

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการ โครงการจัดหาห้องโถงที่ศูนย์จราจร (CCTV) ชนิดเครือข่าย ๘ หมู่ที่ ๔ บ้านชะเอียง ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินโครงการ ๑๖๑,๒๐๐ บาท จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๓๓,๑๐๐ บาท

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ๒๐๐ หมู่ ๔ ต.ตอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อความเกณฑ์/ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๒ cctv ปี ๖๒	๓๑,๐๐๐ บาท	๓๒,๐๐๐	๓	๙๖,๐๐๐
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	ข้อ ๑๐ cctv ปี ๖๒	22,๐๐๐ บาท	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ข้อ ๑๒ cctv ปี ๖๒	๘,๓๐๐ บาท	๘,๓๐๐	๑	๘,๓๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๑๒๖,๓๐๐

กรณีไม่มีราคาคตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔U) มีขนาด กว้าง ๖๐ x ลึก ๕๐ x สูง ๕๕.๕ ซม.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอปิด อิเล็กทรอนิกส์	บ.ไอออนอน จำกัด	บ. G-NET network solution	เว็บไซต์ ชื้อชื่อและรุ่น	๖,๘๐๐	๑	๖,๘๐๐	
		๖,๘๐๐	๗,๐๐๐	๖,๘๐๐	https://online.g-net.co.th/index.php?route=product/product&path=218&product_id=1278				
ราคา ๖,๘๐๐ ✓									
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๖,๘๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๑๓๓,๑๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) 32 นิ้ว	๖,๘๐๐	๑	๖,๘๐๐
๒.	สายสัญญาณทองแดงดีเกียว (UTP Cat 5) ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารมีลึงขนาดไม่น้อยกว่า 600 เมตร	๒๔	๖๐๐	๑๔,๔๐๐
๓.	ค่าแรงติดตั้ง	๗,๒๐๐	๑	๗,๒๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๒๘,๔๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๑๖๑,๒๐๐

แบบ คอ.๐๐๑

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ชนิดเครือข่าย ณ หมู่ที่ ๘ บ้านชะเอียง ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

ที่อยู่ ๒๐๐ หมู่ ๔ ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการนายนพดลณ เชียงใหม่.....

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว.....

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางวรวิไล รุ่งเรืองเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ....

โทรศัพท์ ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๓๘..

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น๑๖๑,๒๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๓.๒ แหล่งเงินเงินรายได้ของ อบต.ดอนแก้ว.....

☐

เงินงบประมาณ

☒

เงินรายได้

☐

เงินช่วยเหลือ

☐

อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง ดิจิทัลฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป คุณสมบัติพื้นฐาน - ใช้คุณสมบัติตามเกณฑ์ราคากลางและ คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๓	๓๒,๐๐๐.-	๙๖,๐๐๐	✓	

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง คุณลักษณะพื้นฐาน - คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๙ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๒,๐๐๐.-	๒๒,๐๐๐.-	✓	
๔.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง คุณลักษณะพื้นฐาน - คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๘,๓๐๐.-	๘,๓๐๐.-	✓	
๔.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๙U)	๑	๖,๘๐๐.-	๖,๘๐๐.-		✓
รวมทั้งสิ้น			๑๓๓,๑๐๐.-		

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ☐ เช่า☐ รับบริจาค☐ อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) หมู่ที่ ๘ บ้านชะเยือง ตำบลคอนแก้ว อำเภอมะริม จังหวัด
 เชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่.....

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๗.๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสวัสดิการสังคม	๒๕๕๓
๗.๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสวัสดิการสังคม	๒๕๕๓
๗.๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๓
๗.๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๐
๗.๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๓
๗.๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๔
๗.๑๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๔
๗.๑๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๖
๗.๑๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๖
๗.๑๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๖
๗.๑๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๖
๗.๑๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๗
๗.๑๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๗
๗.๑๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๗
๗.๑๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๘
๗.๑๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๘
๗.๒๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๘
๗.๒๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๘
๗.๒๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๙
๗.๒๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสาธารณสุขฯ	๒๕๕๐
๗.๒๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๑
๗.๒๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๑
๗.๒๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๑
๗.๓๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๑
๗.๓๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๒

๗.๓๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๕
๗.๓๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองช่าง	๒๕๕๕
๗.๓๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองสวัสดิการสังคม	๒๕๕๖
๗.๓๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองส่งเสริมการเกษตร	๒๕๕๖
๗.๓๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองคลัง	๒๕๕๖
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๒๕๕๖
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองส่งเสริมการเกษตร	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองคลัง	๒๕๕๗

