แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ ..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)....องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง หมู่ที่ ๑,๑๐ บ้านวังธาร , บ้านใหม่ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔.....

รวมวงเงินโครงการ .....๙๙๕,๐๐๐..... บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ .....๕๔๖,๐๐๐..... บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	ข้อ๗(CCTV)	๕๘,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	๗	๔๐๖,๐๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๐ (CCTV)	๖๑,๐๐๐.๐๐	๖๑,๐๐๐.๐๐	๑	๖๑,๐๐๐.๐๐
๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑	๑๘,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	ข้อ ๖๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๑	๕,๘๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	ข้อ ๓๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑	๒๑,๐๐๐.๐๐
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๕๑๑,๘๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นๆประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)			รวมทั้งเว็บไซต์ (อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้ ยี่ห้อ Link รุ่น	ร้าน รวมช่าง แอนด์ เซอร์วิส ยี่ห้อ FibreConneX รุ่น FXSA-๒๐๔๐G	ร้าน พีแอนด์พี เทคโนโลยี ยี่ห้อ PLANET รุ่น GT-๘๐X	http://www.๑๐๘netware.com/๑๒-link-ut-๑๓๑๐	๕,๕๐๐.๐๐	๒	๑๑,๐๐๐.๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวม vat
		๕,๕๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๕,๙๙๐.๐๐				
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔ พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ + ๒ SFP Module	ร้าน รวมช่าง แอนด์ เซอร์วิส ยี่ห้อ UTEPO รุ่น UTP๗๓๐๔GE-POE๐	ร้าน รวมช่าง แอนด์ เซอร์วิสยี่ห้อ FibreConneX รุ่น FXFE-IN๐๔SFP-P	ร้าน พีแอนด์พี เทคโนโลยี ยี่ห้อ ALLIED TELESIS รุ่น AT-IE๒๐๐-๖FT-๘๐	http://cctvsolutionthai.com/category-UTEPOIndustrialEthernetSwitch-๙๑๘๘-๑.html	๑๑,๖๐๐.๐๐	๒	๒๓,๒๐๐.๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวม vat
		๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๓๔,๒๐๐.๐๐	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๕๔๖,๐๐๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
๑	RACK จัดเก็บอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑	๑๗,๐๐๐.๐๐	
๒	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	๑,๔๐๐.๐๐	๒	๒,๘๐๐.๐๐	
๓	ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	๕,๑๘๕.๐๐	๒	๑๐,๓๗๐.๐๐	
๔	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒ Core	๕๕.๐๐	๕,๗๐๐	๓๐๗,๘๐๐.๐๐	
๕	สายนำสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (UTP Cat๖)	๒๕.๐๐	๕๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๖	โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว (ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล)	๒๕,๓๐๐.๐๐	๑	๒๕,๓๐๐.๐๐	
๗	ท่อเฟล็กซ์กันน้ำ ท่อ IMC และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๔,๕๐๐.๐๐	๒	๙,๐๐๐.๐๐	
๘	เสาไฟฟ้า ขนาด ๖ เมตร	๓,๕๐๐.๐๐	๒	๗,๐๐๐.๐๐	
๙	มิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	๓,๐๐๐.๐๐	๒	๖,๐๐๐.๐๐	
๑๐	งานทดสอบและจัดการระบบพร้อมติดตั้ง	๒๘,๒๓๐.๐๐	๑	๒๘,๒๓๐.๐๐	
๑๑	อุปกรณ์ในการเดินสายใยแก้วนำแสงและสายดรอปวายด์ บนเสาไฟฟ้า	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑	๑๙,๐๐๐.๐๐	
๑๒	ขาเหล็กสำหรับยึดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๙,๕๐๐.๐๐	๒	๙,๐๐๐.๐๐	
			รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ	๔๔๙,๐๐๐.๐๐	
			รวมวงเงินโครงการ	๙๙๕,๐๐๐.๐๐	

แบบคอม 001

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง หมู่ที่ ๑ , ๑๐ บ้านวังธาร , บ้านใหม่ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. **ส่วนราชการ**

๒.๑ **ชื่อส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง
ที่อยู่ หมู่ ๒ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ **ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ** นายสวัสดิ์ ขัติกุล
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

๒.๓ **ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ**
นายอภิชาติ เกตุอินทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
โทรศัพท์ (๐๕๓) ๓๓๒-๗๖๑ ต่อ ๑๓
โทรสาร (๐๕๓) ๓๓๒-๗๖๑ ต่อ ๑๔

๓. **ค่าใช้จ่าย**

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๙๕,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☐ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☑ อื่น ๆ (ระบุ) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดหน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๗	๗ ชุด	๕๓,๐๐๐	๔๐๖,๐๐๐	√	
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายแบบ (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดหน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๐	๑ เครื่อง	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	√	
๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๒๘	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐		√
๔. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ KVA ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หน้าที่ ๒๒ ลำดับที่ ๖๓	๑ ชุด	๕,๙๐๐	๕,๙๐๐		√
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๒ Swich) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๓๓	๑ ชุด	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	√	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	๒ ชุด	๕,๕๐๐	๑๑,๐๐๐		√
๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔ พอร์ต RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐+๒ SFP Module	๒ ชุด	๑๑,๖๐๐	๒๓,๖๐๐		√

๕. วิธีการจัดหา

☑ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

สถานที่	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง
๑. บ้านวังธาร หมู่ที่ ๑ ตำบลร้องวัวแดง	๓ จุด
๒. บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลร้องวัวแดง	๔ จุด

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ระบุชื่อหน่วยงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๑. กล้องวงจรปิด	บ้านวังธาร หมู่ที่ ๑ จำนวน ๓ จุด	๒๕๕๖
๒. กล้องวงจรปิด	บ้านร้องวัวแดง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ จุด	๒๕๕๖
๓. กล้องวงจรปิด	บ้านม่วงเขียว หมู่ที่ ๔ จำนวน ๔ จุด	๒๕๕๖
๔. กล้องวงจรปิด	บ้านน้ำจำ หมู่ที่ ๖ จำนวน ๔ จุด	๒๕๕๖
๕. กล้องวงจรปิด	บ้านร้องวัวแดง หมู่ที่ ๗ จำนวน ๔ จุด	๒๕๕๖
๖. กล้องวงจรปิด	บ้านม่วงม้าใต้ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๔ จุด	๒๕๕๖
๗. กล้องวงจรปิด	บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๒ จุด	๒๕๕๖
๘. กล้องวงจรปิด	บ้านร้อง หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๑ จุด	๒๕๕๖

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

จากการที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการปรับปรุงติดตั้งระบบความปลอดภัย CCTV ไปเรียบร้อยแล้วในปี ๒๕๖๑ ซึ่งจากการติดตามผลการทำงานของโครงการดังกล่าว พบว่ามีประโยชน์กับประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดงเป็นอย่างมาก อีกทั้งยังช่วยการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการคลี่คลายคดีต่างๆได้เป็นอย่างดี ดังนั้นคณะผู้บริหารของ องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง จึงมีโครงการที่จะทำการติดตั้งระบบความปลอดภัย CCTV เพิ่มเติมภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นสาธารณประโยชน์กับประชาชนและนักท่องเที่ยวในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

งานให้บริการประชาชนด้านความปลอดภัยในระบบทรัพย์สินและชีวิตของตำบลร้องวัวแดง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ Pixel และมีคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เทียบเท่ากับปริมาณงาน เนื่องจากการจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้ จะทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง สามารถเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตำบลร้องวัวแดงและตำบลใกล้เคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง มีบุคลากรทางด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๓ คน ทั้งพนักงานส่วนตำบล และพนักงานจ้าง

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ ☐ ขยายระบบเดิม

๑๒.๒ ☐ ขยายระบบเดิม

๑๒.๓ ☑ จัดหาใหม่

การจัดหาครั้งนี้ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของตำบลร้องวัวแดง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ตามอำนาจหน้าที่และภารกิจรวมถึงการบริการประชาชนมีความคล่องตัว และความรวดเร็ว และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(นายสวัสดิ์ ขัติกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

