

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

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

ชื่อโครงการ โครงการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ชนิดเครือข่าย ณ หมู่ที่ ๗ บ้านสันเหมือง ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินโครงการ ๑๖๔,๐๐๐ บาท จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๒๕,๓๐๐ บาท

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ๒๐๐ หมู่ ๔ ต.คอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์(ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๒ CCTV ปี ๒๒	๓๓,๐๐๐ บาท	๓๒,๐๐๐	๓	๙๖,๐๐๐			
๒.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๔ ช่อง	ข้อ ๑๒ CCTV ปี ๒๒	๔,๓๐๐ บาท	๔,๓๐๐	๓	๑๒,๙๐๐			
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๑๐๘,๙๐๐			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter แบบ Singlemode)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีเอสบี	บ.ไอโชนอน จำกัด	บ. G-NET network solution	เว็บไซต์ อีพ้อและรุ่น	๓,๕๐๐	๒	๒๑,๐๐๐	
		เลือกซื้อ							
		๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	https://www.sysinfo.co.th/link-ut-1310-rj45-blank-10-100-1000-mbps-blank-media-converter-220-m-110-km.html				
ราคา ๓,๗๕๐									
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์							๒๑,๐๐๐		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๑๒๕,๓๐๐		

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน
๑.	ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ชนิดที่นำภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๔,๕๐๐	๓
๒.	สายไฟแก้วนำแสงชนิด singlemode แบบ ๑๒ แกน ชนิดภายนอกอาคาร	๒๔	๕๐๐
๓.	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้ CCTV	๒,๒๐๐	๓
๔.	ค่าแรงติดตั้ง	๒๐,๐๐๐	๓
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๓๘,๗๐๐
รวมวงเงินโครงการ			๑๖๔,๐๐๐

แบบ คอ.๐๐๑

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ชนิดเครือข่าย ณ หมู่ที่ ๗ บ้านสัน
เหมือง 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 หัวหน้าส่วนราชการนายนพดล ณ เชียงใหม่.....

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว.....

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางวรวิสินี รุ่งเรืองเกษร ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ....

โทรศัพท์ ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๓๘..

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒๕,๓๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน-)

๓.๒ แหล่งเงิน เงินรายได้ของ อบต.ดอนแก้ว.....

☐ เงินงบประมาณ ☒ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

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

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง คุณลักษณะพื้นฐาน - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจร ปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๒ รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย	๑	๘,๓๐๐.-	๘,๓๐๐.-	✓	
๔.๓ อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายผ่านระบบ สายใยแก้วนำแสง แบบ Gigabit	๖	๓,๕๐๐.-	๒๑,๐๐๐.-		✓
รวมทั้งสิ้น			๑๒๕,๓๐๐.-		

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	๒๕๔๐
๗.๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๓
๗.๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๔
๗.๑๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๔
๗.๑๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๖
๗.๑๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๖
๗.๑๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๖
๗.๑๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๖
๗.๑๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๗
๗.๑๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๗
๗.๑๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๗
๗.๑๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๑๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๒๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๘
๗.๒๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๒๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๙
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 ๗ บ้านสันเหมือง มีบางจุดที่ยังไม่มีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ซึ่งเป็นจุดสำคัญ นอกเหนือจากที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้ติดตั้งไว้แล้ว เพื่อเพิ่มมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว และประชาชนทั่วไป ป้องกันปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ปัญญาจรจรหรืออุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้รถใช้ถนน และการกระทำผิดกฎหมายท้องถิ่น.....
๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
เพื่อเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชน เจ้าหน้าที่ทำงานได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น สามารถใช้ข้อมูลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการสืบค้นและเป็นหลักฐานในการติดตามเหตุการณ์ต่างๆ.....
๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
เพื่อซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใหม่ สำหรับงานด้านการรักษาความปลอดภัย ช่วยเพิ่มความมั่นใจในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว 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 กันธำอำย์ (ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์)	๑

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม ☒ จัดหาใหม่

ผู้รายงาน.....