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
เนื่องจากพื้นที่บริเวณ หมู่ที่ ๘ บ้านชะเยือง มีบางจุดที่ยังไม่มีกวางติดตั้งกล้องโทรทัศน์
วงจรปิดซึ่งเป็นจุดสำคัญ นอกเหนือจากที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้ติดตั้งไว้แล้ว เพื่อเพิ่ม
มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว
และประชาชนทั่วไป ป้องกันปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ปัญหาการจราจรหรืออุบัติเหตุที่
เกิดจากการใช้รถใช้ถนน และการกระทำผิดกฎหมายท้องถิ่น
๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
เพื่อเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชน เจ้าหน้าที่ทำงานได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น
สามารถใช้ข้อมูลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการสืบค้นและเป็นหลักฐานในการติดตามเหตุการณ์
ต่างๆ
๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
เพื่อซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใหม่ สำหรับงานด้านการรักษาความปลอดภัย ช่วยเพิ่มความมั่นใจใน
ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว และประชาชนทั่วไป
๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ นายวัชรพงษ์ สวัสดิพงษ์ (เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล)	๑
๑๑.๒ นายพรชัย สุนทรชัยบุรณ์ (ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์)	๑
๑๑.๓ นายอครา ไชยวงศ์ (ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์)	๑
๑๑.๔ นายวีระพงษ์ กันธายัย (ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์)	๑

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐

ขยายระบบเดิม

☒

จัดหาใหม่

ผู้รายงาน.....

(นางราสินี รุ่งเรืองเพชร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

คุณลักษณะของอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

- ตู้แร็คมี ๓ ส่วน ประกอบเข้าด้วยกันคือ ประตูหน้า (Front Door) ตู้ส่วนกลาง (Center Part) และตู้ส่วนหลัง (Hinged Base Box) โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิดและปิดล็อกเข้ากับตู้ส่วนหลังได้ด้วยลูกกลิ้งพิเศษ
- ประตูหน้า (Front Door) ส่วนกลางเป็น Plastic Acrylic สีขาว หนา ๕ มม. กว้าง ๓๘ ซม. *ความสูงเปลี่ยนตามความสูงของตู้แร็ค, ขอบประตูมียางรองกันกระแทกสีเทาตลอดแนว ด้านซ้ายประตูหน้ามีกุญแจ Security Locks ด้วย Master Key แบบ Cam Lock
- ตู้ส่วนกลาง (Center Part) มีขนาดกว้าง ๖๐ ลึก ๒๘.๕ ซม. มีกุญแจ Security Lock ด้วย Master Key ชุดเดียวกับประตูหน้า และมีรางเลื่อนสามารถปรับเลื่อนเสาคาน ตลอดความลึกของตู้ส่วนกลางได้ ส่วนด้านบนมีช่องรองรับการติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ ๑-๓ ชุด และด้านข้างมีช่องระบายอากาศตลอดแนว
- ตู้ส่วนหลัง (Hinged Base Box) สำหรับยึดติดตั้ง กว้าง ๖๐ ลึก ๒๐ ซม. แผ่นหลังเป็นเหล็ก ๒ ชั้น หนา ๒.๔ มม. และมีรูยึดน็อตทุกเหล็ก ๔ มุม ด้านบนและด้านล่างมีช่องขนาด ๑๐x๑๐ ซม. รองรับการร้อยสายสัญญาณและสายไฟฟ้าเข้าออกตัวตู้แร็ค
- เสาคานตู้แร็ค (Mounting Pole) เป็นแบบตัวแอล (L Shape) มีรูเจาะสี่เหลี่ยม (Mounting Hole) ขนาด ๗x๗ มม. สำหรับยึดอุปกรณ์ โดยคานเสาคานตู้แร็คสามารถเลื่อนเข้าออกได้ตลอดแนวของตู้ส่วนกลาง
- บานพับประตู (Hinges) เป็นพลาสติกพีวีซี ชนิดเหนียวพิเศษ ๓ ชั้น ไม่เป็นสนิมมีความแข็งแรงทน รองรับน้ำหนักได้มากและขณะเปิดปิดก็ไม่ทำให้เกิดเสียงรบกวนเราสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิดปิดประตูหน้าให้มาทางซ้ายหรือขวาของตู้แร็คได้
- ตู้แร็คเป็นสี Two-Tone (ขาวเทา-เทาเข้ม) ใช้เทคโนโลยีการพ่นและอบสีแบบ Electro Static Power Coatings ให้ความเนียนเรียบและการยึดเกาะของสีที่คงทน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยน็อตสกรูตัวผู้ (Screw) แป้นยึดน็อตตัวเมีย (Captive Nut) และแหวนรองพลาสติก (Plastic Washer) โดยสกรูและแป้นยึดชุบด้วยเหล็ก Nickel ให้ความมันวาวสีขาวยาวไม่เป็นสนิม โดยใช้เกลียวมาตรฐานแบบ M๖
- กุญแจล็อกแบบ Master Key มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้า ๑๙" GERMANY จำนวน ๒ ดอก พร้อมกุญแจเหล็กสกรูยึดแขนตู้ ๔ ชุด และชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้แร็ค
- ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมซ็อบ
NEOSPEED EXTREME SHOP LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงานใหญ่ : 29 ถนนหิสดิเสวี ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

Head Office : 29 Hussadhisawee Road, Sriphum, Muang, Chiangmai 50200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503561003481

