

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑๖ ชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานเทคนิค ฝ่ายปกครอง สำนักปลัด เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๔๘,๐๔๕ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔,๖๕๓,๔๑๐ บาท เป็นราคา/หน่วย ดังนี้
 - ๔.๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ ทั้งหมด จำนวน ๑๐๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๕๔,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง
จำนวน ๑๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๘,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง
จำนวน ๒ เครื่อง ๗ ละ ๕๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐ บาท
 - ๔.๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒Switch) ขนาด ๘ ช่อง
จำนวน ๑๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๘,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๖,๒๐๐ บาท
 - ๔.๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง
จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๖. โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว จำนวน ๑๖ เครื่อง ๗ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๗. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๑,๒๐๐ บาท
 - ๔.๘. ตัวแปลงสัญญาณ Fiber Optic (Media Converter) จำนวน ๒๑๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๔๙,๐๐๐ บาท
 - ๔.๙. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (ขนาด ๑๒U) จำนวน ๑๖ ตู้ ราคาตู้ละ ๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐ บาท
๕. ค่าสายสำหรับเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) รวมระยะทางทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๗,๙๖๗ เมตร เมตรละ ๓๐ บาท
ราคาที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ตามราคาท้องถิ่น) เป็นเงิน ๕๓๙,๐๑๐ บาท
 - ๕.๑. ชุมชนบ้านหัวยลหล่อ สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๒. ชุมชนบ้านกล้วยกลาง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๖ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๕๔,๑๘๐ บาท
 - ๕.๓. ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๔. ชุมชนบ้านธนวรรณ สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
 - ๕.๕. ชุมชนบ้านประสพสุข สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๖๗๗ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๒๐,๓๑๐ บาท
 - ๕.๖. ชุมชนบ้านป่าขาม สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๙๗๕ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๒๙,๒๕๐ บาท
 - ๕.๗. ชุมชนบ้านป่าแลว๒ สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๒ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๓๖,๖๖๐ บาท
 - ๕.๘. ชุมชนบ้านร้อง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๗๐๕ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๒๑,๑๕๐ บาท
 - ๕.๙. ชุมชนบ้านไร่ร่น้อย สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๓๔,๒๐๐ บาท
 - ๕.๑๐. ชุมชนบ้านศรีหมวดเกล้า๑ สายเชื่อมโยงระบบกล้องไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๗ เมตรใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE
เป็นเงิน ๓๘,๐๑๐ บาท

- ๕.๑๑. ชุมชนบ้านศรีหมวดเกล้า๒สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๕ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๔๐,๐๕๐ บาท
- ๕.๑๒. ชุมชนบ้านหนองเจริญ สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท
- ๕.๑๓. ชุมชนบ้านหนองบัว สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๕ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๓๓,๗๕๐ บาท
- ๕.๑๔. ชุมชนบ้านหนองปล้อง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๙๔๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๒๘,๒๐๐ บาท
- ๕.๑๕. ชุมชนบ้านหนองยาง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๕ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๔๐,๐๕๐ บาท
- ๕.๑๖. ชุมชนบ้านหลวง สายเชื่อมโยงระบบกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ เมตร ใช้สายชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ CORE เป็นเงิน ๓๗,๒๐๐ บาท

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๖.๒ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
- ๖.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖
- ๖.๔ ตามราคาท้องถื่นเหตุผลเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดในบัญชีมาตรฐาน
๑. หจก.นอร์ทเทิร์นเน็ตเวิร์คแอนด์เซอร์วิส
 ๒. บริษัท ที.เอฟ.ลิงค์ จำกัด
 ๓. หจก.กันดินันท์ เน็ตเวิร์ค

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวมณฑนา ชุมอินจักร	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล ภูทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๗.๔ พ.จ.อ.อดุลย์ กองแก้ว	เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๕ นายพรทศพล ชมภูศรี	เจ้าพนักงานเทคนิคปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๖ นายธนต์ สุขเกษม	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

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

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

ลงชื่อ...พ.จ.อ.....กรรมการ
(อดุลย์ กองแก้ว)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรทศพล ชมภูศรี)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายธนต์ สุขเกษม)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน