

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ เทศบาลตำบลบ้านหลวง ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอ่ากาน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินโครงการ ๔๔๗,๙๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๒๓,๐๐๕.๒๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสามพันห้าบาทยี่สิบสตางค์)

เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๔ CCTV	๒๒,๐๐๐.๐๐		๘	๑๗๖,๐๐๐.๐๐
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	ข้อ ๑๐ CCTV	๒๒,๐๐๐.๐๐		๑	๒๒,๐๐๐.๐๐
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๔ CCTV	๑๕,๐๐๐.๐๐		๑	๑๕,๐๐๐.๐๐
๔.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๘,๐๐๐.๐๐		๑	๑๘,๐๐๐.๐๐
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	ข้อ ๖๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๒,๕๐๐.๐๐		๓	๗,๕๐๐.๐๐
๖.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑kVA	ข้อ ๖๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๕,๗๐๐.๐๐		๑	๕,๗๐๐.๐๐
		รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์				๒๔๔,๒๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)	บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	SUCCESS NETWORK	บริษัท ชีตชอบพ โซลูชั่น จำกัด	จากเว็บไซต์ https://sysnetcenter.com/ media-converters-fiber- optic/link-1t-๑๓๑๖sm- gigabit-media-converter- singlemode-sc				ราคาในเว็บไซต์ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม แล้ว
		๔,๗๗๘.๔๐	๕,๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๖,๔๕๐.๐๐	๔,๗๗๘.๔๐	๓	๑๔,๓๓๕.๒๐	

๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Swith Hub ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ Port	บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	SUCCESS NETWORK	บริษัท ซิตีซอฟต์ โซลูชั่น จำกัด	จากเว็บไซต์ https://www.advice.co.th/ product/switching-hub/๘- port/gigabit-switching-hub- ๘-port-cisco-cbs๑๑๐-๘t-d- eu-๖-				ราคาในเว็บไซต์ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม แล้ว
		๑,๔๙๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๒,๐๙๐.๐๐	๑,๔๙๐.๐๐	๓	๔,๔๗๐.๐๐	
					รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์			๑๘,๘๐๕.๒๐	
					รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			๒๖๓,๐๐๕.๒๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว	๑๙,๗๙๕.๐๐	๑	๑๙,๗๙๕.๐๐
๒.	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	๕,๘๘๕.๐๐	๓	๑๗,๖๕๕.๐๐
๓	แผงจ่ายไฟแบบป้องกันการลัดวงจร	๓,๕๘๐.๐๐	๑	๓,๕๘๐.๐๐
๔	ระบบไฟฟ้าสำหรับจุดติดตั้งกล่อง	๒,๖๗๕.๐๐	๓	๘,๐๒๕.๐๐
๕	สายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒Core	๔๑.๕๐	๑,๑๓๕	๔๗,๑๐๒.๕๐
๖	สายนำสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (UTP Cable)	๓๑.๐๐	๕๙๒	๑๘,๓๕๒.๐๐
๗	แผ่นเพจสำหรับรองการติดตั้ง	๒๒๕.๐๐	๘	๑,๘๐๐.๐๐
๘	ปลั๊ก ๑๒ ช่อง สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๓๖ U)	๒,๖๗๕.๐๐	๑	๒,๖๗๕.๐๐
๙	พัดลม สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๓๖ U)	๒,๖๗๕.๐๐	๑	๒,๖๗๕.๐๐
๑๐	เบรกเกอร์ No.๑๖	๔๑๗.๓๐	๒	๘๓๔.๖๐
๑๑	Main Curcuit Breaker No.๓๒	๑,๑๓๗.๒๐	๑	๑,๑๓๗.๒๐
๑๒	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (Cabinet Outdoor)	๕๘๘.๕๐	๓	๑,๗๖๕.๕๐
๑๓	หม้อไฟฟ้าขนาด ๕ Amp	๑,๖๘๐.๐๐	๔	๖,๗๒๐.๐๐
๑๔	กล่องไฟสำหรับพักสายไฟ ขนาด ๖x๖ นิ้ว	๓๕๐.๐๐	๘	๒,๘๐๐.๐๐
๑๕	ฮาร์ดดิสก์ ๘TB	๑๖,๔๗๘.๐๐	๑	๑๖,๔๗๘.๐๐
๑๖	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	๓๓,๕๐๐.๐๐	๑	๓๓,๕๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๘๔,๘๙๔.๘๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๕๗,๙๐๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังก้าน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

- ๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านหลวง
 ที่อยู่ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๒๐ บ้านน้ำตกแม่กลาง ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๖๐
- ๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายก่อชิ เพชรไพรพนาวัลย์
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง
- ๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายประธาน ปินตาดง
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 เบอร์โทรศัพท์ ๐-๘๑๗๖-๔๔๗๖-๕

๓. ค่าใช้จ่าย

- ๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๔๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๓.๒ แหล่งเงิน
 (✓) เงินงบประมาณ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี ๒๕๖๕ (เงินเหลือจ่าย)) () เงินรายได้
 () เงินช่วยเหลือ () อื่นๆ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม	ตามกฎหมายกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ ฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความ ปลอดภัยทั่วไป <u>ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ</u> <u>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล</u> <u>เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ</u> <u>วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๕</u>	๘ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๗๖,๐๐๐.๐๐	✓	
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ <u>วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๐</u>	๑ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	✓	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม	ตามกฎกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ ฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๔	๑ ตัว	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	✓	
๔.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๒๘	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	✓	
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๖๓	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	✓	
๖.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๖๒	๓ เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	✓	
๗.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) (โดยมีคุณลักษณะตามเอกสารแนบ)	๓ ชุด	๔,๗๗๘.๔๐	๑๔,๓๓๕.๒๐		✓
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch Hub ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ Port (โดยมีคุณลักษณะตามเอกสารแนบ)	๓ ชุด	๑,๔๕๐.๐๐	๔,๔๗๐.๐๐		✓