ใบเสนอราคา
QUOTATION

นามลูกค้า อบต.ดอนแก้ว (หมู่ที่8)
ที่อยู่ 200 ม.4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

วันที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 5035 61003 48 1 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	3	32,000.00	96,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	22,000.00	22,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	8,300.00	8,300.00
4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) 32 นิ้ว	1	6,500.00	6,500.00
5	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 9U)	1	6,800.00	6,800.00
6	สายสัญญาณทองแดงดีเกิลียว (UTP Cat 5) ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารมีสลิงขนาด ไม่น้อยกว่า 600 เมตร	600	24.00	14,400.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	7,200.00	7,200.00
ตัวอักษร. (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)		รวมเงิน TOTAL AMOUNT		150,654.21
หมายเหตุ :		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT		10,545.79
1. กรณีชำระเงินโดยเช็คกรุณาส่งจ่ายเช็คติดพร้อมใบแนบ "ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมซ็อบ" เท่านั้น		ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL		161,200.00
2. สินค้าตามรายการข้างต้นแนบได้ส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อแล้วก็ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว				
3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุในใบกำกับภาษี (ผิด ตก ยกเว้น E. & OE.)				

ผู้อนุมัติชื่อ
วันที่

ผู้เสนอราคา
วันที่

ผู้มีอำนาจลงนามบริษัท



บริษัท ไอออนอน จำกัด/ IONON COMPANY LIMITED.

312/1 อาคารคอมพิวเตอร์พลาซ่า ถ.มณีนิพรัตน์

ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

312/1 Computer Plaza Meneenopparat Rd. T. Sribhoom Muang District Chiangmai 50200

Tel. 053 - 404897 - 9 Fax. 053 - 404889 Ext. 202-203-204-205

เลขที่

วันที่

ใบเสนอราคา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

QUOTATION

3 501 05878 5

รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE

นามลูกค้า/ที่อยู่ CUSTOMER NAME/ADDRESS

สถานที่ส่งสินค้า. SHIP TO

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

หมู่ 8

เลขที่ 200 หมู่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	ส่วนลด DISCOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	3	32,000.00		96,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	22,000.00		22,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	8,300.00		8,300.00
4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) 32"	1	8,000.00		8,000.00
5	ตู้ Rack สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 9U จำนวน 1 ตู้ พร้อมถาดรองอุปกรณ์ ปลั๊กไฟฟ้า และพัดลมระบายอากาศ	1	7,000.00		7,000.00
6	สายสัญญาณทองแดงตีเกลียว (UTP Cat 5) ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร มีสลิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 600 เมตร	600	25.00		15,000.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	9,000.00		9,000.00
			รวมเงิน/ SUB TOTAL		154,485.98
	หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT		10,814.02
	จำนวนเงิน (ตัวอักษร)		รวมเงินทั้งสิ้น/ NET AMOUNT		165,300.00

หมายเหตุ :

- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT 7%) แล้ว

- กำหนดยื่นราคา 7 วัน

วิวัฒน์ ประทุมโม

ผู้เสนอราคา

Subject : อบต.ดอนแก้ว (หมู่8)
 Company : เทศบาลดอนแก้ว แม่ริม
 Attention : -
 Tel : -
 Fax : -
 Email : -
 Address : -

Quotation : QDON-200207-10

Date :

Sales : Piyanut Yabkay

Tel : 053-308727-8 ext 125

Mobile : 085-5208214

Email : piyanut@g-net.co.th

Solution :

Item	Brand	P/N	Description	Quantity	Price	Total
1	-	-	กล้องวงจรปิด ip camera	3 ea	34,000.00	102,000.00
2	-	-	เครื่องบันทึก NVR 8 Ch	1 ea	25,000.00	25,000.00
3	-	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (PoE L2 Switch) 8 ช่อง	1 ea	8,500.00	8,500.00
4	-	-	โทรทัศน์ (LED TV) 32 นิ้ว	1 ea	7,000.00	7,000.00
5	-	-	ตู้ Rack 9 U	1 ea	6,900.00	6,900.00
6	-	-	สาย LAN UTP CAT5 ชนิดภายนอกอาคารมีสลิ้ง	600 m	25.00	15,000.00
7	-	-	ค่าแรงติดตั้ง	1 ea	7,200.00	7,200.00

Terms & Conditions

Delivery Time : 90 Days
 Payment Term : Cash
 Validity : 15 Days
 Warranty : Free Service 1 y