NTEC
NTEC ENERGY LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้
NTEC ENERGY Limited Partnership
194/129 หมู่ที่8 ตำบลต้นเปา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50130
194/129 M.8 T.Tonpao A.Sankampaeng , Chiangmai 50130
Tel : (098)3137051
e-mail : ntecenergy@gmail.com

ใบเสนอราคา
Quotation

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0503563001851

เรียน Attention	ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	ใบเสนอราคาเลขที่ Quotation No.	QA-63-03-005
หน่วยงาน Organization	องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง	วันที่ Date	
ที่อยู่ Company	หมู่ 3 ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	กำหนดยืนยันราคา	
		เงื่อนไขการชำระเงิน Term Payment	
โทรศัพท์ Telephone No.	โทรสาร Fax No.	กำหนดส่งมอบ Delivery Date	
ชื่องาน Subject	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	หน้า Page	

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอที นอร์ทเทริร์น เทค มีความยินดี ขอเสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ No	รหัสสินค้า Part Number	รายการ Description	จำนวน Quantity		ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวมเงิน Amount
1		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ 1	7	ชุด	58,000.00	406,000.00
		สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ				
2		อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	เครื่อง	61,000.00	61,000.00
3		RACK จัดเก็บอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00
4		ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	1	ตู้	18,000.00	18,000.00
5		เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800.00	5,800.00
6		อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	2	ชุด	1,400.00	2,800.00
7		ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	2	ตู้	5,185.00	10,370.00
8		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00
9		อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00
10		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4 พอร์ต RJ-45 10/100/1000 + 2 SFP Module	2	ชุด	11,600.00	23,200.00
11		สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร 12 Core	5,700	เมตร	54.00	307,800.00
12		สายนำสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (UTP Cat6)	500	เมตร	25.00	12,500.00
13		โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว (ระดับความละเอียดจอภาพ	1	เครื่อง	25,300.00	25,300.00
		3840 x 2160 พิกเซล)				
14		ท่อเฟล็กซ์กันน้ำ ท่อ IMC และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2	ชุด	4,500.00	9,000.00
15		เสาไฟฟ้า ขนาด 6 เมตร	2	ต้น	3,500.00	7,000.00
16		มิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	2	ชุด	3,000.00	6,000.00
17		งานทดสอบและจัดการระบบพร้อมติดตั้ง	1	ระบบ	28,230.00	28,230.00
18		อุปกรณ์ในการเดินสายใยแก้วนำแสงและสายครอปวายด์ บนเสาไฟฟ้า	1	งาน	14,000.00	14,000.00
19		ขาเหล็กสำหรับยึดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	2	ชุด	4,500.00	9,000.00
			มูลค่าสินค้าสุทธิ / Net			929,906.54
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT			65,093.46
เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น Total Amount			995,000.00

ผู้สั่งซื้อ	ผู้เสนอราคา
	NTEC ENERGY LIMITED PARTNERSHIP (นางสาว วรรณลักษณ์ บุญศรีโรจน์) ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ร้าน รวมช่าง แอนด์ เซอร์วิส

194 หมู่ 3 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230

โทร : 091-8801912

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 1509900449715

ใบเสนอราคา

เรียน :	ท่านนายก	วันที่ :	
หน่วยงาน :	องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง	เลขที่ :	
ที่อยู่ :	องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	การชำระเงิน :	
โทรศัพท์ :			