๕. วิธีการจัดหา (✓) ซื้อ () เช่า () รับบริจาค () อื่นๆ (ระบุ).....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) หมู่ที่ ๑๗ บ้านอ่างก้าน้อย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑		
๗.๒		
๗.๓		

๘. ปัญหา/อุปสรรค ในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
เพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง จำนวน ๕ จุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๙.๑ เพื่อใช้ในระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณ

เป็นไปตามนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๑ ตำแหน่ง

๑๒. ลักษณะการจัดหา

() ขยายระบบเดิม (✓) จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามที่กระทรวง
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจากอุปกรณ์บางรายการไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์
วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายก่อชิ เพชรไพรพนาวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้รายงาน

วัน/เดือน/ปี.....

เอกสารแนบท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาณ้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ (อุปกรณ์ที่อยู่นอกมาตรฐานเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)

(๑) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Singlemode ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ Km ได้
- เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ และ IEEE ๘๐๒.๓u หรือดีกว่า
- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายสัญญาณ UTP ที่ใช้กับหัวต่อ RJ๔๕ จำนวน ๑ พอร์ต
- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber Optic ที่ใช้กับหัวต่อ SC Simplex จำนวน ๑ พอร์ต เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ Km
- มีค่า Power Consumption ไม่เกิน ๓ W
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน
- มีค่า MTBF ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- สามารถใช้งานที่อุณหภูมิจัดเก็บ -๒๕ °C ถึง ๗๐ °C ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐%~๘๐%
- ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC Part ๑๕ of class A, CISPR (EN๕๕๐๒๒) & CE Approved

(๒) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch Hub ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ Port โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง



บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด สาขา 00001

320/9 อาคารดิเคย์ ชั้นที่ 1 ห้องเลขที่ 0125 หมู่ที่ 1 ต.บางบ่อ

อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1155-53010-23-2

email : info@itrustnetwork.com website : www.smarthomeasia.in.th

ใบเสนอราคา
Quotation

ต้นฉบับ/ Original

QT-256510093

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date 18/10/2565	พนักงานขาย Salesman ฐกร
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID	การชำระเงิน - Credit Term	เบอร์ติดต่อ Contact No. 099-415-6949
ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	ผู้ติดต่อ Contact Name	อีเมล E-Mail thakom.n@itrustnetwork.com
เลขหน้า Page 1/3		
ชื่อโปรเจกต์ Project Name โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาน้อย หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		

เลขที่ No.	รหัสสินค้า Pro. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/ หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
1	PD-000001185	อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1	22,000.00	0.00	22,000.00
2	PD-000000030	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย - แบบบุบมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) มีความละเอียดของภาพ ZMP	8	22,000.00	0.00	176,000.00
3	PD-000001231	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	15,000.00	0.00	15,000.00
4	PD-000001232	ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 36 U)	1	18,000.00	0.00	18,000.00
5	PD-000000035	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกแบบมีสลิ้ง (UTP Cable)	592	31.00	0.00	18,352.00
6	PD-000001233	จอแสดงผล LED ขนาด 42 นิ้ว	1	19,795.00	0.00	19,795.00
7	PD-000001234	เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	1	5,700.00	0.00	5,700.00
8	PD-000001235	ปลั๊ก 12 ช่อง สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	2,675.00	0.00	2,675.00
9	PD-000001236	พัดลม สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	2,675.00	0.00	2,675.00

หมายเหตุ (Remark)

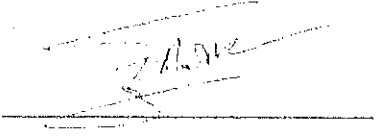
สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน
Total

ค่าติดตั้ง
Install

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
Grand Total

ผู้ตรวจสอบ _____ วันที่ Date _____	 i Trust Network Co., Ltd.	ผู้มีอำนาจลงนาม  วันที่ Date 18/10/2565
--	--	--



บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด สาขา 00001
320/9 อาคารตึกชัย ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 0125 หมู่ที่ 1 ต.บางบัว
อ.บางบัว จ.สมุทรปราการ 10560
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1155-53010-23-2
email : info@itrustnetwork.com website : www.smarthomeasia.in.th

ใบเสนอราคา
Quotation

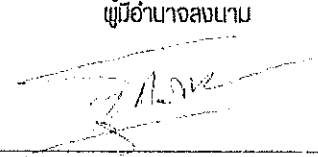
ต้นฉบับ/ Original

QT-256510093

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date 18/10/2565	พนักงานขาย Salesman ธูกร
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID	การชำระเงิน - Credit Term	เบอร์ติดต่อ Contact No. 099-415-6949
ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	ผู้ติดต่อ Contact Name	อีเมล E-Mail thakorn.n@itrustnetwork.com
ชื่อโปรเจกต์ Project Name โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาโน่ หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		เลขหน้า Page 2/3