Total Price 160,373.83

VAT 7% 11,226.17

Grand Total 171,600.00

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน

Piyanut Yabkay

Customer's Signature & Company Seal

Authorized : Senior Sales Executive

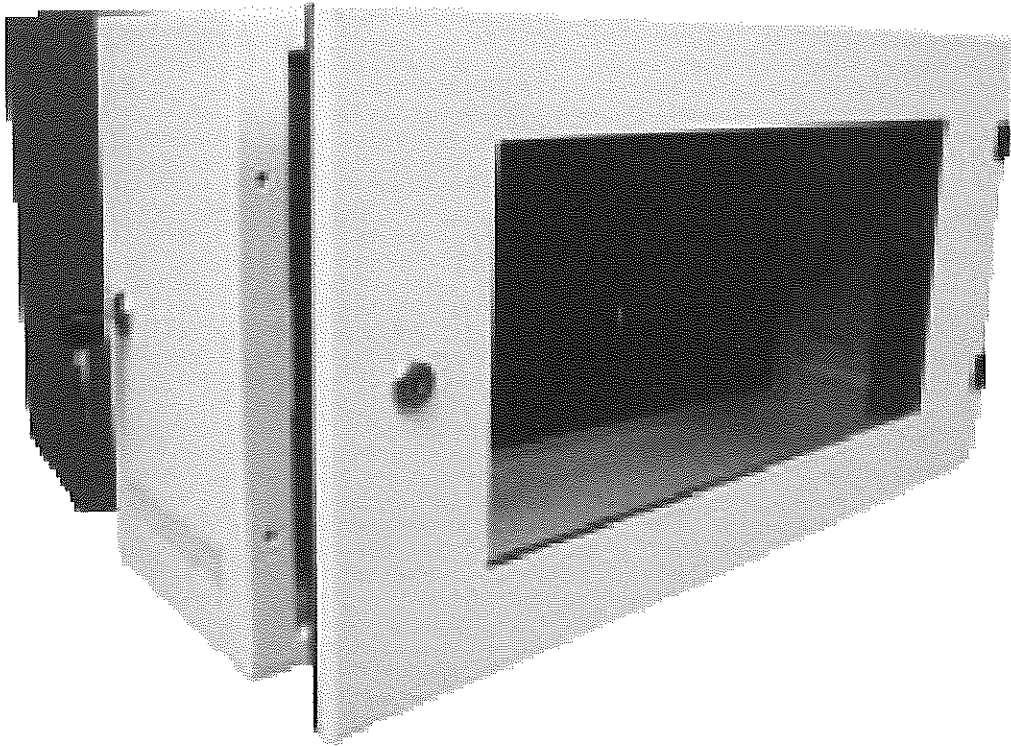
()

Authorized : Purchase Manager

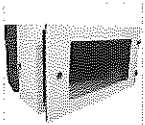
We agree & accept to order as in the quotation, Ref : QDON-200207-10

Date : 0 January 1900

Authorized : Project Director



(<https://online.g-net.co.th/image/cache/catalog/@project/9u-1000x1000.png>)



(<https://online.g-net.co.th/image/cache/catalog/@project/9u-1000x1000.png>)



0 reviews | Write a review

Share 0

Product Code:

FXW-60509-SET

Availability:

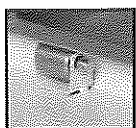
In Stock

฿6,800.00

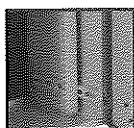


Order No.	Description	Dimension WxDxH (mm.)
G1-60508	19" GERMANY WALL RACK 6U	600 x 500 x 320 mm.
G1-60509	19" GERMANY WALL RACK 9U	600 x 500 x 455 mm.
G1-60512	19" GERMANY WALL RACK 12U	600 x 500 x 590 mm.

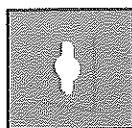
(Other Depth 400 or 600 mm., Other Please Contact Distributor)



1



2



3

1 ROLLER
2 MOUNTING POLE
3 TWO PLIES STEEL

Three section design ; Front Door, Center Part and Back Base Box.

Manufactured to the standard of ANSI/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310C), IEC60297-1, IEC60297-2, BS5954 Part 2, DIN 41494.

Produced from Electro-Galvanize Sheet Steel thickness of 1.2 mm.

Mounting Pole made of 2.0 mm. steel in L-shape angle and can be move in/out freely throughout the row of the Center Part.

Front Door is the steel frame with Acrylic 5.0 mm. thickness and 38 cm. width. Door edge is bore with gray dust rubber seal (3 fins). Security lock with 19" Germany Master Key.

Center Part (W x D = 60 x 28.5 cm.) has sliding rail for adjusting the mounting pole throughout the whole depth of this part. The bottom equipped with rollers for strength. The top has a pre-punch fan pattern for 1-3 Fans and on the both side has ventilation grills. Security lock with 19" Germany Master Key which is the same set as the front door.

Back Base Box (W x D = 60 x 20 cm.) has the clip 10 x 10 cm. for cable access in the top and bottom. Hanger slot for screw on the back part is the two plies steel with 2.4 mm. thickness.

Hinges is 19" Germany Export Rack products made of 3 pieces of high strength PVC, rusty and without any interfering noise. Reversibility Front and Rear Door by adjusting at one screw nut of hinge.

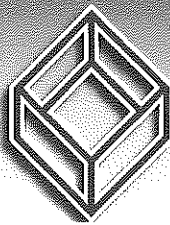
New Shine Light Gray Two-Tone color by Electro-Static Powder Coating paint.

Screw Set compose of Screws, Captive nuts, plastic Washer; by each were coated with nickel and M6 thread system.