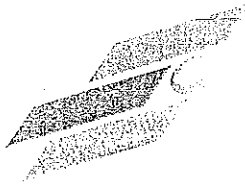
(นางวรานิ รุ่งเรืองเพชร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

วันที่ ๖๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

คุณลักษณะของอุปกรณ์ Media Converter

- เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ได้
- เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3ab และ IEEE 802.3z
- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP ที่มีคุณสมบัติเป็น 10/100/1000 Base T ที่ใช้กับหัวต่อ RJ45 จำนวน 1 พอร์ต เป็น Auto MDI/MDI-X
- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber optic เป็น SFP Slot ที่ใช้กับ Module Mini GBIC จำนวน 1 พอร์ต เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Multimode หรือ Single mode ได้
- มีฟังก์ชัน Link Fault Signaling สามารถทำ Redundant Link ได้
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน PWR, ALM, LNK/ACT
- มี DIP Switch สามารถปรับเลือกการทำงานได้
- มี Power Adapter ใช้ไฟ 12 VDC 0.8 A มาพร้อมกับตัวเครื่องสามารถใช้งานที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 45°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 10% ถึง 80% สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 70°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 5% ถึง 90% ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC part 15 of Class A & CE
- มีขนาด 109.2 mm x 73.8 mm x 23.4 mm และมีน้ำหนัก 158 g สามารถนำไปติดตั้งใน Chassis 1, 4 และ 12 Slot ได้
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับ Mini GBIC



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมช็อป
NEOSPEED EXTREME SHOP LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงานใหญ่ : 29 ถนนหิรัญสิทธิ์ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503561003481

ใบเสนอราคา
QUOTATION

นามลูกค้า อบต.ดอนแก้ว (หมู่ที่7)
ที่อยู่ 200 ม.4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

วันที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 5035 61003 48 1 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	3	32,000.00	96,000.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	8,300.00	8,300.00
3	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายผ่านระบบสายใยแก้วนำแสง แบบ Gigabit	6	3,500.00	21,000.00
4	ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ชนิดกันน้ำภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	4,500.00	4,500.00
5	สายใยแก้วนำแสงชนิด singlemode แบบ 6 แกน ชนิดภายนอกอาคาร	500	24.00	12,000.00
6	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้ CCTV	1	2,200.00	2,200.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	20,000.00	20,000.00

ตัวอักษร. (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL AMOUNT	153,271.03
หมายเหตุ : 1. กรณีชำระเงินโดยเช็คกรุณาส่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมช็อป" เท่านั้น 2. สินค้าตามรายการข้างต้นจะจัดส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อแล้วก็ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว 3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุใบกำกับภาษี (ผิด ตก ยกเว้น E. & OE.)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	10,728.97
	ยอดเงินสุทธิ GRAND TOTAL	164,000.00

ผู้อนุมัติชื่อ วันที่	ผู้เสนอราคา วันที่	ผู้มีอำนาจลงนามบริษัท
--------------------------	-----------------------	-----------------------

Subject : อบรม.ตอนแก้ว (หมู่7)
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	-	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (PoE L2 Switch) 8 ช่อง	1 ea	8,500.00	8,500.00
3	-	-	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายผ่านระบบสายใยแก้วนำแสงแบบ Gigabit	6 ea	3,800.00	22,800.00
4	-	-	สาย Fiber ชนิด Singlemode แบบ 6 แกน ชนิดภายนอกอาคาร	500 m	25.00	12,500.00
5	-	-	ตู้เหล็กกันน้ำ	1 ea	4,800.00	4,800.00
6	-	-	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้ CCTV	1 ea	2,400.00	2,400.00
7	-	-	ค่าแรงติดตั้ง	1 ea	20,000.00	20,000.00

Terms & Conditions

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

Total Price 161,682.24
VAT 7% 11,317.76
Grand Total 173,000.00

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน

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



บริษัท ไอออนอน จำกัด/ IONON COMPANY LIMITED.