เลขที่ No.	รหัสสินค้า Prod. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/ หน่วย Unit price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
10	PD-000001250	HDD สำหรับการบันทึก ไม่น้อยกว่า 8TB	1	16,478.00	0.00	16,478.00
11	PD-000001238	แผงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	1	3,580.00	0.00	3,580.00
12	PD-000001239	Main Circuit Breaker No.32	1	1,137.10	0.00	1,137.10
13	PD-000001240	Circuit Breaker No.16	2	417.35	0.00	834.70
14	PD-000000037	ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3	5,885.00	0.00	17,655.00
15	PD-000001241	ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	3	2,675.00	0.00	8,025.00
16	PD-000001242	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	3	588.50	0.00	1,765.50
17	PD-000001243	เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	3	2,500.00	0.00	7,500.00
18	PD-000001244	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	3	4,778.40	0.00	14,335.20
19	PD-000000034	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร(สาย fiber optic 12 core)	1,135	41.50	0.00	47,102.50
20	PD-000001249	หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4	1,680.00	0.00	6,720.00

หมายเหตุ (Remark) สินค้ารับประกัน 1 ปี	รวมเป็นเงิน Total	
	ค่าติดตั้ง Install	
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax	
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	

ผู้ตรวจสอบ วันที่/ Date	 i Trust Network Co., Ltd.	ผู้มีอำนาจลงนาม  วันที่/ Date 18/10/2565
--------------------------------	--	---



บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด สาขา 00001
320/9 อาคารดิเอ็ม บีที 1 ห้องเลขที่ 0125 หมู่ที่ 1 ต.บางบ่อ
อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1155-53010-23-2
email : info@itrustnetwork.com website : www.smarthomeasia.in.th

ใบเสนอราคา
Quotation

ต้นฉบับ/ Original

QT-256510093

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date 18/10/2565	พนักงานขาย Salesman ฐกร
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID	การชำระเงิน - Credit Term	เบอร์ติดต่อ Contact No. 099-415-6949
ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160	ผู้ติดต่อ Contact Name	อีเมล E-Mail thakom.n@itrustnetwork.com
		เลขหน้า Page 3/3
ชื่อโปรเจกต์ Project Name โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาโน่ หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		

เลขที่ No.	รหัสสินค้า Pro. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/ หน่วย Unit price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
21	PD-000001245	กล่องสำหรับพิกสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	8	350.00	0.00	2,800.00
22	PD-000001246	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล่อง	8	225.00	0.00	1,800.00
23	PD-000001247	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000	3	1,490.00	0.00	4,470.00
24	PD-000001248	ค่าแรงติดตั้ง	1	33,500.00	0.00	33,500.00

สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

หมายเหตุ (Remark)

สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน
Total

385,392.00

ค่าติดตั้ง
Install

33,500.00

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax

29,008.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
Grand Total

447,900.00

ผู้ตรวจสอบ

วันที่/ Date



ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่/ Date

18/10/2565

**SUCCESS NETWORK CO., LTD.**

22/7 Moo 4 Bangna-Trad Rd. KM. 28, Bang-Bor, Samutprakran : Tel. 02-7056212, Fax. 02-7250021

Quo.No. 2022-0071 Rev.00**Cus Code :****Attn :** เทศบาลตำบลบ้านหลวง**Bill to :** สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง

1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง

จังหวัดเชียงใหม่ 50160

Tel :**From :** พัฒนา ศิริชัยศิริโกศล**Mobile :** 084-111-7211**e-mail :** scnwmax@gmail.com**Date :** 18-ต.ค.-22**QUOTATION**

WE WOULD LIKE TO OFFER THE PRICE OF PRODUCT AS FOLLOW.

Description	Q'ty	Unit Price	Amount
1 อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1 ตัว	23,300.00	23,300.00
2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย ความละเอียด 2MP	8 เครื่อง	22,890.00	183,120.00
3 PoE Switch (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1 เครื่อง	14,950.00	14,950.00
4 ตู้ Rack 36 U	1 ตู้	18,220.00	18,220.00
5 สาย LAN แบบไขว้ภายนอก	592 เมตร	40.00	23,680.00
6 จอ LED 42 นิ้ว	1 เครื่อง	17,280.00	17,280.00
7 เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	1 เครื่อง	5,320.00	5,320.00
8 ปลั๊ก 12 ช่อง สำหรับผู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1 ตัว	2,330.00	2,330.00
9 พัดลม สำหรับผู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1 ตัว	2,330.00	2,330.00
10 HDD สำหรับการบันทึก ไม่น้อยกว่า 8TB	1 ลูก	14,390.00	14,390.00
11 แผงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	1 ชุด	1,400.00	1,400.00
12 Main Circuit Breaker No.32	1 ลูก	920.00	920.00
13 Circuit Breaker No.16	2 ลูก	360.00	720.00
14 ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3 ตู้	5,100.00	15,300.00
15 ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	3 จุด	920.00	2,760.00
16 ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	3 จุด	510.00	1,530.00
17 เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	3 เครื่อง	2,300.00	6,900.00
18 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	3 เครื่อง	5,100.00	15,300.00
19 สาย fiber optic 12 core	1135 เมตร	28.00	31,780.00
20 หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4 ลูก	1,360.00	5,440.00
21 กล้องสำหรับหักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	8 กล้อง	150.00	1,200.00
22 แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	8 จุด	150.00	1,200.00
23 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000	3 ตัว	1,550.00	4,650.00
24 ค่าแรงติดตั้ง	1 งาน	40,000.00	40,000.00

Condition :

