



(ฉบับที่ พพบ /๒๕๖๕)

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๒๑)

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๙ รายละเอียดตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

ฉะนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อ ๓๒ ภายใต้บังคับข้อ ๓๘ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จึงประกาศการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชูพงศ์ คำจวง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าซื้องบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
อนุมัติเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565.....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 21

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
|-------------------------------|---------------------|---------|-------------|------------------|---|---------|-----------------|--|--|
| แผนงาน บริหารงาน ทั่วไป | งานบริหาร ทั่วไป | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์สำนักงาน | 06. ค่าจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่า ติดตั้ง) แบบตั้ง พื้นหรือแบบ แขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 48,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง | ฉบับแรก | 131,800 บาท | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้ง พื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 48,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 65,900 บาท เป็นเงิน 131,800 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานหน่วยตรวจสอบภายใน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง 3) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบ สำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และ หน่วยระบายความร้อน จากโรงงาน เดียวกัน 4) มีความเหมาะสมของ คอมเพรสเซอร์ 5) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้ง พื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 53,600 บาท เป็นเงิน 107,200 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานหน่วยตรวจสอบภายใน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถใน การทำงานเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัด ไปเบอร์ 5 จากโรงงานเดียวกัน 4) มีความเหมาะสมของเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์ 5) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ (นอกจากข้อ 3.) นอกเหนือจากการพิจารณาต้นราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณา จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEEP) สูงกว่า</p> <p>7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</p> <p>8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 4,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตั้งพื้น</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดตั้ง</p> <p>ขนาด 12,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>สำนักงานหน่วยตรวจสอบภายใน</p> | <p>(1) แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2563</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>สำนักงานหน่วยตรวจสอบภายใน</p> | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติบาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|-----------------------|-----------------|---------|-------------|---------------------------------------|---|---------|--------------------|---|---|
| แผนงานบริหารงานทั่วไป | งานบริหารทั่วไป | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ | 01. ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำนักงาน จำนวน 6 เครื่อง | ฉบับแรก | 102,000 บาท | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 102,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <p>1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz หรือ ตีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>5) มี DVD-RW หรือตีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 102,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความสามารในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตาม <u>เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</u></p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>หน่วยงานสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> | <p>ความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T <p>หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย <p>ตั้งไว้ 102,000 บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและ <u>คุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 <p>หน่วยงานสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> |
|--|--|---|---|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติบาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|-----------------------|-----------------|---------|-------------|---------------------------------------|--|---------|--------------------|---|--|
| แผนงานบริหารงานทั่วไป | งานบริหารทั่วไป | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ | 02. ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง | ฉบับแรก | 34,000 | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง 17,000 บาท เป็นเงิน 34,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานหน่วยตรวจสอบภายใน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง 17,000 บาท เป็นเงิน 34,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานหน่วยตรวจสอบภายใน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network |

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|-------------------------------|---------------------|---------|-------------|---|---|---------|------------------------|---|---|
| แผนงาน บริหารงาน ทั่วไป | งานบริหาร ทั่วไป | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 05. ค่าจัดซื้อ เครื่องพิมพ์ เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง | ฉบับแรก | 17,800 | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 8,900 บาท เป็นเงิน 17,800 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้ 1) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi 2) มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้า ต่อ นาที (ppm) 3) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้า อัตโนมัติได้ 4) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด ไม่น้อยกว่า 128 MB 5) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้ สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n 7) มีมาตรฐานได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น 8) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) ราคา 8,900 บาท จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 8,900 บาท เป็นเงิน 17,800 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้า อัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด ไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้ สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้ - มีมาตรฐานได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตาม
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
การบริหารจัดการและระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12
พฤษภาคม 2563)
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ
ปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095
ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
หน่วยงานหน่วยตรวจสอบภายใน)

- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal
และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษ
เองได้
ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้เกณฑ์ราคา
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานการบริหาร จัดทา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ
เดือนธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30
ธันวาคม 2564)
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ
ปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095
ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
หน่วยงานหน่วยตรวจสอบภายใน

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติบาท | ค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|----------------|----------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------|--|---------|--------------------|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | |
| แผนงานการศึกษา | งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ | 01. ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน สำนักงาน จำนวน 4 เครื่อง | ฉบับแรก | 68,000 บาท | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำนักงาน * (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 4 เครื่อง เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 68,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง | ข้อ 01. ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 4 เครื่อง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 68,000 บาท ใช้สำหรับปฏิบัติงานสำนักงาน การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาไดโนแกรม ที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง |

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภท รายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่เปลี่ยนแปลง | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|--|---------|------------------------|--|--|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 02. ค่าจัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง | ฉบับแรก | 22,000 | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง ๆ และ 22,000 บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 4 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกน เสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มี หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจาก แผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่ น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติด ตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้ | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง ๆ และ 22,000 บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ ดีกว่า ดังนี้ (1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ (2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา ได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ ประมวลผลสูง 2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | <p>หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ</p> <p>ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State</p> <p>Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน</p> <p>ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>8) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศที่ 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>หน่วยงานสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติบาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|----------------|--------------------|---------|-------------|------------------|---|---------|--------------------|--|---|
| แผนงานการศึกษา | งานระดับมัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์การเกษตร | 02. โครงการจัดซื้ออินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และปั๊มน้ำโรงเรียนธาตุทองอำเภอยะวีชัย | ฉบับแรก | 462,000 | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และปั๊มน้ำ โรงเรียนธาตุทองอำเภอยะวีชัย จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 231,000 บาท เป็นเงิน 462,000 บาท โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>1) อินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ รุ่น SN 2200 ขนาด 2200 วัตต์</p> <p>2) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 10 แผง</p> <p>3) อุปกรณ์ตู้สวิตช์ควบคุม</p> <p>4) อุปกรณ์ในการติดตั้ง ชุดเสาเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตุ้มปูนสำเร็จรูปวางบนพื้นดิน จำนวน 4 ต้น สำหรับรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 10 แผง</p> <p>5) ปั๊มน้ำ สูบน้ำแบบบอลลัก (ซัมเมอร์ส) หรือแบบผิวดิน(ทองย้ง) ขนาดไม่เกิน 3 แรงม้า 220 โวลต์ 3 เฟส พร้อมท่อพีวีซี ขนาดท่อไม่เกิน 2 นิ้ว และความยาวไม่เกิน 4 เมตร</p> | <p>ข้อ 02. โครงการจัดซื้ออินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และปั๊มน้ำ โรงเรียนธาตุทองอำเภอยะวีชัย</p> <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และปั๊มน้ำโรงเรียนธาตุทองอำเภอยะวีชัย จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 231,000 บาท เป็นเงิน 462,000 บาท โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>1) อินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ รุ่น SN 2200 ขนาด 2200 วัตต์</p> <p>2) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์ จำนวน 10 แผง</p> <p>3) อุปกรณ์ตู้สวิตช์ควบคุม</p> <p>4) อุปกรณ์ในการติดตั้ง ชุดเสาเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตุ้มปูนสำเร็จรูปวางบนพื้นดิน จำนวน 4 ต้น สำหรับรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 10 แผง</p> <p>5) ปั๊มน้ำ ขนาดไม่เกิน 3 แรงม้า 220 โวลต์ 3 เฟส พร้อมท่อพีวีซี ขนาดท่อไม่เกิน 2 นิ้ว และความยาวไม่เกิน 4 เมตร</p> |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | <p>ตั้งไว้ 462,000 บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2562</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 145 ลำดับที่ 62 หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม</p> | <p>6) เป็นราคารวมค่าติดตั้งและค่าเดินทาง ระยะทางไม่เกิน 200 กิโลเมตร กรณีที่ ระยะทางเกิน 200 กิโลเมตร คิดราคา ตามระยะทาง</p> <p>ตั้งไว้ 462,000 บาท ตั้งจ่ายจากเงิน รายได้ โดยใช้ราคาตามบัญชีนวัตกรรม ไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2563</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 145 ลำดับที่ 62</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|

| แผนงาน | งาบ | งบ | หมวด | ประเภท รายจ่าย | โครงการ/ รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|----------------------------|---|---------|------------------------|--|--|
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์งาน บ้านงานครัว | 01. โครงการ จัดซื้อเครื่องซัก ผ้าประจำ หอพักนักเรียน โรงเรียนร่วมไพร วิทยา | ฉบับแรก | 145,000 บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
| | | | | | | | | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบ ธรรมดา จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 14,500 บาท เป็นเงิน 145,000 บาท ประจำหอพัก นักกีฬา โรงเรียนร่วมไพรวิทยา สังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดสกลนคร โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ 1) เครื่องซักผ้าแบบธรรมดา 2) ความกว้าง 99 x ยาว 104 x สูง 58 เซนติเมตร 3) เครื่องซักผ้าแบบ 2 ถัง 4) ความจุในการซัก 14 กิโลกรัม 5) ความจุในการปั่น 7.5 กิโลกรัม 6) กำลังมอเตอร์/ปั่น (วัตต์) 340/160 7) ปริมาณการใช้น้ำมาตรฐาน 105 ลิตร 8) น้ำหนักตัวเครื่อง 34 กิโลกรัม แรงดันไฟฟ้า 220 -240V/50Hz ตั้งไว้ 145,000 บาท ตั้งจ่ายจากรายรายได้ โดยใช้ราคาตามท้องตลาด - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 - เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชี ครุภัณฑ์ หน้าที่ 141 ลำดับที่ 56 หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบ ธรรมดา จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 14,500 บาท เป็นเงิน 145,000 บาท ประจำหอพัก นักกีฬา โรงเรียนร่วมไพรวิทยา สังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดสกลนคร โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ 1) เครื่องซักผ้าแบบธรรมดา 2) เครื่องซักผ้าแบบ 2 ถัง 3) ความจุในการซัก 14 กิโลกรัม ตั้งไว้ 145,000 บาท ตั้งจ่ายจากรายรายได้ โดยใช้ราคาตามท้องตลาด - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 - เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชีครุภัณฑ์ หน้า 141 ลำดับที่ 56 หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม |

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติบาท | ค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|--|---------|--------------------|--|--|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 01. โครงการ จัดซื้อ คอมพิวเตอร์เพื่อ การศึกษา | ฉบับแรก | 510,000 บาท | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนตรีพรวิสัย โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) โดยมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ตีกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือ ตีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย | <p>เพื่อการศึกษา เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนตรีพรวิสัย โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณ นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือ ตีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือต่ำกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ตีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)</p> <p>10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2565) บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 665 ลำดับที่ 3</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ตีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 x 1080)</p> <p>10) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2565) บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 665 ลำดับที่ 3</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/ รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|--|---------|------------------------|--|--|
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 02. โครงการ จัดซื้อ คอมพิวเตอร์ All in One โรงเรียนภูดิน แดงวิทยา | ฉบับแรก | 510,000 บาท | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียน ภูดินแดงวิทยา โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แขน เสมียน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือ ดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียน ภูดินแดงวิทยา โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แขน เสมียน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือ ดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ตีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 x 1080)</p> <p>10) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 – 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชี ครุภัณฑ์ หน้าที่ 147 ลำดับที่ 65 หน่วยงาน สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ตีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)</p> <p>10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 – 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชี ครุภัณฑ์ หน้าที่ 147 ลำดับที่ 65 หน่วยงาน สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภท รายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | ค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|--|---------|------------------------|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 03. โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เพื่อ การศึกษาโรงเรียน สกลทวาปี | ฉบับแรก | 510,000 | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของ โรงเรียนสกลทวาปี โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 2 แกนหลัก (2 core) โดย มีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มี หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ตีกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย 5) มี DVD-RW หรือตีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย | เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 30 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 510,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของ โรงเรียนสกลทวาปี โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกน เสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มี หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 x 1080)</p> <p>10) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์</p> <p>ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการ จัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครอง ท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 .</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564</p> <p>บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 136 ลำดับที่ 49</p> <p>หน่วยงานสำนักงานการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม</p> | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| <p>5) มี DVD-RW หรือดีวีดีว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)</p> <p>10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> <p>ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ โดยใช้ราคาตามเกณฑ์</p> <p>ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการ จัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 - 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564</p> <p>บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 136 ลำดับที่ 49</p> <p>หน่วยงานสำนักงานการศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม</p> | |
|---|--|

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภท รายการ | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|---|---------|------------------------|---|--|
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 04. โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เพื่อ การศึกษา โรงเรียน ธาตุทองอำเภอยางชุมน้อย | ฉบับแรก | 483,000 | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์จำนวน 21 เครื่อง ๆ ละ 23,000 บาท เป็นเงิน 483,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนธาตุทองอำเภอยางชุมน้อย โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาที่ได้ในกรณีที่ต้องการใช้สัญญาณนาฬิกาความถี่สูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ (1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจาก | ข้อความเดิม เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อคอมพิวเตอร์จำนวน 21 เครื่อง ๆ ละ 23,000 บาท เป็นเงิน 483,000 บาท ใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียนธาตุทองอำเภอยางชุมน้อย โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาที่ได้ในกรณีที่ต้องการใช้สัญญาณนาฬิกาประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใด อย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ (1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจาก |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <p>(2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>4) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>6) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>8) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>9) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>10) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)</p> <p>11) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth</p> | <p>(2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>4) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>6) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>8) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>9) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>10) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)</p> <p>11) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth</p> | |

| แผนงาน | งาน | งบ | หมวด | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ บาท | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | ข้อความใหม่ |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|---|--|---------|------------------------|--|---|
| แผนงาน การศึกษา | งานระดับ มัธยมศึกษา | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | 05. ค่าจัดซื้อ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ตาม โครงการส่งเสริม และพัฒนา ศักยภาพ ผู้เรียนสู่ความเป็น เลิศทางด้าน ภาษา โรงเรียน สกลทวาปี | ฉบับแรก | 25,600 | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโรงเรียนสกลทวาปี จำนวน 2 รายการ ดังนี้</p> <p>1) ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 17,000 บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>(1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้เต็มที่ ที่ต้องใช้สัญญาณนาฬิกาประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>(2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>(3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>(4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> | <p>เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับโรงเรียนสกลทวาปี จำนวน 2 รายการ ดังนี้</p> <p>1) ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 17,000 บาท เป็นเงิน 17,000 บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>(1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 2.2 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>(2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>(3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดีกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>(4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</p> |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | <p>(6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ตีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>(7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ตีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>(8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>(9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920 x 1080) (10) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth ตั้งไว้ 17,000 บาท โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>2) ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 4,300 บาท เป็นเงิน 8,600 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>(1) เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>(2) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi</p> <p>(3) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อ</p> | <p>(5) มี DVD-RW หรือ ดีวีดี แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย</p> <p>(6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีวีดี จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>(7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ดีวีดี จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</p> <p>(8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>(9) มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) ๆ</p> <p>(10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth ตั้งไว้ 17,000 บาท โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)</p> <p>2) ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 4,000 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>(1) เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์(Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>(2) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>(3) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับ</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|