312/1 อาคารคอมพิวเตอร์พลาซ่า ด.มณีนพรัตน์

ด.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			หมู่ที่ 7		
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	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	8,300.00		8,300.00
3	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายผ่านระบบสายใยแก้วนำแสงแบบ Gigabit	6	3,800.00		22,800.00
4	ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ชนิดกันน้ำภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	4,500.00		4,500.00
5	สายใยแก้วนำแสงชนิด singlemode แบบ 12 แกน ชนิดภายนอกอาคาร	500	25.00		12,500.00
6	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้ CCTV	1	2,500.00		2,500.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	27,000.00		27,000.00
			รวมเงิน/ SUB TOTAL		162,242.99
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT		11,357.01
จำนวนเงิน (ตัวอักษร)			รวมเงินทั้งสิ้น/ NET AMOUNT		173,600.00

หมายเหตุ :

- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT 7%) แล้ว

- กำหนดยื่นราคา 7 วัน

วิฑวัฒน์ ประทุมโม

ผู้เสนอราคา



สั่งซื้อสินค้า

02-986-7902 (tel:02-986-7902), 062-246-9563 (tel:062-246-9563)



สายด่วน

091-229-2888 (tel:091-229-2888), 091-379-9999 (tel:091-379-9999)



อีเมล

sysinfo.shop@gmail.com (mailto:sysinfo.shop@gmail.com)



บริการหลังการขาย

091-229-9888 (tel:091-229-9888)



สอบถาม-สั่งซื้อทางไลน์

@sysinfo (http://line.me/ti/p/~@sysinfo)

หน้าหลัก (https://www.sysinfo.co.th/) / Link UT-1310 Fiber Gigabit Media Converter, 10/100/1000 Mbps, 1-Port RJ45, 1-SFP Slot (Blank), 220m - 110km, Indoor Only *ส่งฟรีทั่วประเทศ

Link UT-1310 Fiber Gigabit Media Converter,
10/100/1000 Mbps, 1-Port RJ45, 1-SFP Slot (Blank),
220m - 110km, Indoor Only *ส่งฟรีทั่วประเทศ

รหัสสินค้า: UT-1310

ไฟเบอร์มีเดียคอนเวอร์เตอร์ UT-1310 มี 1 ช่อง SFP Slot (ต้องซื้อ SFP Module ใส่) และ 1 พอร์ต RJ45 รองรับความเร็ว Gigabit 10/100/1000 Mbps ได้ระยะสาย Fiber Optic โกลสูงสุด 220 เมตร ถึง 110 กิโลเมตร ออกแบบมาเพื่อแปลง Fiber เป็น UTP โดยมีฟังก์ชันครบถ้วนสมบูรณ์และเพิ่ม Enhance Function LFS : Link Fault Signaling คือเมื่อเกิดปัญหาในระบบสายสัญญาณจะทำการส่งสัญญาณไปให้คู่สายสำรองโดยอัตโนมัติ ให้ความความเสถียรไม่พลาดการติดต่อสื่อสาร (สำหรับติดตั้งภายในอาคารเท่านั้น)

Click to expand

0 รีวิว | เป็นคนแรกที่รีวิวสินค้านี้

Brand: Link

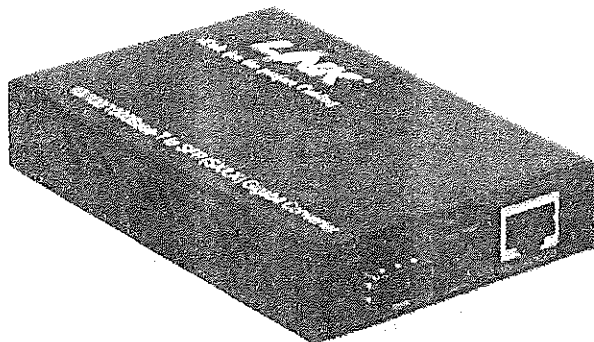
f t p g+

สถานะของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

3,750 บาท 3,900 บาท

จำนวน: - 1 + ADD TO CART

(HTTPS://WWW.SYSINFO.CO.TH/WISHLIST/INDEX/ADD/PRODUCT/1201/FORM_KEY



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/i/link-ut-1310-rj45-blank-gigabit-blank-media-converter_220-m.-110-km_.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/i/link-ut-1310-rj45-blank-gigabit-blank-media-converter_220-m.-110-km_.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/i/link-ut-1310.gif)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/u/t/ut-1310.gif)