Payment : 100% หลังส่งมอบงาน

Warrant : 1 ปี

Lead Time : 10 วัน

Price validity : 30 วัน

Sub Total :**434,020.00****Vat 7 % :****30,381.40****Grand Total :****464,401.40**

ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อม
อุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านสาธิตน้อย หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว
เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

MR.PATTANA SIRICHAKEEREKOSOL
SALE ENGINEER MANAGER

Quotation ใบเสนอราคา	ฉบับ / Original
	QT-202210016

ชื่อลูกค้า Customer Name เลขที่ผู้เสียภาษี (สำนักงานใหญ่) Tax ID ที่อยู่ Address	เทศบาลตำบลบ้านหลวง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160	วันที่ Issue Date : 18/10/2565 การชำระเงิน Credit Term : - ผู้ติดต่อ Contact Name :	พนักงานขาย Salesman : ฅภักกร เบอร์ติดต่อ Contact No. : 0830796223 อีเมล E-mail : napat@seed-soft.com
	ชื่อโปรเจกต์ Project Name : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาณ้อย หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (T/฿B) Amount
1	อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1	23,300.00	0.00	23,300.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย ความละเอียด 2MP	8	22,890.00	0.00	183,120.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	18,000.00	0.00	18,000.00
4	ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 36 U)	1	20,000.00	0.00	20,000.00
5	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกแบบมีสลิ้ง (UTP Cable)	592	45.00	0.00	26,640.00
6	จอแสดงผล LED ขนาด 42 นิ้ว	1	19,900.00	0.00	19,900.00
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	1	5,350.00	0.00	5,350.00
8	ปลั๊ก 12 ช่อง สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	2,330.00	0.00	2,330.00
9	พัดลม สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	2,330.00	0.00	2,330.00
10	HDD สำหรับการบันทึก ไม่น้อยกว่า 8TB	1	14,400.00	0.00	14,400.00
11	แผงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	1	1,400.00	0.00	1,400.00
12	Main Circuit Breaker No.32	1	920.00	0.00	920.00
13	Circuit Breaker No.16	2	400.00	0.00	800.00
14	ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3	5,100.00	0.00	15,300.00
15	ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	3	920.00	0.00	2,760.00
16	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	3	510.00	0.00	1,530.00
17	เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	3	2,300.00	0.00	6,900.00
18	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	3	5,100.00	0.00	15,300.00
19	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร(สาย fiber optic 12 core)	1,135	45.00	0.00	51,075.00
20	หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4	1,350.00	0.00	5,400.00
21	กล่องสำหรับพักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	8	150.00	0.00	1,200.00
22	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	8	300.00	0.00	2,400.00
23	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000	3	1,650.00	0.00	4,950.00
24	ค่าแรงติดตั้ง	1	20,000.00	0.00	20,000.00

Quotation
ใบเสนอราคา

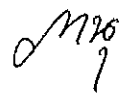
ต้นฉบับ / Original

QT-202210016

ชื่อลูกค้า Customer Name	เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date	18/10/2565	พนักงานขาย Salesman	ณภัทร
เลขที่ผู้เสียภาษี (สำนักงานใหญ่) Tax ID		การชำระเงิน Credit Term	-	เบอร์ติดต่อ Contact No.	0830796223
ที่อยู่ Address	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160	ผู้ติดต่อ Contact Name		อีเมล E-mail	napat@seed-soft.com
		ชื่อโปรเจกต์ Project Name	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอ่างกาบ้อย หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount

จำนวนเงิน Amount	สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบกบาทสามสิบห้าสตางค์	รวมเป็นเงิน Subtotal	445,305.00
หมายเหตุและเงื่อนไข (Terms & Conditions) - ทางบริษัทจะเริ่มดำเนินงานทันที หลังจากที่ได้รับใบยืนยันการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว - หมายเลขบัญชีการโอน 414-2-37238-5 - ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชีบริษัท, ซีดซอฟต์ โซลูชั่น สาขาเชียงใหม่ เชียงใหม่		หักส่วนลดพิเศษ Special Discount	0.00
		ยอดรวมหลังหักส่วนลด After Discount	445,305.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	31,171.35
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total	476,476.35

..... ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature วันที่ / Date	 SEEDSOFT SOLUTION COMPANY LIMITED	 ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature วันที่ / Date 18/10/2565
---	--	--

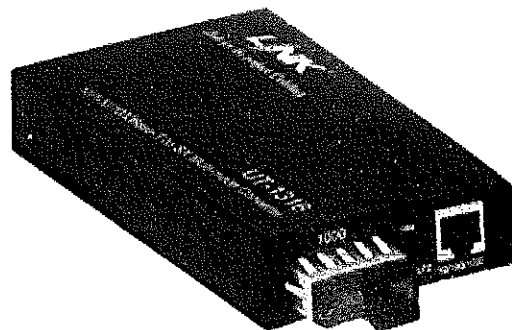
SYSNET

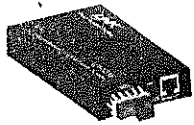
🏠	🔍	👤	
---	---	---	--

PRODUCT



ยี่ห้อสินค้า





Link UT-1316SM Gigabit LX Media Converter แปลงจาก RJ-45 เป็นสาย Fiber Optic แบบ Single-Mode หัวต่อแบบ SC ระยะทาง 10 กิโลเมตร