ทางห้างฯมีความยินดีเสนอราคาสินค้าและหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความกรุณาสั่งซื้อสินค้าจากท่านตามรายการข้างล่างนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1	7	ชุด	58,000.00	406,000.00
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ				
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,000	61,000.00
3	RACK CHASSIS	1	ชุด	17,500	17,500.00
4	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	1	ชุด	18,000	18,000.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800	5,800.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	2	ชุด	1,620	3,240.00
7	ตู้ RACK กันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร	2	ชุด	6,000	12,000.00
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	ชุด	21,000	21,000.00
9	ชุดแปลงสัญญาณ Media Convertor	2	ชุด	5,700	11,400.00
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4 Port 10/100/1000 , 2 SFP	2	ชุด	12,800	25,600.00
11	สายใยแก้วนำแสง ชนิดภายนอก 12 คอร์	5,700	เมตร	55	313,500.00
12	สายสัญญาณ cat6	500	เมตร	27	13,500.00
13	โทรทัศน์ LED TV ความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 ขนาด 55 นิ้ว	1	ชุด	25,300	25,300.00
14	ท่ออ่อนกันน้ำ ท่อเหล็กกันน้ำ และอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	5,000	10,000.00
15	เสาไฟฟ้า ยาว 6 เมตร	2	ชุด	4,000	8,000.00
16	งานมิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ	2	ชุด	3,500	7,000.00
17	ค่าดำเนินการติดตั้งและจัดหา	1	ชุด	30,000	30,000.00
18	อุปกรณ์บยึดโยงสายสัญญาณ	1	ชุด	20,000	20,000.00
19	ขายึดกล้อง	2	ชุด	5,000	10,000.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,018,840.00

<u>หมายเหตุ</u>

- รับประกันสินค้า 1 ปี
- ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงโดยมิแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้เสนอราคา .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

พีแอนด์พี เทคโนโลยี
9089 ม.3 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง เชียงใหม่
063-629 3998 , 092-369 5569

พี แอนด์ พี เทคโนโลยี
P&P TECHNOROGY

ใบเสนอราคา

ลูกค้า	ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง
ที่อยู่	หมู่ 3 ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
เสนอราคา	CCTV

เลขที่	
วันที่	
กำหนด	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	7	ตัว	58,000.00	406,000.00
	แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ				
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	เครื่อง	61,000.00	61,000.00
3	อุปกร์จัดเก็บอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	1	เครื่อง	18,000.00	18,000.00
4	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	1	ตู้	18,000.00	18,000.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800.00	5,800.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	2	ชุด	1,500.00	3,000.00
7	ตู้เหล็กสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	2	ตู้	7,000.00	14,000.00
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	ชุด	21,000.00	21,000.00
9	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	2	ชุด	6,000.00	12,000.00
10	อุปกรณ์สลับเครือข่าย 4 พอร์ต + 2SFP	2	ชุด	14,000.00	28,000.00
11	ระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง 12 Core	5,700	เมตร	60.00	342,000.00
12	สาย UTP Cat6	500	เมตร	30.00	15,000.00
13	โทรทัศน์ LED TV ขนาด 55 นิ้ว 3840 x 2160 พิกเซล	1	เครื่อง	25,300.00	25,300.00
14	FLEX OUTDOOR , IMC , และอุปรณ์	2	งาน	5,000.00	10,000.00
15	เสาไฟฟ้า ขนาดความยาว 6 เมตร และติดตั้ง	2	งาน	4,000.00	8,000.00
16	งานมิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมติดตั้งสายไฟ	2	งาน	3,500.00	7,000.00
17	ค่าแรงทดสอบระบบพร้อมปรับแต่งระบบ	1	งาน	30,000.00	30,000.00
18	ชุดและอุปกรณ์ติดตั้งยึดโยงสายสัญญาณ	1	งาน	18,000.00	18,000.00
19	ขาเหล็กซัพพอร์ตกล้อง	2	ชุด	4,800.00	9,600.00
หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				**รวมเป็นเงิน**	**1,051,700.00**

ผู้เสนอราคา

บริษัท ไอทีโซน จำกัด
ที่อยู่
287-9 ถนนพิบูลละเอียด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์
0-4434-3045
แฟกซ์
0-4421-9000
เวลาทำการ
ทำการทุกวัน เวลา 09:00-19:00

UTEPO Industrial Ethernet Switch

[+zoom]

อุปกรณ์ระบบเครือข่าย PoE Switch
รหัสสินค้า : UTP7304GE-POE
ราคา : 15,000.00 บาท

4 Ports Industrial Full Gigabit PoE Managed Switch

UTP7304GE-POE

ราคา : 15,000.00 บาท

The product series of 6 ports full gigabit industrious switch have PoE Switch(4*GE-PoE+2*GF-SFP) and no PoE Switch(4*GE + 2*GF-SFP).It provides 4 gigabit PoE+ ports and 4 gigabit optical SFP ports.The product series use Broadcom industrious chip,up to 24Gbps exchange capacity,4Mbit cache,support 4K high-definition video transmission.Besides, the 4 PoE ports support IEEE802.3af/at standard. PoE output power of special port is up to 60W and total output power is up to 150W.It features fast ring,industrious class 4 protection(ESD,CS,RS,EFT),6KV surge protection and L2 characteristics, such as VLAN、QoS、STP, etc. It fully satisfies the needs of industrious application and Ethernet project. The product is introduced by PoE type below.