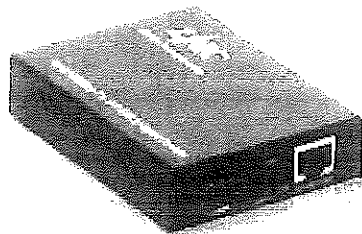
(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/i/link-ut-1310-port.gif)



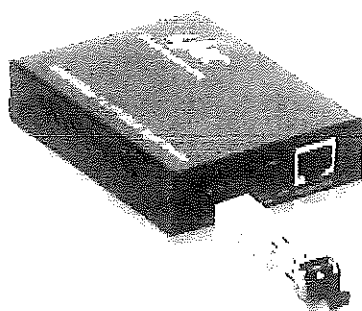
UT-1310 Series

10/100/1000Base-T to 1000Base-SX/LX (SFP) Converter

LINK



UT-1310



UT-1314



The UT-1310 media converter is specifically designed to offer fiber advantages for mission-critical networks like Telco/ISP backbones, cable operators, banking and enterprise networks.

The UT-1310 can reduce network downtime and increase Quality of Service levels. The converters are completely transparent when installed, so the network performs exactly the way it would do normally-only now, it can incorporate both copper and fiber mediums. This flexibility in cabling allows network managers to put fiber cables anywhere within a network without changing the arrangement of the copper-based Gigabit segments.

Their compact size allows the converters to be wall-mounted to save space. Several converters can be simultaneously installed by using the UT-3012 12-slot, 19" rack-mountable chassis.

The UT-1310 takes advantage of intelligent connection technology to support Auto-negotiation, thereby eliminating the hassle of manually configuring or monitoring settings. This ensures plug-n-play operability.

UT-1310 : 10/100/1000Base-T to 1000Base-SX/LX (SFP) Converter, without SFP

UT-1314 : 10/100/1000Base-T to 1000Base-SX (SFP) Converter, with SFP(UT-9104)

UT-1314-10 : 10/100/1000Base-T to 1000Base-LX (SFP) Converter, with SFP(UT-9104-10)

UT-9104 : Mini GBIC, 1.25G SFP-type Multimode, 3.3V, 220/550m

UT-9104-10/30/50/70/110Km : Mini GBIC, 1.25G SFP-type Singlemode, 3.3V - 10/30/50/70/110km

Standards :

- Complies with IEEE 10/100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- and IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX standards

Interface :

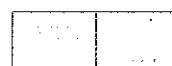
- One 10/100/1000 Mbps Ethernet port
- Auto MDI/MDI-X support on RJ-45 port
- One SFP slot for Gigabit links
- Extends distances up to 220m for multi-mode SX (110km with long-haul singlemode) under full-duplex mode

Management :

- Link Fault Signaling
- Alarm LED illuminates to indicate link failure
- Status LEDs for easy monitoring of device's status

Mechanical & Environmental :

- External power supply
- Chassis-compliant (internal power supply)
- FCC Class A & CE approved
- RoHS Compliant
- Included AC power adapter 220 VAC / 12 VDC, 1A



LINK

UT-1310 Series Specifications :

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE 802.3ab 1000Base-T
IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX

UTP Connector : 1x RJ-45 type
Fiber Optic Connector : 1x SFP type

UTP : 100 meters (Cat. 5/5e or better)
Fiber Optic : SFP ; 220/550m, (Multi Mode)
; 10 - 110km, (Single Mode)

FCC Part 15 of Class A & CE approved

158 g

109.2 x 73.8 x 23.4 mm (D x W x H)

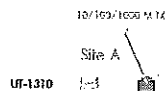
DIP 1 - LFS : Enable/disable Link-Fault Signaling (LFS)
DIP 2 - RSV : Reserve