ยี่ห้อ Link

Link UT-1316SM Gigabit LX Media Converter อุปกรณ์ Gigabit Media Converter สำหรับแปลงสัญญาณจากหัวต่อแบบ RJ-45 เป็นสาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode หัวต่อแบบ SC รองรับระยะทางถึง 10 กิโลเมตร

฿6,490.00 ยังไม่ได้รวมภาษี

จำนวน 1 

 **สินค้าหมด**

your@email.com

NOTIFY ME WHEN AVAILABLE



Media Converter

Line: @sysnet

 **แชทเพื่อน**

Click โทรสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 

รายละเอียด รายละเอียดสินค้า

ขอใบเสนอราคา / ข้อมูลเพิ่มเติม

Product Specification

Overview	อุปกรณ์ Media Converter Link UT-1316SM Gigabit LX Media Converter แปลงสัญญาณจาก RJ-45 ความเร็ว Gigabit เป็นสาย Fiber Optic แบบ Single-Mode หัวต่อแบบ SC รองรับระยะทางถึง 10 กิโลเมตร
Fiber Optic	ใช้กับสาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode
Port Lan	หัวต่อแบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps Auto-MDI/MDI-X

Port
Fiber
Optic

หัวต่อแบบ SC

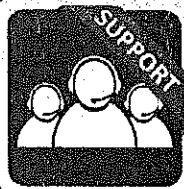
ระยะทาง ได้ถึง 10 กิโลเมตร

Enhance -

ขนาด 109.2 x 73.8 x 23.4 มม

น้ำหนัก 0.158 Kg.

Warranty 1 ปี



ข้อตกลง
การบริการหลังการขาย

อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

Follow us on Facebook



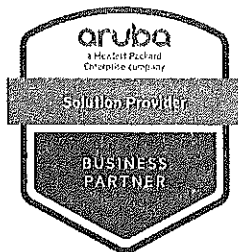
Sysnet Center
47,031 likes

Like Page



NETGEAR

Share



บริการจากเรา



ข้อมูล



YOUR ACCOUNT



CONTACT



หจก. ซิสเน็ต เซ็นเตอร์

907/147 หมู่บ้านกมริบ ซอย 1 หลังศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์

ถ.พหลโยธิน ต.จตุรตถ อ.จตุรตถ จ.ปทุมธานี 12130

แผนที่มายัง Office

เปิดทำการ : วันจันทร์ - เสาร์ เวลา 09.00 - 17.00 น. หยุด อาทิตย์ และ วันหยุดเทศกาล

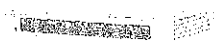
สนับสนุนผ่านมือถือ : วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 09.00 - 17.00 น. หยุด เสาร์-อาทิตย์ และ วันหยุดเทศกาล

Download TeamViewer

Download Anydesk

ทางร้านเราระบุเป็นเคลือบซองว่าสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ราคา จำนวนของสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงความผิดพลาดที่เกิดจากการแจ้งข้อมูลบนเว็บไซต์ **กรุณาสอบถามข้อมูลของสินค้าทุกครั้งก่อนการสั่งซื้อ**





Gigabit Switching Hub 8 Port CISCO CBS110-8T-D-EU (6")

ราคาหน้าร้าน **2,090.-**

1,955.- ประหยัด 135.-

ประกัน LT. ๑ 20 วัน ๑

ราคาส่งเฉพาะออนไลน์เท่านั้น

ดูเงื่อนไขการจัดส่ง >

ส่งแบบปกติฟรี

ส่งด่วน 3-5 วันฟรี

Chat & Shop

Chat on Facebook Add LINE@

Gigabit Switching Hub 8 Port CISCO CBS110-8T-D-EU (6") - A0138138

- These are times of unprecedented change for small businesses. Consumers are more demanding than ever before. Online transactions have accelerated. While this new promises greater reward, it also requires small businesses to accelerate digital transformation. At the same time, employees are increasingly distributed across remote and office locations, and this trend is likely to continue. You need a network solution that provides fast, reliable access to critical cloud-based business applications across a remote and in-office workforce.

ประกัน LT. ๑ 20 วัน ๑

Incoming 5 pcs

7.0 ชิ้น

จำนวนสินค้าในตะกร้าของคุณ

กรุณาอย่ากดปุ่มสั่งซื้อซ้ำอีก เพราะจะทำให้ระบบมีปัญหา กรุณาอย่ากดปุ่มสั่งซื้อซ้ำอีก

กรุณาลองกดปุ่ม

กดปุ่มสั่งซื้อซ้ำ



รายละเอียดสินค้า คุณสมบัติ สิ่งที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดสินค้า Gigabit Switching Hub 8 Port CISCO CBS110-8T-D-EU (6")

คุณสมบัติ Gigabit Switching Hub 8 Port CISCO CBS110-8T-D-EU (6")

Brand	Cisco
Model	CBS110-8T-D-EU
Network Interface	8 x 10/100/1000 ports
Standards and Protocols	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1p priority, Energy Efficient Ethernet, 802.3af, Power over Ethernet
Switching Capacity	16 Gbps
MAC Address Table	8K addresses for all other models
Jumbo Frame	9216 bytes
Packet Buffer Memory	2 Mbit
LED Indicators	Power, link/activity
Fan Quantity	Fanless
Power Supply	12VDC, 1.0A
Power Consumption	110V 4.09W 220V 4.13W
Environment	Operating temperature : 32° to 104°F (0° to 40°C) Storage temperature : -4° to 158°F (-20° to 70°C) Operating humidity : 10% to 90%, relative, noncondensing Storage humidity : 5% to 90%, relative, noncondensing
Package Contents	Cisco Business 110 Series switch Power cord or adapter Quick start guide Mounting kit
Dimension	(W x D x H) : 16.00 x 10.40 x 3.00 cm
Weight	0.43 KG