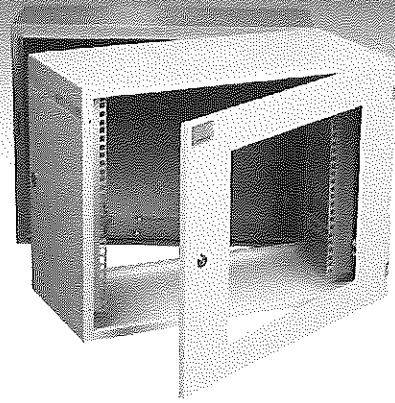
Manufacturing and Distribution by TIS/ISO 9001:2000 Company.



19"GERMANY
EXPORT RACK



19\"/>

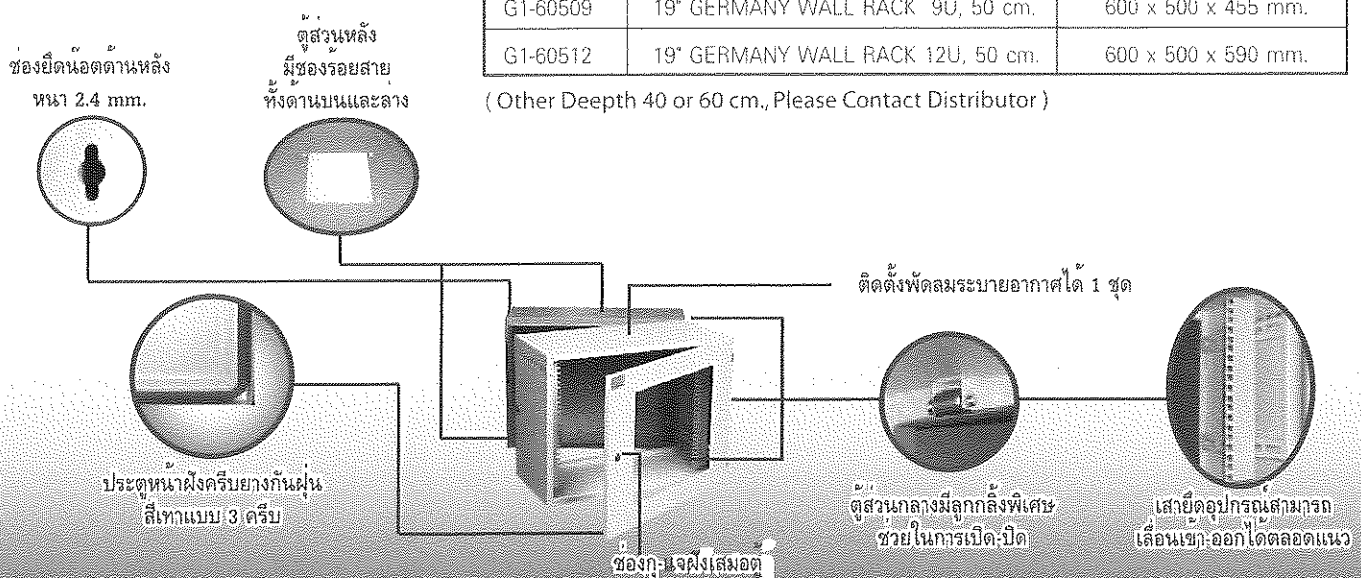


คุณสมบัติของ 19\"/>

- WALL RACK เป็นตู้แบบ 3 ส่วน ประกอบเข้าด้วยกัน ได้แก่ ประตูหน้า (Front Door) ตู้ส่วนกลาง (Center Part) และตู้ส่วนหลังยึดผนัง (Hinged Base Box) โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิดและล็อกเข้ากับส่วนหลังได้ด้วยลูกกลิ้งพิเศษ
- ออกแบบและผลิตตามมาตรฐาน ANIS/EIA 310-Dyn1992 (Rev.EIA 310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954 : Part 2, DIN 41494
- ผลิตขึ้นจาก Electrolytic Galvanized Sheet Steel ความหนา 1.2 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ (Mounting Pole) ทำจากเหล็กหนา 2 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ (Mounting Pole) ออกแบบเป็นตัวยู (U Shape) เจาะรูยึดอุปกรณ์ (Mounting Hole) รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 7.0 x 7.0 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์สามารถเลื่อนเข้าออกได้ตลอดแนวของตู้ส่วนกลาง
- ประตูหน้า (Front Door) เป็นโครงเหล็กเจาะฝังแผ่น Acrylic ความหนา 5 mm. ความกว้าง 38 CM. (ความสูงแปรเปลี่ยนตาม ความสูงของตู้) ขอบประตูฝังครีบบางกันฝุ่นสี่เหลี่ยม 3 ครึ่ง มีระบบ Security Locks ด้วย Master Key แบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้
- ตู้ส่วนกลาง (Center Part) มีขนาดกว้าง x ลึก = 60 x 28.5 cm. ใช้ระบบ Security Lock ด้วยกุญแจ Master key ชุดเดียวกับประตูหน้า มีราวเลื่อนสำหรับปรับเลื่อนเสาตลอดความลึกของตู้ส่วนนี้ ด้านล่างติดตั้งลูกกลิ้งพิเศษ ด้านบนมีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศจำนวน 1 ชุด และด้านข้างเจาะรูระบายอากาศตลอดแนว
- ตู้ส่วนหลังยึดผนัง (Hinged Base Box) มีขนาดกว้าง x ลึก = 60 x 20 cm. ช่องยึดยึดด้านหลังเป็นเหล็ก 2 ชั้นหนา 2.4 mm, ด้านบนและด้านล่างมีช่อง ขนาด 10 x 10 cm. สำหรับเปิดร้อยสายสัญญาณและสายไฟได้
- บานพับประตู (Hinges) เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษ แบบ 3 ชั้น ไม่ก่อให้เกิดสนิมและมีความแข็งแรงคงทน และสามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนขณะเปิดปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิดปิดประตูจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายได้ โดยการ ไขสกรูเพียงตัวเดียว ทั้งนี้เพื่อสามารถติดตั้งตู้ได้ในทุกพื้นที่การใช้งาน
- สีของตู้เป็นสี New Shine Two Tone ขาวเทาเทาเข้ม ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสี Electrolytic Static Powder Coatings เพื่อความเนียนเรียบและการยึดเกาะของสีที่ยาวนาน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยสกรู (Screw), แบนยึดตัวเมีย (Captive Nut) แพรนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสกรูและแบนยึดตัวเมียชุบด้วย Nickel และใช้เกลียวมาตรฐานแบบ M6
- ผลิต (Manufacture) และจัดจำหน่าย (Distribution) โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO 9001 : 2000
- ส่งมอบพร้อมกุญแจแบบ Master key มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้ จำนวน 2 ดอก ทุกเหล็กพร้อมสกรูยึดตู้ จำนวน 4 ชุด และชุดน็อตสกรู ชุดตามจำนวน U ของตู้

Order No.	Description	Dimention WxDxH (mm.)
