



ประกาศเทศบาลตำบล กม.5

เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

ด้วยเทศบาลตำบล กม.5 มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ข้อ ๒๙ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประมาณรายจ่ายในงบลงทุน ที่ทำให้ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพเปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงสถานที่ก่อสร้างให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น

รายละเอียดตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกียรติศักดิ์ นุชนงค์)

นายกเทศมนตรีตำบล กม.5

บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

อนุมัติเมื่อวันที่ 23 เดือน พ.ย พ.ศ. 2565

เทศบาลตำบลกม.5 อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1/2566

แผนงาน	งาน	งบ	เงินเดือน/ ค่า.../ รายจ่ายอื่น	ประเภทรายจ่าย	โครงการ/ รายการ	ฉบับที่	งบประมาณ อนุมัติ	คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายที่ขอเปลี่ยนแปลง	
								ข้อความเดิม	ข้อความใหม่
แผนงานการรักษา ความสงบภายใน	งานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	งบลงทุน	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์หรือ อิเล็กทรอนิกส์	กล้องโทรทัศน์ วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบ มุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภาย นอกอาคาร แบบ ที่ 2 สำหรับใช้ใน งานรักษาความ ปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	ฉบับแรก	489,500.00	เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อพร้อมติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือ ข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติด ตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความ ปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงาน อื่น ๆ พร้อมด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 1.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ จำนวน 5 ตัว คุณลักษณะพื้นฐาน -มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่ น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200	3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อย กว่า Layer 2 ของ OSI Model - มี Switching Capacity ไม น้อยกว่า 16 Gbps - รับรอง Mac Address ได้ไม่ น้อยกว่า 8,000 Mac Address - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือคิ กว่า และสามารถทำงานได้ตาม มาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง

pixel	- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
-มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel	- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
-ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ	4.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Gigabit Fiber Switch 24 Port + 2 Uplink จำนวน 1 เครื่อง
-มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.15 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ ไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)	6. อุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสัญญาณไฟฟ้า Media Converter 20KM 10/100/1000 Mbps A/B จำนวน 1 คู่
-มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว	7. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
-มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร	คุณสมบัติพื้นฐาน
-สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้	- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
-มีฟังก์ชันในการวิเคราะห์และประมวลผลภาพได้ อย่างน้อยดังนี้	- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel
	- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
	- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

- 1) ตรวจสอบการเคลื่อนไหวผิดปกติในพื้นที่ที่กำหนด
 - 2) ตรวจสอบการบุกรุกข้ามเส้นที่กำหนด
 - 3) ตรวจสอบวัตถุที่ถูกวางทิ้งไว้หรือหายไปจากพื้นที่ที่กำหนด
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
 - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้น้อย 2 แหล่ง
 - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
 - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
 - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ-10 องศาเซลเซียส ถึง 50 องศาเซลเซียส เป็นอย่างน้อย
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย

(Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างดี
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

2. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง

จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
-เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
-สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
-ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
-สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
-สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS" , SMTP, "NTP หรือ SNTP" , SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างดี
-มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่คุณภาพ (จัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด)

3. POE 8 Port Gigabit L2 Managed POE Switch Server จำนวน 1 เครื่อง
4. Gigabit Fiber Switch 24 Port+2 Uplink จำนวน 1 เครื่อง
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า 1200 VA/720 Watts จำนวน 2 เครื่อง
6. Media Converter 20 KM 10/100/1000 Mbps A/B จำนวน 1 คู่

								7.จอภาพมอนิเตอร์ ขนาด 22 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง 8. ตู้ภายนอก (มีหลังคา) จำนวน 1 ตู้ และวัสดุ-อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (จัดซื้อตามราคาท้องตลาด) ติดตั้งตามจุดที่เทศบาลตำบล กม .5 กำหนด บริเวณตลาดสด เทศบาล (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566- 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 1/2565 ประจำปี พ.ศ.2565 หน้า 38 ลำดับที่ 2)
--	--	--	--	--	--	--	--	---

1.หัวหน้าหน่วยงาน สำนักงานปลัดเทศบาล เจ้าของงบประมาณที่ขอเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง

(ใส่เหตุผลความจำเป็นที่ขอเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง) รวมค่าจ้างไม่ชัดเจน

การเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงครั้งนี้เป็นอำนาจของ สภาท้องถิ่น

ตามระเบียบ การรวมขนาดไปองค์วิจิตร ข้อ 29
วงประมาณ งบ ๑ ปจ. พ.ศ. ๖๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นางวันดี ปานน้อย)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง

วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๖๕๖๕

2.หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ความเห็น เห็นควรให้ทราบและขอในข้อเสนอนี้

ตามระเบียบ

(ลงชื่อ)

(นางจรีรัตน์ ศรีวิสุทธิ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ตำแหน่ง

วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๖๕๖๕

3.เจ้าหน้าที่งบประมาณ

ความเห็น เห็นชอบ

4.การอนุมัติ

4.1 ผู้บริหารท้องถิ่น

ความเห็น อนุมัติ

4.2 สภาพท้องถิ่น มีมติอนุมัติในการประชุม สว.สว.สว. ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หรือผู้มีอำนาจได้อนุมัติแล้ววันที่ - เดือน - พ.ศ. -

ตามหนังสือ - (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) จรูญ

(นางจรูญรัตน์ ศรีวิสุทธิ)
ผู้อำนวยการกองคลัง-รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบล กม.5

ตำแหน่ง -

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) นายเกียรติศักดิ์ นุชนงค์

(นายเกียรติศักดิ์ นุชนงค์)
นายกเทศมนตรีตำบล กม.5

ตำแหน่ง -

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565