Including 5 pcs

7.87mm

ขนาดสินค้า

ขนาดสินค้า

ขนาดสินค้า

ขนาดสินค้า

ขนาดสินค้า



แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังก้าน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ปีงบประมาณ	๒๕๖๖
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลบ้านหลวง
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ ๑๗ บ้านอังก้าน้อย ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน ๘ ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☒ อื่น ๆ ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด จำนวน ๘ ชุด
องค์ประกอบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๘ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ IP จำนวน ๘ ชุด ☐ Analog จำนวน.....ชุด ☐ อื่น ๆจำนวน.....ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๘ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ๘ ชุด	
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูล	ชื่อ - นามสกุล นายประธาน ปินตาดง โทรศัพท์ ๐-๕๓๐๓-๓๖๑๘ - ๑๙ ต่อ ๑๓ โทรสาร ๐-๕๓๑๑-๔๓๗๐ มือถือ ๐-๘๑๗๖-๔๔๗๖-๕ email.....

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ๘ ชุด
ความละเอียดของภาพ	☐ ๒MP ☐ ๓MP ☐ ๕MP ☐ ๔K ☒ อื่น ๆ ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H. ๒๖๔ ☐ H. ๒๖๕ ☒ MPEG-๔ อื่น ๆ.....

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้อง สำหรับภายนอกอาคาร

- ☒ มาตรฐาน IP๖๖ ☐ อื่น ๆ
☐ มาตรฐาน IP๖๗

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☐ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ☒ อื่น ๆ ตามคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ ๒MP ☐ ๓MP ☐ ๕MP ☐ ๔K ☒ อื่น ๆ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐X๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
อัตราความเร็วการบันทึก	☐ ๑๐ เฟรมต่อวินาที ☐ ๑๕ เฟรมต่อวินาที ☐ ๒๕ เฟรมต่อวินาที ☒ อื่น ๆ สามารถบันทึกภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

๑.๔ ระยะเวลาประกัน ๑ ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่น ๆ

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภทจุดติดตั้ง (๑-๕)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	๔	๕	๑๘.๕๓๖๙๔๖	๙๘.๕๕๖๖๔๙	๑๘.๕๓๖๙๔๖	๙๘.๕๕๖๖๔๙
๒	๔	๕	๑๘.๕๓๗๙๘๗	๙๘.๕๕๗๒๕๒	๑๘.๕๓๗๙๘๗	๙๘.๕๕๗๒๕๒
๓	๔	๕	๑๘.๕๓๘๕๐๓	๙๘.๕๕๗๖๕๙	๑๘.๕๓๘๕๐๓	๙๘.๕๕๗๖๕๙
๔	๔	๕	๑๘.๕๔๐๓๕๙	๙๘.๕๕๙๐๕๖	๑๘.๕๔๐๓๕๙	๙๘.๕๕๙๐๕๖
๕	๔	๕	๑๘.๕๔๑๕๗๐	๙๘.๕๕๙๐๘๑	๑๘.๕๔๑๕๗๐	๙๘.๕๕๙๐๘๑
๖	๔	๕	๑๘.๕๔๑๗๗๑	๙๘.๕๕๐๐๕๗	๑๘.๕๔๑๗๗๑	๙๘.๕๕๐๐๕๗
๗	๔	๕	๑๘.๕๔๒๔๔๒	๙๘.๕๕๐๘๖๐	๑๘.๕๔๒๔๔๒	๙๘.๕๕๐๘๖๐
๘	๔	๕	๑๘.๕๔๒๕๒๓	๙๘.๕๕๐๘๖๐	๑๘.๕๔๒๕๒๓	๙๘.๕๕๐๘๖๐

หมายเหตุ : *รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
๑. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	๑. ภาพรวมพื้นที่
๒. สถานีขนส่ง	๒. ทางเข้า - ออก
๓. หน่วยงานราชการ	๓. ที่จอดรถ
๔. ถนน/สี่แยกจราจร	๔. จุดรับ-ส่งสินค้า
๕. Nature observation (ประตุน้ำ)	๕. พื้นที่เฝ้าระวัง
๖. นิคมอุตสาหกรรม	

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ : ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอ่ากาน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๘ จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

เนื่องจาก.....

.....

.....

.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☒ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☒ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☒ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง

(นายก่อชิ เพชรไพรพนาวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกານ้อย
หมู่ที่ 17 จำนวน 8 ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



“**การทรมาน :**
“**การทรมาน**” คำนี้มีความหมายว่า “การทำให้ทรมาน” หรือ “การทำให้ทรมาน”

บ้านอ่างก้าน้อย (เขื่อนบ้านแม่กลางหลวง)
หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

นายมนตรี สดายุ

CHB
CHUBBY
CHUBBY

(นางประจักษ์ ปิ่นกลาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางประจักษ์ ปิ่นกลาง) รองผู้อำนวยการ

(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
 *ได้ทดสอบความรู้ภาษาของ
 (นักบริหารงานท้องถิ่น) ระดับ

(นาย ก่อเกียรติ พงษ์โพธิ์)

