

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๙ ชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานเทคนิค ฝ่ายปกครอง สำนักปลัด เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๕,๙๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๓,๐๐๕,๙๐๐ บาท เป็นราคา/หน่วย ดังนี้
  - ๔.๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ ทั้งหมด จำนวน ๘๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๐๐๐ บาท ,
  - ๔.๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง  
จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ,
  - ๔.๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง  
จำนวน ๗ เครื่อง ๗ ละ ๕๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐ บาท ,
  - ๔.๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒Switch) ขนาด ๘ ช่อง  
จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๘,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๖๐๐ บาท ,
  - ๔.๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง  
จำนวน ๗ เครื่อง เครื่องละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท ,
๕. โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV จำนวน ๙ เครื่อง ๗ ละ ๖,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๓๐๐ บาท ,  
เป็นจอภาพสีสำหรับแสดงภาพวงจรปิดสำหรับแสดงภาพรวมกล้องทั้งหมดจำนวน ๑ เครื่อง/ชุมชน
  - ๕.๑ จอภาพ LED แบบ Smart TV มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว หรือดีกว่า
  - ๕.๒ มีความละเอียดจอภาพ ๑๓๖๖ x ๗๖๘ pixel หรือดีกว่า
  - ๕.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
  - ๕.๔ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
  - ๕.๕ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
  - ๕.๖ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
  - ๕.๗ มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว
๖. ค่าสายสำหรับเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) รวมระยะทางทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔,๖๐๐ เมตร เมตรละ ๓๕ บาท  
ราคาที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ตามราคาท้องถื่น) เป็นเงิน ๕๑๑,๐๐๐ บาท ,
  - ๖.๑. ชุมชนบ้านจอมเมือง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท ,
  - ๖.๒. ชุมชนบ้านด้า สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐ บาท ,
  - ๖.๓. ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท ,
  - ๖.๔. ชุมชนบ้านพ่อน สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๑๐๘,๕๐๐ บาท ,
  - ๖.๕. ชุมชนบ้านยาเป้า สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๕๙,๕๐๐ บาท ,
  - ๖.๖. ชุมชนบ้านวังแคว้ง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๔๕,๕๐๐ บาท ,
  - ๖.๗. ชุมชนบ้านสำเภา สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท ,
  - ๖.๘. ชุมชนบ้านปางแสนทอง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๕๒,๕๐๐ บาท ,
  - ๖.๙. ชุมชนบ้านศรีก้า สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร ใช้สายชนิด ๑๒ COR เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท ,

๗. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๗.๒ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

๗.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

๗.๔ ตามราคาท้องถิ่นเหตุผลเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดในบัญชีมาตรฐาน

๑. ร้าน TNS network solutions

๒. ร้าน NANA SAT

๓. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง

๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๘.๑ นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๘.๒ นางสาวมณฑนา ชุ่มอินจักร	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๘.๓ นายมณฑล ภูทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ฯ	กรรมการ
๘.๔ นายพงศธร สุตาชู	นายช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๘.๕ พ.จ.อ.อดุลย์ กองแก้ว	เจ้าพนักงานเทศกิจฯ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)  
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวมณฑนา ชุ่มอินจักร)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมณฑล ภูทอง)  
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพงศธร สุตาชู)  
ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....กรรมการ/เลขานุการ  
(อดุลย์ กองแก้ว)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน