA จำนวน 1 เครื่อง
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สิงหาคม เป็นเงิน 266,800.- บาท
 6. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 2048/2568 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2568
- เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.1 นายสังเวียน งามหัตถ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
 - 7.3 นายปฏิวัติ ประธรรมโย นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

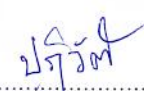
(นายสังเวียน งามหัตถ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายปฏิวัติ ประธรรมโย)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ราคากลาง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน
จำนวน 5 รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน - เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 20,000 บาท ปฏิบัติงานกองสาธารณสุข - เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	1	20,000	20,000

/ชุดโปรแกรม...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสังเวียน งามหัตถ์) (นางสาวอรรรัตน์ ภรณ์ชัย) (นายปฏิวัติ ประธรรมโย)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
	ชุดโปรแกรม - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,200 บาท	1	4,200.00	4,200.00
	ชุดโปรแกรม - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,500 บาท	1	4,500.00	4,500.00
	คุณสมบัติพื้นฐาน - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล - เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562			

/2.เครื่องคอมพิวเตอร์...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสังเวียน จาห์ดี) (นางสาวอมรรตน์ ภิมรัมย์) (นายปฏิวัติ ประธรรมโย)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล - เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 ชุด ๑ละ 24,000 บาท สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำกองสาธารณสุข - เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ ดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักใน การแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วย ความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่ น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่ น้อย กว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	1	24,000.00	24,000.00

/ชุดโปรแกรม...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสังเวียน นาหัตถ์) (นางสาวอมรรรัตน์ ภิรมย์ชม) (นายปฏิวัติ ประธรรมโย)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
	ชุดโปรแกรม ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,200 บาท	1	4,200.00	4,200.00
	ชุดโปรแกรม - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 4,500 บาท	1	4,500.00	4,500.00
	คุณลักษณะพื้นฐาน - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล - เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับ เดือนมีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562			

/3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสังเวียน จาห์ดี) (นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม) (นายปฏิวัติ ประธรรมโย)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 130,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 10 แกนหลัก (10 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ไม่น้อย กว่า 13 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 16 GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อ นาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวนไม่ น้อยกว่า 2 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย	1	130,000.00	130,000.00
	ชุดโปรแกรม - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 37,000 บาท ชุดโปรแกรม ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ราคา 700 บาทต่อปี (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ 1 เครื่อง) - เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับ เดือนมีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562	1 1	37,000.00 700.00	37,000.00 700.00

/4.เครื่องสำรองไฟฟ้า...

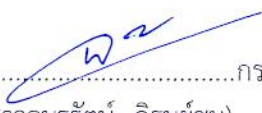
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสังเวียน จาห์ดี) (นางสาวอมรรรัตน์ ภรณ์ขัม) (นายปฏิวัติ ประธรรมโย)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 1 เครื่อง uly 5,700 บาท สำหรับการปฏิบัติงานประจำกองสาธารณสุข คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที - เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566 - ไม่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562	1	5,700.00	5,700.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 32,000 บาท สำหรับการปฏิบัติงานประจำกองสาธารณสุข คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที	1	32,000.00	32,000.00
รวมทั้งหมด (สองแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				266,800.00

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายปวิวัติ ประธรรมโย)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