ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
(ครั้งที่ ๕)

---

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๕) ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๙ รายละเอียดตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายประกาศ

ดังนั้น เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๓๒ จึงได้ประกาศแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

**บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

อนุมัติเมื่อวันที่.....22 มี.ค. 2566.....เดือน.....พ.ศ.....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 5

| แผนงาน | งาน | งบ | เงินเดือน/ค่า.../รายจ่ายอื่น | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงานการรักษาความสงบภายใน | งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | งบลงทุน | ค่าครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ | โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความคมชัดสูง CCTV FULL HD ในพื้นที่อำเภอเมืองตาก | ฉบับแรก | 9,793,500.00 | เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดความคมชัดสูง CCTV FULL HD ในพื้นที่อำเภอเมืองตาก จำนวน 15 จุดติดตั้ง ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงหรือจุดสำคัญในพื้นที่ เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนนักลงทุน บุคคลสำคัญหรือนักท่องเที่ยว และใช้วางแผนช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่มีเหตุสาธารณภัย อาทิ อุทกภัย วาตภัย และภัยอื่นๆ ในพื้นที่อำเภอเมืองตาก โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>1. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความคมชัดสูง CCTV FULL HD<br>1.1 กล้องโทรทัศน์วงจร | เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดความคมชัดสูง CCTV FULL HD ในพื้นที่อำเภอเมืองตาก จำนวน 15 จุดติดตั้ง ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงหรือจุดสำคัญในพื้นที่ เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนนักลงทุน บุคคลสำคัญหรือนักท่องเที่ยว และใช้วางแผนช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่มีเหตุสาธารณภัย อาทิ อุทกภัย วาตภัย และภัยอื่นๆในพื้นที่อำเภอเมืองตากโดยมีรายละเอียด ดังนี้<br>1.ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดความคมชัดสูง CCTV FULL HD<br>1.1 กล้องโทรทัศน์วงจร |

| | |
|---|---|
| ปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปจำนวน 52 ตัวจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel<br>- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)<br>- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ<br>- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) | ปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปจำนวน 52 ตัวจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel<br>- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)<br>- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ<br>- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ |

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

| | |
|---|---|
| แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้<br>- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66<br>- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 ?C ถึง 50 ?C เป็นอย่างน้อย<br>- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้ เป็นอย่างน้อย<br>- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card<br>- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง<br>- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน<br>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการ | ข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้<br>- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66<br>- สามารถทำงานได้ ที่อุณหภูมิ -10 C ถึง 50°C เป็นอย่างน้อย<br>- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้ เป็นอย่างน้อย<br>- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card<br>- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง<br>- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน |

| | |
|---|---|
| สิ่งแวดล้อม<br>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ<br>1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย<br>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 Bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 22 MB<br>- มีหน่วยความจำหลัก | - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม<br>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ<br>1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย<br>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 Bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อย |

| | |
|---|---|
| (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB<br>- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5<br>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย กว่า 480 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย<br>- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง<br>1.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core)ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจำนวน 1 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ | กว่า 22 MB<br>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB<br>- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5<br>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย<br>- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง<br>1.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core)ที่มีลิขสิทธิ์ |

| | |
|---|---|
| พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ | ถูกต้องตามกฎหมายจำนวน 1 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ |
| 1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 4 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ | 1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 4 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ |
| - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thead) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย | - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thead) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมาลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย |
| - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cashe Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อย | - หน่วยประมวลผลกลาง |

| | |
|---|---|
| กว่า 8 MB<br>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้<br>1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ<br>2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ<br>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB<br>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB<br>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB | (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cashe Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB<br>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้<br>1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ<br>2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ<br>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB<br>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB<br>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | จำนวน 1 หน่วย<br>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง<br>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง<br>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์<br>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย<br>1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (ติดตั้งอยู่ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2) จำนวน 4 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น | ไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย<br>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง<br>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง<br>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์<br>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย<br>1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (ติดตั้งอยู่ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2)จำนวน 4 ชุดจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัด |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.6 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 1 เครื่องจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model<br>- สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv2, OSPE ได้เป็นอย่างน้อย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง<br>- มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/10 Gbps (SFP/SFP+) พร้อม Transceiver Module จำนวน | หาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.6 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่องจำนวน 1 เครื่องจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model<br>- สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv2, OSPE ได้เป็นอย่างน้อย<br>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง<br>- มีช่องสำหรับรองรับการ |

| | |
|---|---|
| ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง<br>- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง<br>- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address<br>-สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้<br>- สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย<br>-สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้<br>1.7 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)จำนวน 1 ตู้จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตรความลึก | เชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/10 Gbps (SFP/SFP+) พร้อม Transceiver Module จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง<br>- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง<br>- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address<br>- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้<br>- สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย<br>- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน Ipv6 ได้<br>1.7 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)จำนวน 1 ตู้จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมี |

| | |
|---|---|
| ไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตรและความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร<br>- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)<br>- มีช่องเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง<br>- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว<br>1.8 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)ขนาด40 นิ้ว จำนวน 8 เครื่องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากลักษณะพื้นฐานที่กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.9 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVAจำนวน 1 เครื่องจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก | คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร<br>- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)<br>- มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง<br>- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว<br>1.8 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 43 นิ้ว จำนวน 8 เครื่อง จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 3,840 x 2,160 (พิกเซล)<br>- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ 43 (นิ้ว)<br>- แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight |

| | |
|---|---|
| (Output) ไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts)<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25%<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5%<br>- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที<br>1.10 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VAจำนวน 1 เครื่อง จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)<br>-สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที<br>1.11 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)จำนวน 1 เครื่องจัดซื้อ | - สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ ( Smart TV )<br>- เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS อื่นๆ<br>- ช่องต่อ HGDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง<br>- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์<br>- มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว<br>1.9 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVAจำนวน 1 เครื่อง จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts)<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25%<br>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า |

| | |
|---|---|
| ตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.12 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (HDD) 10TBจำนวน 14 ลูกจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.13 อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาดไม่ต่ำกว่า 24 ช่อง ชนิด SFPจำนวน 2 เครื่องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.14 ลิขสิทธิ์สำหรับบันทึกภาพ (ติดตั้งอยู่ใน Server) จำนวน 52 ลิขสิทธิ์จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.15 อุปกรณ์กระจายสัญญาณภายนอก ชนิด POE 8 ช่องพร้อมพอร์ต SFP 1 ช่อง | Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5%<br>- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที<br>1.10 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VAจำนวน 1 เครื่อง จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้<br>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)<br>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที<br>1.11 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)จำนวน 1 เครื่องจัดซื้อตาม ราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | จำนวน 16 เครื่องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.16 ตู้อุปกรณ์ย่อยควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอก จำนวน 15 ตู้จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.17 ลิขสิทธิ์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 52 ลิขสิทธิ์จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.18 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก จำนวน 15 ชุดจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.19 อุปกรณ์ไฟฟ้า เบรกเกอร์ ปลั๊ก สำหรับจุดติดตั้งตู้ควบคุมย่อย จำนวน 15 ชุดจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ | ต้องการ<br>1.12 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (HDD) 10TBจำนวน 14 ลูกจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.13 อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาดไม่ต่ำกว่า 24 ช่องชนิด SFPจำนวน 2 เครื่องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.14 โปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับบันทึกภาพรองรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (ติดตั้งอยู่ใน Server) จำนวน 52 ลิขสิทธิ์ จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.15 อุปกรณ์กระจายสัญญาณภายนอก ชนิด POE 8 ช่องพร้อมพอร์ต SFP 1 ช่อง จำนวน 16 เครื่องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคา |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1.20 สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core และอุปกรณ์ประกอบ จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.21 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ได้แก่ เสาสำหรับติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบตู้ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอก สายนำสัญญาณ UTP และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ ฯลฯ จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>2. ค่าแรงงานติดตั้งระบบพร้อม setup และตรวจสอบโครงข่าย สายเคเบิลใยแก้วนำแสงและทดสอบระบบ<br>3. การรับประกันและการดูแลบำรุงรักษาระบบ<br>เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ .2566-2570) เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) อบจ.ตาก หน้าที่ 28-29 ลำดับที่ 3 (สำนักปลัด อบจ.) | มาตรฐานครุภัณฑ์ และลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับครุภัณฑ์ที่ต้องการ<br>1.16 ตู้อุปกรณ์ย่อยควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอก จำนวน 15 ตู้จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.17 โปรแกรมลิขสิทธิ์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดรองรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 1 โปรแกรม จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.18 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก จำนวน 15 ชุดจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.19 อุปกรณ์ไฟฟ้า เบรกเกอร์ ปลั๊ก สำหรับจุดติดตั้งตู้ควบคุมย่อย จำนวน 15 ชุดจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.20 สายเคเบิลใยแก้วนำ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | แสงขนาด 24 Core และอุปกรณ์ประกอบ จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>1.21 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ได้แก่ เสาสำหรับติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบตู้ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอก สายนำสัญญาณ UTP และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ ฯลฯ จัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>2.ค่าแรงงานติดตั้งระบบพร้อม setup และตรวจสอบโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและทดสอบระบบ<br>3.การรับประกันและการดูแลบำรุงรักษาระบบ<br>เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ .2566-2570) เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) อบจ.ตาก หน้าที่ 28-29 ลำดับที่ 3 (สำนักปลัด อบจ.) |