AC Power Adapter; 12V DC @ 0.5A

Operating : 0°C to 50°C
Storage : -20°C to 70°C

Operating : 10% to 80% RH
Storage : 5% to 90% RH

1000 : Green - Illuminated when data packets are being transmitted at 1000Mbps
LFS : Red - Illuminated when failure occurs on fiber or copper link
LNK/ACT : Green - Illuminated when receiving link pulses from compliant devices
- Flashing when data packets are being transmitted / received
PWR : Green - Illuminated for normal operation



Distance up to 110 km
with UT-9104-110



The diagram on the left illustrates a typical application for the UT-1310 converter.

The actual distances will depend on several factors, including the quality of cables used and the terminal equipment employed.

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) ไปแสดงได้น้อย 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

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอริณี ปุณโณภพ)

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

สำเนาถูกต้อง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

(นางรณิณี รุ่งเรืองเกษร)

ผู้อำนวยการกองพัสดุพัสดุการ ตลาด.ดอนแก้ว

๒.๗

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ชื่อโครงการ	ติดตั้ง CCTV เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง ๒.๗
ปีงบประมาณ	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ ๗ ม.๖ ส.๖ (๒) ๐๖
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน ๒ ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ	1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน 1 จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ กล้อง IP จำนวน 2 ชุด ☒ หมายเหตุกล้องที่ จำนวน 2 ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด 3. ชุดหัวกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน 2 ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน 1 ชุด รองรับภาพจากกล้อง ๗ จำนวน ชุด
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ Email

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณสมบัติและพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

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

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหัวกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

- ☐ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP67

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

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

1.4. ระยะเวลาเก็บประจักษ์ ๒ ปี ☒ ภายในหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SOK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
	1		๔๙๖๙87	๑08505๑		
	๒		๔๙7085	๑0850๕0		
	3		๔๙710๗	๑0850๗1		

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางการนำออกข้อมูลเพิ่มเติม

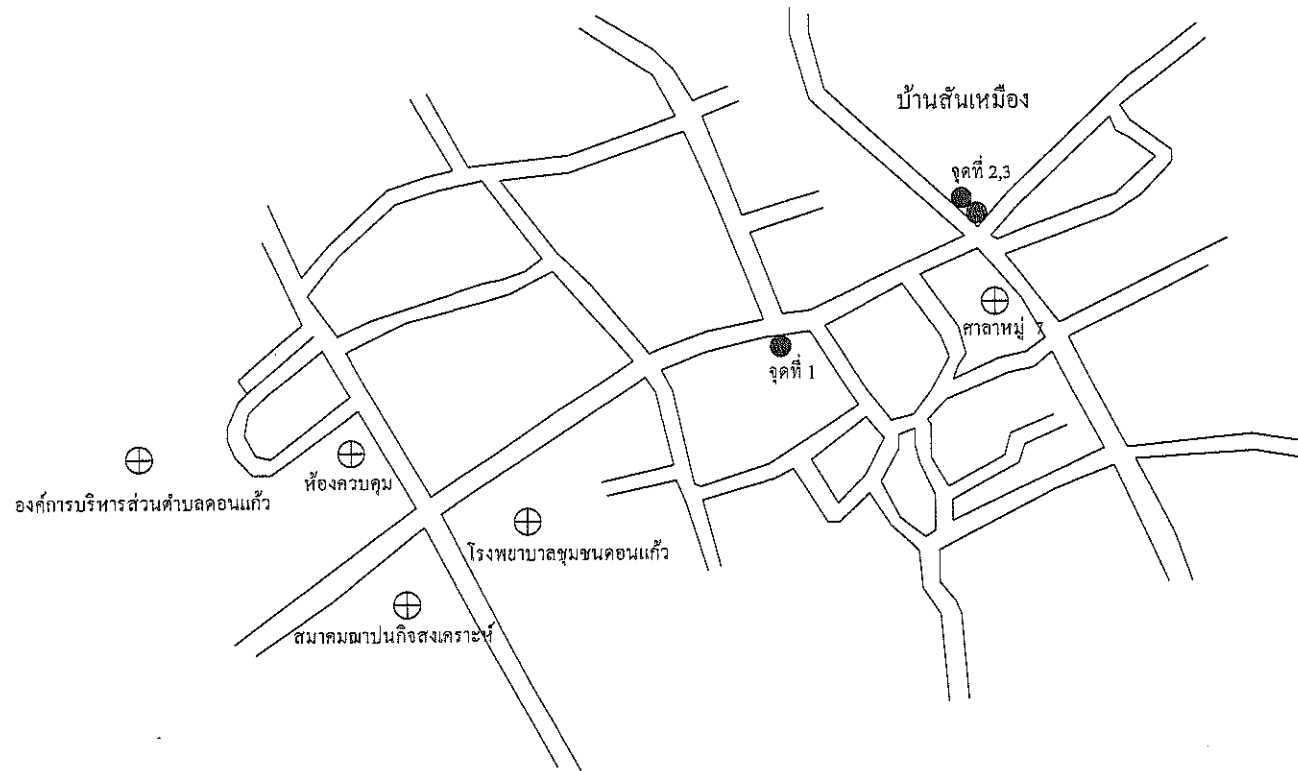
จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หอพัก/อาคาร	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประจักษ์)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	

โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านสันเหมือง ตำบลคอนแก้ว จำนวน 6 ตัว
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว



แผนที่แสดงจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

ภายในหมู่บ้านสันเหมือง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่อำเภิ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 ตัว



สัญลักษณ์ : ● แสดงจุดติดตั้งกล้อง (CCTV)



แผนที่ร่าง ๒๒
ไม่มีมาตราส่วน



กองช่าง

มด.คอนแก้ว อ.แม่อำเภิ จ.เชียงใหม่

วันที่ 29 เมษายน 2563

เลขที่แบบ

ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV)
(พร้อมติดตั้ง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสันเหมือง หมู่ที่ 7
ด.คอนแก้ว อ.แม่อำเภิ จ.เชียงใหม่

รายการแบบ

แผนที่แสดงสถานที่ดำเนินการ

น.ล.อภิลรา เมืองไชย
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อภิลรา

นายสุชัย ยิ่งยอด
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสมณู แซ่จิว
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

นายเกรียงไกร จันทะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางอุบล อธิวัฒน์เจริญ
ปลัด อบต.คอนแก้ว

อนุมัติ

นายกมล น. เชียงใหม่
นายก อบต.คอนแก้ว

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

หมู่ ๗



2.7

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการ ติดตั้ง CCTV เพื่อเฝ้าระวัง (ทะเลสาบ) ม. 7

หน่วยงาน: อบต.กรบิหารสโณบลดอนแก้ว

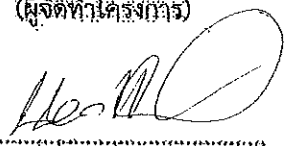
๑. ข่ายการรับประกันของโครงการ: 2 ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน 7500 บาท เริ่มในปีงบประมาณ 2565 เป็นต้นไป
โดยทุกปี

๓. คุณสมบัติของการบำรุงรักษา

- (๑) ตรวจสอบ/ทรมันท์กล้องทุก 30 วัน
- (๒) ตรวจสอบ/ทำความสะอาด/ดูรอบมัลท์กล้องทุก 3 เดือน
- (๓) ตรวจสอบ/ทำความสะอาด/ดูรอบมัลท์กล้องทุก 6 เดือน
- (๔)
- (๕)

(ชื่อหน่วยงาน) จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ ตามข้อ ๒ ต่อไป


.....
(ผู้จัดทำโครงการ)

.....
(ผู้อนุมัติโครงการ)

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว

โครงการ: ติดตั้ง CCTV เพื่อเฝ้าระวังการลักขโมยของ

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ 3 จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☒ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

เนื่องจาก

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☒ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☒ มีการทำประชาพิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☒ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(ผู้อนุมัติโครงการ)