Item		PoE Switch
Power	Power supply	Power adaptor
	Voltage range	48～57VDC
	Comsumption	Self comsumption< 30W Whole PoE output<150W
Port	Copper Port	T1~T4 RJ45：10/100/1000Base-T X1~X2 SFP 1000Base-X
	Distance	RJ45 Ports:0~100m；SFP ports depend on SFP module
	PoE standard	IEEE802.3 af/at, End-span; HPoE 60W only support MAXIM chipset NA
	PoE output	T1≦60W T2～T4≦30W NA
	Console	1*RJ45-R232 serial port(115200,8,N,1)
	Init-key	Short press: restart>5s restore factory settings
	One-key fast-ring	Default mode: No ring(can setup on web management)； Ring mode: Fast ring with SFP X1 and X2
Network switch	Standard	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE802.3z
	Throughput	17.9Mpps
	Switch fabric	24Gbps
	Buffer	4Mb
	MAC table	8K
Alarm	Relay alarm	Power no-input,Ethernet link off,PoE link off alarm by relay turn over
Manage	Manage	Layer 2 + PoE Web management
Indicator	Power	2*red LED
	RJ45	Link/Acting:Green LED PoE:Yellow LED
	SFP	Link:Green LED
Protection	Surge	6KV:Per：IEC61000-4-5
	EMC/EMI	ESD:4 level Per:IEC61000-4-2 RS:4 level Per：IEC61000-4-3 EFT:4 level Per：IEC61000-4-4 CS:3 level Per：IEC61000-4-6
Environment	Working temperature	-40～+75℃
	Storge temperature	-40～+85℃
	Humidity	0 ～95%
Mechanical	Dimension(L*W*H)	157 mm×110 mm×46.5mm
	Material	Aluminium alloy
	Color	Black

Weight 1000g

แสดงความคิดเห็น

Normal Black

Preview

ชื่อ: *

E-mail : *

ไม่ต้องการแสดง Email

รหัสตรวจสอบ : i9wpbu

* กรุณากรอกรหัสที่อยู่ในรูป

submit

Box/Bullet Camera
Dome Camera
PTZ Camera
NVR
Analog Products >>
Box/Bullet Camera
Dome Camera
PTZ Camera
DVR
Software >>
VMS
Mobile App
Accessory >>
Bracket
Housing
Lens

SL1000
Univerge SV9000 Series
IP Phone >>
DT800 Series
DT700 Series
IP DECT >>
Access Point
IP-DECT Handset Lineup
Digital Phone >>
DT400 Series
DT300 Series
Analog Phone >>
Analog Phone with Caller ID
Analog Phone with No Caller ID
Softphone >>
Univerge 3C >>
UC Client
Collaboration Meeting Manager

Ethernet Switch
Industrial PoE Switches
Industrial Ethernet Switch
Media Converters
Ethernet Extender
Accessory