| แผนงาน | งาน | งบ | เงินเดือน/ค่า.../รายจ่ายอื่น | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานก่อสร้าง | งบลงทุน | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ | ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งจอ LED | ฉบับแรก | 500,000.00 | เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งจอ LED ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 2 หน้าที่ 31 ลำดับที่ 4 (กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ) | ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งจอ LED จำนวนเงิน 150,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงเหล็กเพื่อรองรับการติดตั้งจอภาพ LED ขนาดความกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร และอุปกรณ์ติดตั้งตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตาม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 – 2570) ) เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 1) อบจ.ตาก หน้าที่ 3 ลำดับที่ 4 (กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ) |

| แผนงาน | งาน | งบ | เงินเดือน/ค่า.../รายจ่ายอื่น | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานก่อสร้าง | งบลงทุน | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค | ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สายทาง หมู่ที่ 1 บ้านแม่ตาว ตำบลท่าสายลวด เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านปากห้วยแม่ปะ ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก | ฉบับแรก | 500,000.00 | **ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สายทาง หมู่ที่ 1 บ้านแม่ตาว ตำบลท่าสายลวด เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านปากห้วยแม่ปะ ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ .2566-2570) อบจ.ตาก เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) หน้าที่ 8 ลำดับที่ 29 (สำนักช่าง) | **ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่างสายทาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองกิ่งฟ้า ตำบลท่าสายลวด เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านแม่ตาวใต้ ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ .2566-2570) อบจ.ตาก แก้ไข (ครั้งที่ 1) หน้าที่ 3 ลำดับที่ 29 (สำนักช่าง) |

| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานก่อสร้าง | งบลงทุน | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็น ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) และปรับปรุงระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ 1-0028 ทางเข้าบ้านแม่ละเมา - บ้านปางส้าน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก | ฉบับแรก | 2,500,000.00 | **ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) และปรับปรุงระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ 1-0028 ทางเข้าบ้านแม่ละเมา - บ้านปางส้าน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ระยะทางยาว 0.770 กิโลเมตร หนา 0.05 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,235 ตารางเมตร และปรับปรุงระบบระบายน้ำ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ .2566-2570) อบจ.ตาก เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) หน้าที่ 1 ลำดับที่ 1 (สำนักช่าง) | **ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงระบบระบายน้ำ สายทางที่ ตก.ถ 1-0028 ทางเข้าบ้านแม่ละเมา – บ้านปางส้าน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก**<br>เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 0.400 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร และปรับปรุงระบบระบายน้ำ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) อบจ.ตาก แก้ไข (ครั้งที่ 1) หน้าที่ 1-2 ลำดับที่ 1 (สำนักช่าง) |

| แผนงาน | งาน | งบ | เงินเดือน/ค่า.../รายจ่ายอื่น | ประเภทรายจ่าย | โครงการ/รายการ | ฉบับที่ | งบประมาณอนุมัติ | คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ข้อความเดิม | ข้อความใหม่ |
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานก่อสร้าง | งบลงทุน | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านลีซอ ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง เชื่อม หมู่ที่ 6 บ้านผาผึ้ง ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก | ฉบับแรก | 498,000.00 | เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ระยะทางยาว 0.190 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 855 ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) อบจ.ตาก เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) หน้าที่ 15 ลำดับที่ 61 (สำนักช่าง) | เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.170 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และแก้ไขเพิ่มเติม และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) อบจ.ตาก เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) หน้าที่ 15 ลำดับที่ 61 (สำนักช่าง) |

1.หัวหน้าหน่วยงาน สำนักปลัด อบจ., กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ, สำนักช่าง และกองคลัง ของงบประมาณที่ขอเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง
(ใส่เหตุผลความจำเป็นที่ขอเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง) ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้มีอนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566การเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงครั้งนี้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณของ อปท. พ.ศ. 2563 ข้อ 29

(ลงชื่อ) .....
(นางทองทราย หมายหมั้น)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวเพชรรัตน์ บุญมาวงศ์)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ) .....
(นายวรวุฒิ จิโน)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ) .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ) .....
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

2. หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ความเห็น .....
.....
.....

(ลงชื่อ) .....
(นางปทุมเกษร ป้านเต)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เห็นควรอนุมัติ



3.เจ้าหน้าที่งบประมาณ

ความเห็น .....

.....

.....

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวเปรมกมล ธีโรภาส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตำแหน่ง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

4.การอนุมัติ

4.1 ผู้บริหารท้องถิ่น

อนุมัติ

ความเห็น .....

.....

.....

(ลงชื่อ) .....

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตำแหน่ง 22 มี.ค. 2566

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

4.2 สภาท้องถิ่น มีมติอนุมัติในการประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หรือผู้มีอำนาจได้อนุมัติแล้ววันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....