G1-60506	19" GERMANY WALL RACK 6U, 50 cm.	600 x 500 x 320 mm.
G1-60509	19" GERMANY WALL RACK 9U, 50 cm.	600 x 500 x 455 mm.
G1-60512	19" GERMANY WALL RACK 12U, 50 cm.	600 x 500 x 590 mm.

(Other Depth 40 or 60 cm., Please Contact Distributor)



2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ราคา 32,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rateไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.12 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงไดอย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

สำเนาถูกต้อง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562
ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

(นาย ธิติ รุ่งเรืองเกษ)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย

9. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างดี
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

10. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง ราคา 61,000 บาท

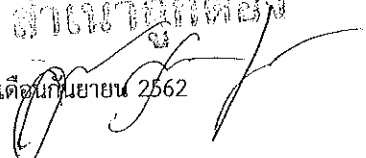
คุณลักษณะพื้นฐาน

- 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 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

สำเนาถูกต้อง



(นางวาริณี รุ่งเรืองเพชร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE

12. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ราคา 8,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 16 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

13. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 30 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562
ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

สำเนาถูกต้อง

(นางราริณี รุ่งเรืองเกษร)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

218

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	ติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง บริเวณ 21-8
ปีงบประมาณ	ปี พ.ศ. 2563
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ 8 บ้านไร่ไธสง
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน 3 ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการวิจัย จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน 1 จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ กล้อง IP จำนวน 3 ชุด	
☒ มุมมองคงที่ จำนวน 3 ชุด ☐ ปรับมุมมองจำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด	
3. ชุดหมวกกล้องสำหรับนายช่างอาสา จำนวน 2 ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน 1 ชุด รองรับภาพจากกล้อง 3 จำนวน ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

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/ชุดหมวกกล้องสำหรับนายช่างอาสา

☒ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP67

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562
 ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า 30 วินาที ☐ อื่นๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second):	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☒ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ

1.4. ระยะเวลาเก็บประจักษ์ 2 ปี ☒ ภายในหลังการตรวจรับ ☐ 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		๑๑.๐๖๑๙	๑๐๘.๖๖๖๐		