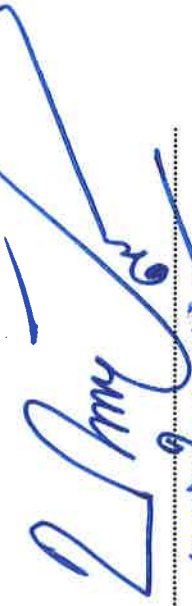
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | <p>หน้าที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อหน้าที่ (4) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี่เหลี่ยมสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 ภาพต่อหน้าที่ (ipm) หรือ 5 ภาพ ต่อหน้าที่ (ipm) (5) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (6) มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น (7) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ตั้งไว้ 8,600 บาท โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>รวมตั้งไว้ 25,600 บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 – 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 154 – 155 ลำดับที่ 76</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | <p>หน้าที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อหน้าที่ (4) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี่เหลี่ยมสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 ภาพต่อหน้าที่ (ipm) หรือ 5 ภาพ ต่อหน้าที่ (ipm) (5) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (6) มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น (7) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom ตั้งไว้ 8,600 บาท โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม 2563 (ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563)</p> <p>รวมตั้งไว้ 25,600 บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 – 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564 บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 154 – 155 ลำดับที่ 76</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | <p>กระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อหน้าที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อหน้าที่ (4) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี่เหลี่ยมสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 ภาพต่อหน้าที่ (ppm) หรือ 5 ภาพต่อหน้าที่ (ipm) (5) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (6) มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น (7) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ ตั้งไว้ 8,000 บาท โดยใช้ราคาตามเกณฑ์ ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564 (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564) รวมตั้งไว้ 25,000 บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้</p> <p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <p>- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561 – 2565 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2563</p> <p>บัญชีครุภัณฑ์ หน้าที่ 60 ลำดับที่ 7</p> <p>หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

1. หัวหน้าหน่วยงาน.....สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำนักปลัด อบจ. และหน่วยงานตอบภายใน..... เจ้าของงบประมาณที่ขอเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่าย (ใส่เหตุผลความจำเป็นที่ขอเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่าย)เพื่อให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564 และตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564)
การเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายครั้งนี้เป็นอำนาจของสภาท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2563 ข้อ 29

(ลงชื่อ)
(.....นางสาวเบญจมาภรณ์.....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการบริหารบริหารส่วนจังหวัด.....
วันที่.....เดือน.....19 ส.ค. 2565.....พ.ศ.....



(ลงชื่อ)
(.....นายประจักษ์ บุญแสง.....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา.....
วันที่.....เดือน.....19 ส.ค. 2565.....พ.ศ.....



(ลงชื่อ)
(.....นายสุชาติ สุขุมาน.....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ ศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์.....
วันที่.....เดือน.....19 ส.ค. 2565.....พ.ศ.....



2. หัวหน้าหน่วยงานคลัง
ความเห็น



(ลงชื่อ)
(.....นางจรรตน์ กาญจนกุล.....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองคลัง.....
วันที่.....เดือน.....19 ส.ค. 2565.....พ.ศ.....

3.เจ้าหน้าที่งบประมาณ

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(.....(นายอุทิศ บุญนา).....)

ซึ่งมีองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร รักษาการแทน
วันที่.....ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร.....
19 ส.ค. 2565

4.การอนุมัติ

4.1 ผู้บริหารท้องถิ่น

ความเห็น อนุมัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการ
งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2563 ข้อ 29

(ลงชื่อ)

(.....(นายบุญพงศ์ คำจวง).....)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
วันที่.....เดือน.....22 ส.ค. 2565.....

4.2 สภาท้องถิ่น มีมติอนุมัติในการประชุมสภา สมาชิกสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ เมื่อวันที่ ..26.....เดือนกรกฎาคม.....พ.ศ.2565...

หรือผู้มีอำนาจได้อนุมัติแล้ววันที่เดือนพ.ศ.

ตามหนังสือสำนักงานงาเลขหา ที่ มท 51002/ว 5459 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2565.....(ถ้ามี)