รับวางระบบ Network Security

Copyright by cctvsolutionthai.com

Engine by **MAKEWEBEASY**

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (หน้า)
	5.5.3 ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล			
	- ขนาด 49 นิ้ว		19,600	67
	- ขนาด 50 นิ้ว		20,600	67
	- ขนาด 55 นิ้ว		25,300	67
	- ขนาด 65 นิ้ว		36,000	67
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 65 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (หน้า)
5.4	**โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)**	**เครื่อง**		
	5.4.1 ระดับความละเอียดจอภาพ 1366 x 768 พิกเซล			
	- ขนาด 32 นิ้ว		6,500	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 32 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	5.4.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล			
	- ขนาด 40 นิ้ว		11,700	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 43 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
5.5	**โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV**	**เครื่อง**		
	5.5.1 ระดับความละเอียดจอภาพ 1366 x 768 พิกเซล			
	ขนาด 32 นิ้ว		8,600	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 32 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	5.5.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล			
	- ขนาด 40 นิ้ว		13,500	66
	- ขนาด 48 นิ้ว		17,600	66
	- ขนาด 55 นิ้ว		18,200	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 55 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)
ปีงบประมาณ	พ.ศ. 2564
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลอ้องอ้วแดง
สถานที่ติดตั้ง	บ้านวังธาร ม.1 และบ้านใหม่ ม.10 ต.อ้องอ้วแดง อ.ฮ่องกำแพง จ.เชียงใหม่
วัตถุประสงค์	☑ เพื่อป้องปรามและเฝ้าระวัง จำนวน ...7..... ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ..... ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ..... ชุด ☐ อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด
องค์ประกอบระบบ 1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน .....2..... จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☑ กล้อง IP จำนวน ..7..... ชุด ☑ มุมมองคงที่ จำนวน .7..... ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ....-..... ชุด ☐ อื่นๆ .....-..... จำนวน -..... ชุด 3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ...-..... ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ...1..... ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ...7..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มือถือ ..... Email .....

<u>รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</u>

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☑ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ .....
ระบบการบีบอัดภาพ	☐ H.264 ☑ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ .....

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☐ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ .....

☑ มาตรฐาน IP67

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☑ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ .....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☑ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ .....
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☑ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ .....

1.4. ระยะเวลารับประกัน .....2..... ปี ☐ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ .....

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☑ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	4 แยกบ้านใหม่	พื้นที่เฝ้าระวัง	521529.15	2072369.63	521541.98	2072356.17
2	4 แยกบ้านใหม่	พื้นที่เฝ้าระวัง	521529.15	2072369.63	521523.82	2072348.03
3	4 แยกบ้านใหม่	พื้นที่เฝ้าระวัง	521529.15	2072369.63	521532.96	2072359.01
4	4 แยกบ้านใหม่	พื้นที่เฝ้าระวัง	521529.15	2072369.63	521545.84	2072370.70
5	3 แยกโรงพยาบาล	ทางเข้า-ออก	523488.66	2072000.56	523496.78	2072521.69
6	3 แยกโรงพยาบาล	ทางเข้า-ออก	523488.66	2072500.56	523409.36	2072459.70
7	3 แยกโรงพยาบาล	ทางเข้า-ออก	523552.22	2072571.45	523568.30	2072563.07

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	

แผนผังโครงการแก้ไขปัญกาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านวังธาร และ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 7 ตัว ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

ตำแหน่งเครื่องบันทึกภาพ จอแสดงผล ติดตั้ง ณ ศูนย์กู้ชีพ-กู้ภัย องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

องค์การบริหารส่วนตำบล
ร้องวัวแดง

อำเภอสันกำแพง
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

แก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System) บ้านวังธาร หมู่ที่ 1 และบ้านใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ

(นางสาวรัญญา ปัญญาเรือง)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ตรวจ

(นายอภิชาติ เกษอินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาคม วิศวโภคา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ ขัติกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

แผ่น/จำนวน

หมายเหตุ

แผนผังโครงการแก้ไขปัญกาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านวังธาร และ หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 7 ตัว ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

ตำแหน่งเครื่องบันทึกภาพ จอแสดงผล ติดตั้ง ณ ศูนย์กู้ชีพ-กู้ภัย องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

องค์การบริหารส่วนตำบล
ร้องวัวแดง

อำเภอสันกำแพง
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

แก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System) บ้านวังธาร หมู่ที่ 1 และบ้านใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ

(นางสาววรัญญา ปัญญาเรือง)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ตรวจ

(นายอภิชาติ เกษอินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาคม วิศวโกศา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