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

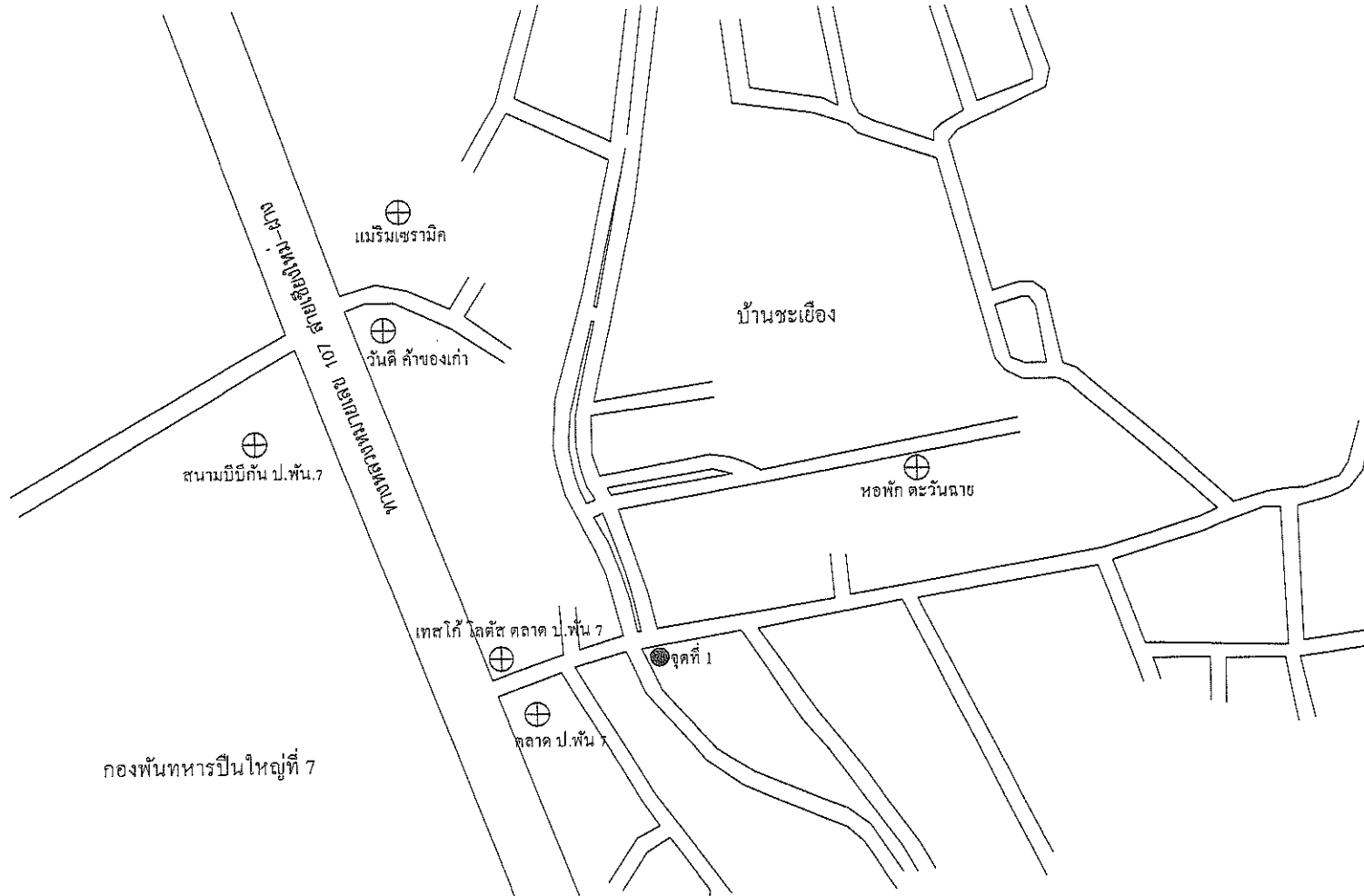
จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	

โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านชะเอือง ตำบลคอนแก้ว จำนวน 1 ตัว
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว



แผนที่แสดงจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)

ภายในหมู่บ้านชะเอือง หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ตัว



กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 7

สัญลักษณ์ : ● แสดงจุดติดตั้งกล้อง (CCTV)



แผนที่ที่ ๒๒
ไม่มีมาตราส่วน



กองช่าง

อบต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

วันที่ 26 เมษายน 2563

เลขที่แบบ

ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด(CCTV)
(พร้อมติดตั้ง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านชะเอือง หมู่ที่ ๘
ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

รายการแบบ

แผนที่แสดงสถานที่ดำเนินการ

น.ล.อภิสิทธิ์ เมืองไชย
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อ.กิตติ

นายอุทัย ยิ่งยอด
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสมบุญ แซ่จิว
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

นายเกรียงไกร จันทะคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางอุบล ยะไพยะวิชัย
ปลัด อบต.ดอนแก้ว

อนุมัติ

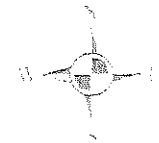
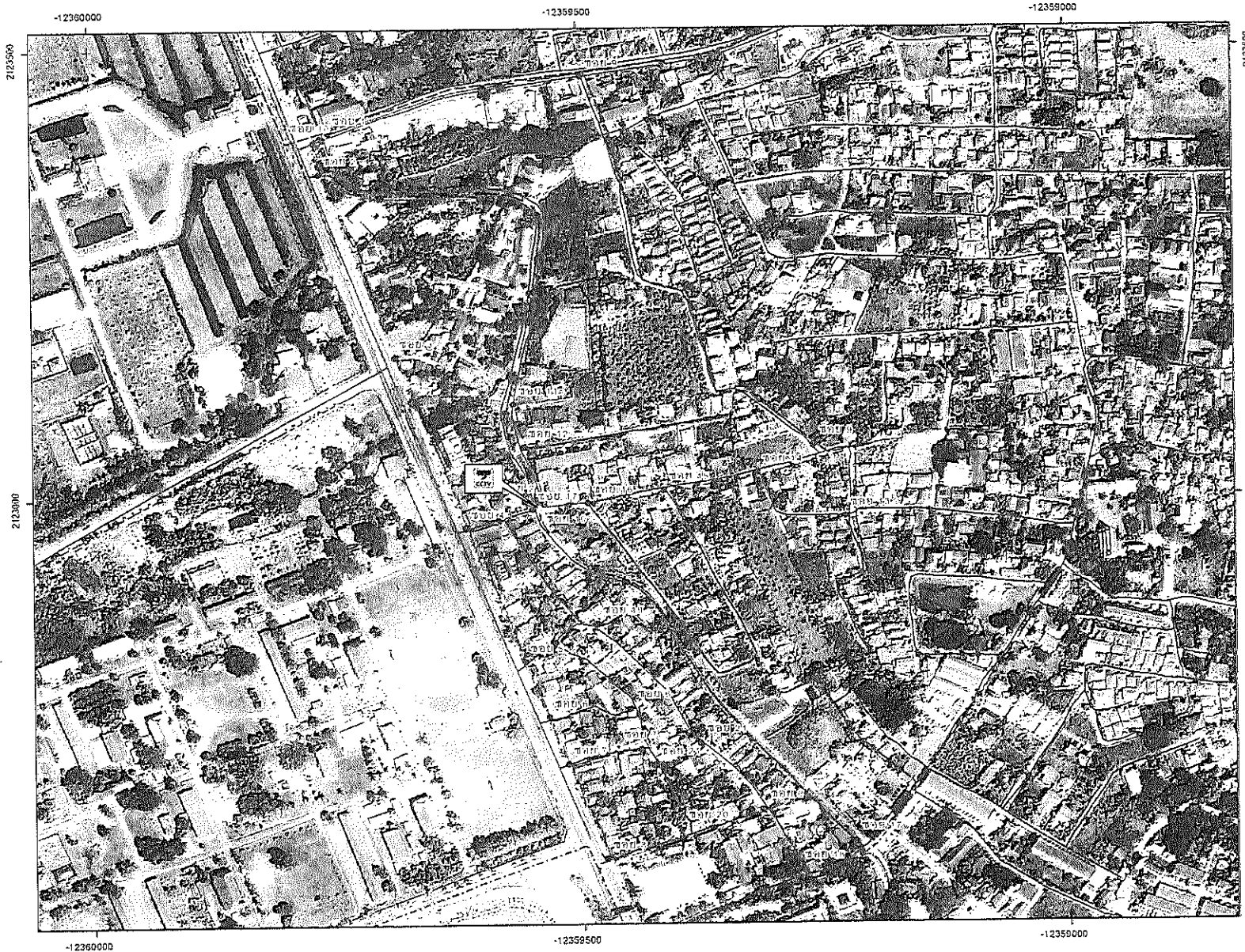
นายพดล ฝ เชียงใหม่
นายก อบต.ดอนแก้ว

แผนที่

จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) หมู่ที่ 8



แผนที่ป้ายซอย หมู่ที่ 8

สัญลักษณ์



จุดติดตั้งกล้องวงจร



จุดติดตั้งป้าย



ขอบเขตหมู่บ้าน



ถนนในตำบล

งานผังเมือง

กองช่าง อบต. ดอนแก้ว

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการ กิตติกรรม ๔๔ TV เพื่อประโยชน์แก่การรับ ม. 8

หน่วยงาน: กิตติกรรม ๔๔ TV เพื่อประโยชน์แก่การรับ ม. 8

๓. อายุการรับประกันของโครงการ: 2 ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน 7,500 บาท เริ่มในปีงบประมาณ 2565 เป็นต้นไป
ในทุกๆ ปี

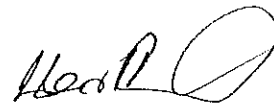
๓. คุณสมบัติของการบำรุงรักษา

- (๑) ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลทุก 30 วัน
- (๒) ตรวจสอบการทำงานของกล้องบันทึกข้อมูลทุก 3 เดือน
- (๓) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกล้องบันทึกข้อมูลทุก 6 เดือน
- (๔)
- (๕)

(ชื่อหน่วยงาน) จะได้นำแผนการบำรุงรักษาจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป



(ผู้จัดทำโครงการ)



(ผู้อนุมัติโครงการ)

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

โครงการ: ติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง ม. 8

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ 3 จุด

๒. จุดติดตั้ง

- ☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)
- ☒ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)
- ☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

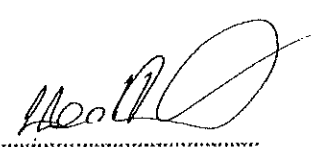
เนื่องจาก.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

- ☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้
- ☒ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูล การเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

- ☒ มีการทำประชาพิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย
- ☒ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
- ☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(ผู้อนุมัติโครงการ)