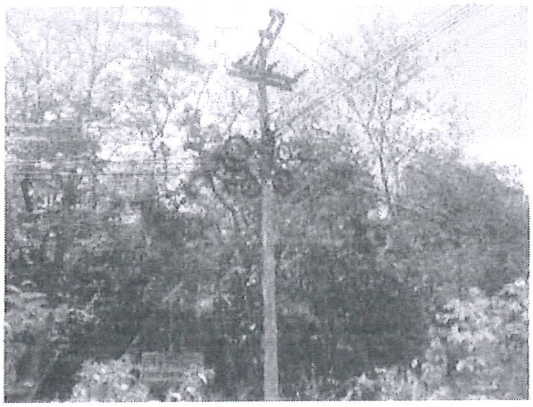
อนุมัติ

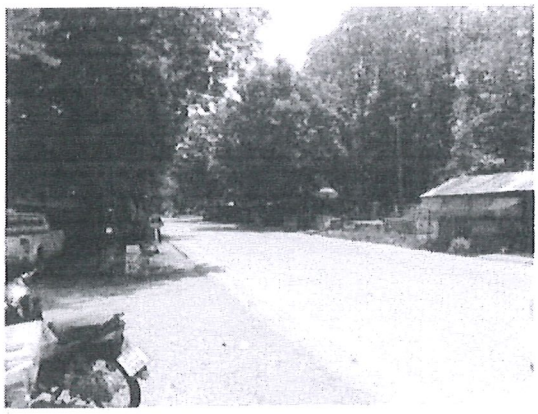
(นายสวัสดิ์ ขัติกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

แผ่นจำนวน

หมายเหตุ

จุดติดตั้งกล้อง **CCTV** บ้านวังธารหมู่ 1 ต.ร้องวัวแดง อ. สันกำแพง จ.เชียงใหม่





สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ของโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

****

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๒ ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ในทุกๆ ปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

(๑) การบำรุงรักษาตามกำหนด ซึ่งการบำรุงรักษาในลักษณะนี้จะมีการกำหนดเวลาของ การเข้ามาตรวจดูเพื่อทำการตรวจเช็ดและซ่อมแซม แต่การบำรุงรักษาในลักษณะนี้ส่วนมากอุปกรณ์จะพังเสียหายไปหลายอย่างแล้ว เช่น กล้อง CCTV พังทั้งหมด ทำให้ไม่มีการจับภาพ สาเหตุเกิดจากเร็กกูเลทเสีย ทำให้ไม่มีการแปลงไฟไปเลี้ยงกล้อง CCTV อาจทำให้กล้องได้รับไฟ ๒๒๐VAC โดยตรง ทำให้กล้องเสีย DVR เสีย ทำให้ไม่มีการบันทึกภาพไว้

(๒) การบำรุงรักษาจากการแจ้ง ซึ่งในการบำรุงรักษาในลักษณะนี้จะมีการแจ้งความ เสียหายเข้ามาจากหน่วยโหลดข้อมูลภาพ ในการบำรุงรักษาในลักษณะนี้ส่วนใหญ่จะเสียหายใน ส่วนของกล้อง CCTV เพราะหน่วยโหลดข้อมูลภาพเข้าจะไปทำการโหลดข้อมูลภาพและได้ของมูล ภาพมาไม่ครบ เช่น ไม่ได้ข้อมูลภาพจากกล้องตัวที่ ๑ มา เป็นต้น หรือไม่ก็เป็นที่ DVR เพราะ DVR เป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลภาพ ถ้าหน่วยโหลดข้อมูลภาพโหลดภาพมาไม่ได้ก็แสดงว่า DVR เสีย

องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ เกษอินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ผู้จัดทำโครงการ)

(ลงชื่อ)

(นายสวัสดิ์ ขัติกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

(ผู้อนุมัติโครงการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ จำนวน ๗ จุด

๒. จุดติดตั้ง

- [x] ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)
- [ ] ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)
- [ ] ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน ..... จุด
  เนื่องจาก

๓. การเชื่อมต่อระบบ

- [x] สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเตอร์เน็ตได้
- [ ] สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

- [ ] มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย
- [x] มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
- [ ] ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง

(ลงชื่อ)

(นายสวัสดิ์ ขัติกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องวัวแดง

(ผู้อนุมัติโครงการ)