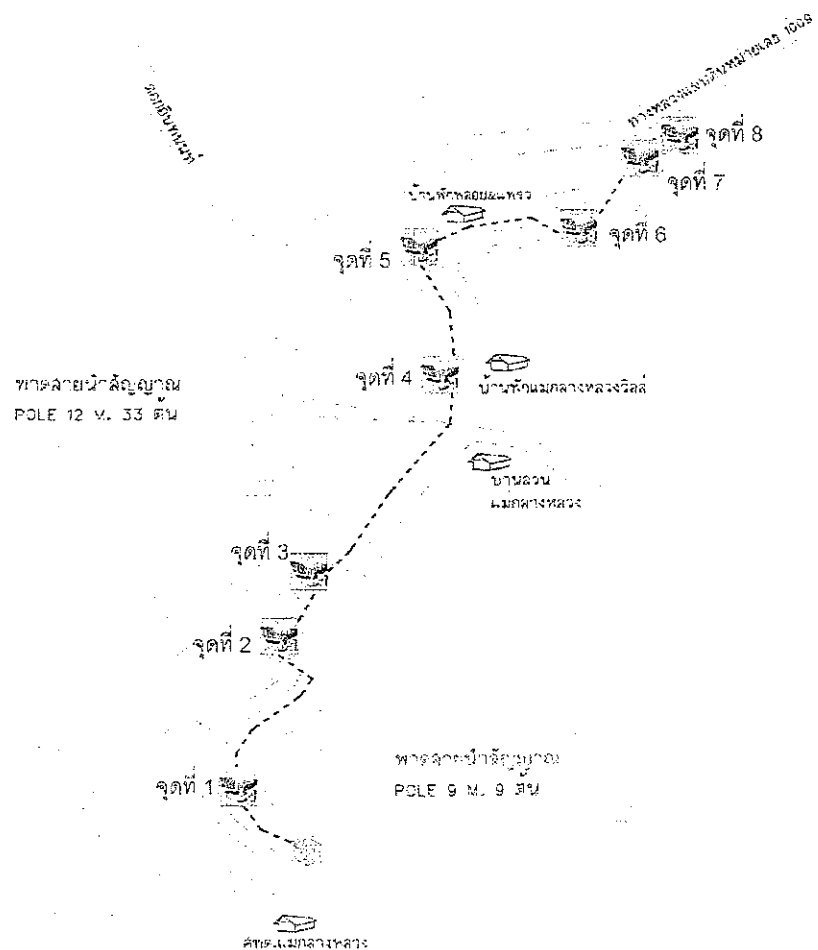
13

94

-ทนายเฑาะว์ ภู่งาม : สัญญาฉบับนี้เกิดขงมติร่างตัวเเคจริง

พุดพิชิตตั้งตัวเครื่อง
พิกัด UTM 452189 , 2049604
พิกัด 16.536504 , 98.546982

แผนผังงานติดตั้งกล่อง CCTV จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
บ้านอ่างกาน้อย (หอยอบบ้านแมกลางหลวง) หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



ตารางการพาดสายเคเบิลเคาไฟฟ้า

แผนผังงานติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
บ้านอ่างกาน้อย (หอยอบบ้านแมกลางหลวง) หมู่ที่ 17
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

CAT5E UTP Cable Outdoor	592	ม.
สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำ	1,135	ม.
แผงแบบภายนอกอาคาร 12 core		

จำนวนเสาที่พาดสาย

POLE 9 M.	9 เสา
POLE 12 M.	33 เสา
หมายเหตุ	สัญลักษณ์แสดงจุดติดตั้งคือเครื่องหมาย



แบบ :
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
บ้านอ่างกาน้อย (หอยอบบ้านแมกลางหลวง)
หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

แสดงแบบ :
แผนผังงานติดตั้งกล้อง CCTV

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านอ่างกาน้อย (หอยอบบ้านแมกลางหลวง)
หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ :

(นายณัฏฐ์ นันทานันท์)
ผู้เขียนแบบ

ออกแบบ / ตรวจสอบ :

(นายณัฏฐ์ นันทานันท์)
กบ.06581

ออกแบบ / ตรวจสอบ :

ตรวจ :

(นายประจักษ์ ปิ่นกลาง)
ผู้เขียนแบบก่อสร้าง
(วิศวกรชำนาญการ) ระดับ

เห็นชอบ :

(นายอภิสิทธิ์ อดุลย์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
(วิศวกรชำนาญการ) ระดับ

อนุมัติ :

(นายอภิสิทธิ์ นันทานันท์)
นายก อบจ. จ.เชียงใหม่

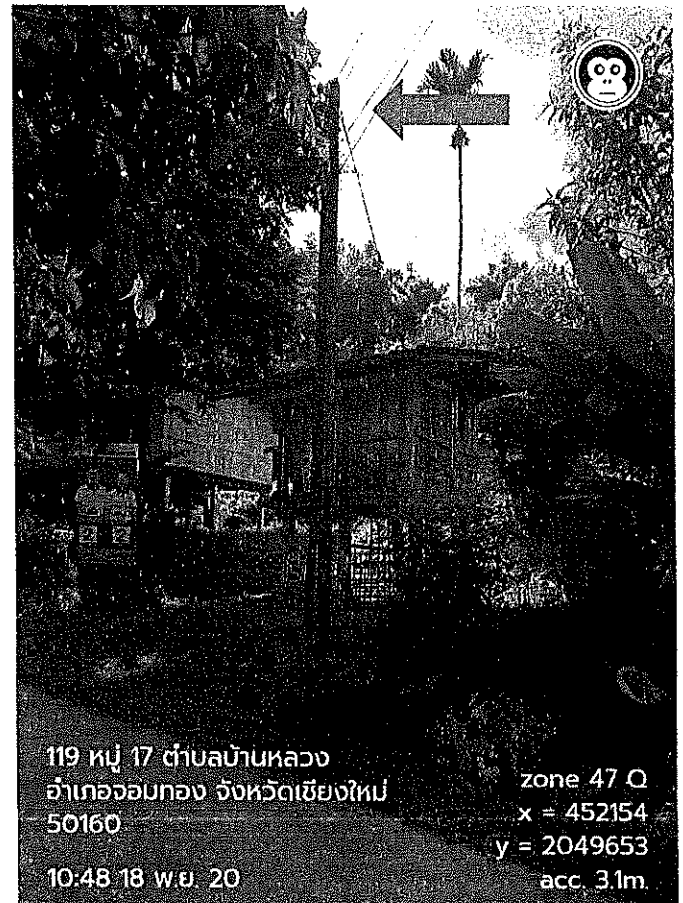
หน้ากระดาษ	
วันที่	จำนวน
02	04

ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งระบบ (CCTV.) จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กลางหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

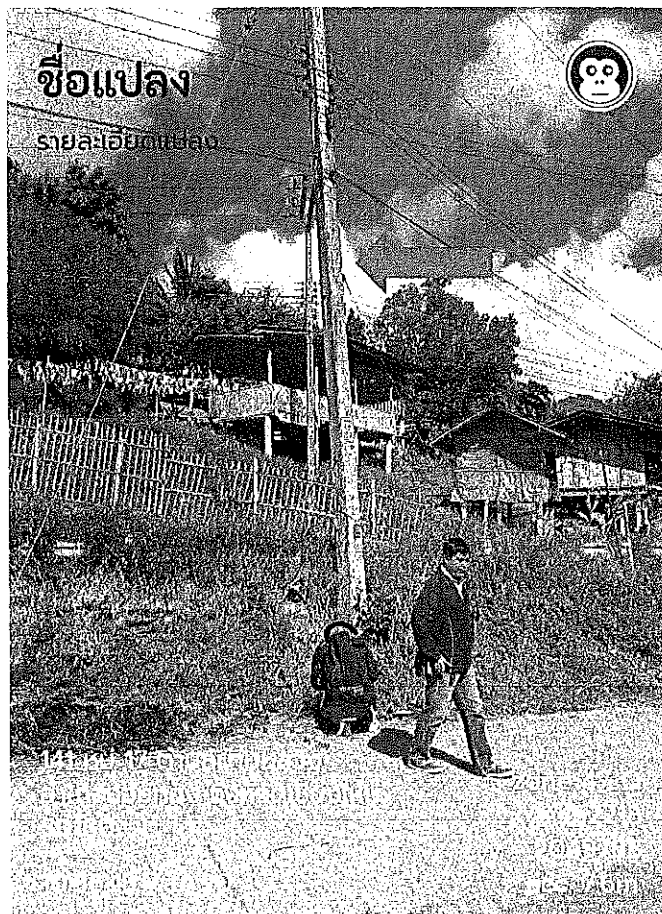


จุดติดตั้งตัวเครื่อง บริเวณอาคารเรียน กศน.
พิกัด UTM 452189 , 2049604 หรือ
18.536504 , 98.546982

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 1 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452154 , 2049653 หรือ
18.536946 , 98.546649

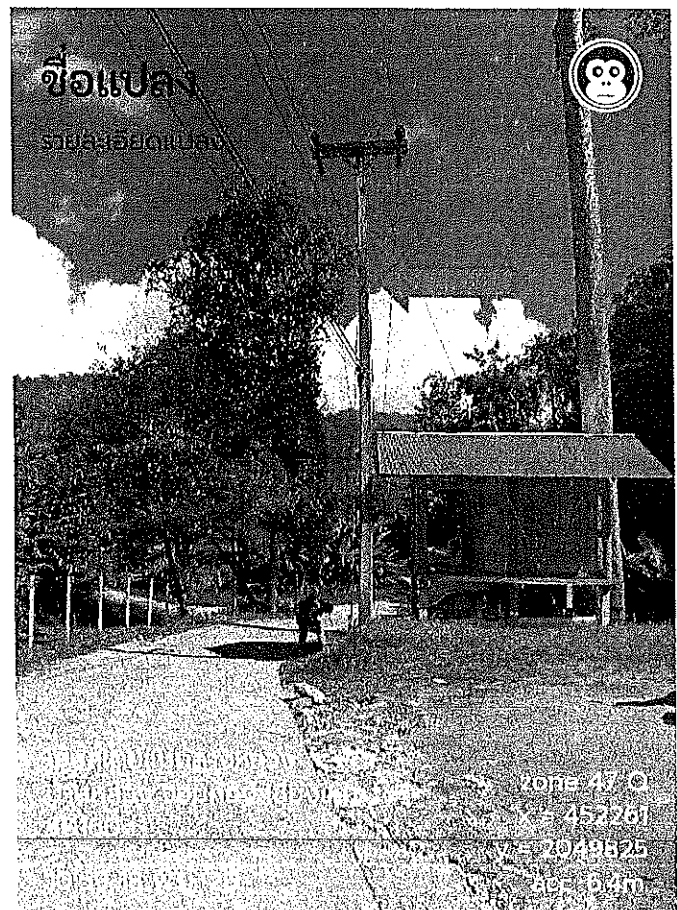


ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าอนุญาตติดตั้งระบบ (CCTV.) จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กลางหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

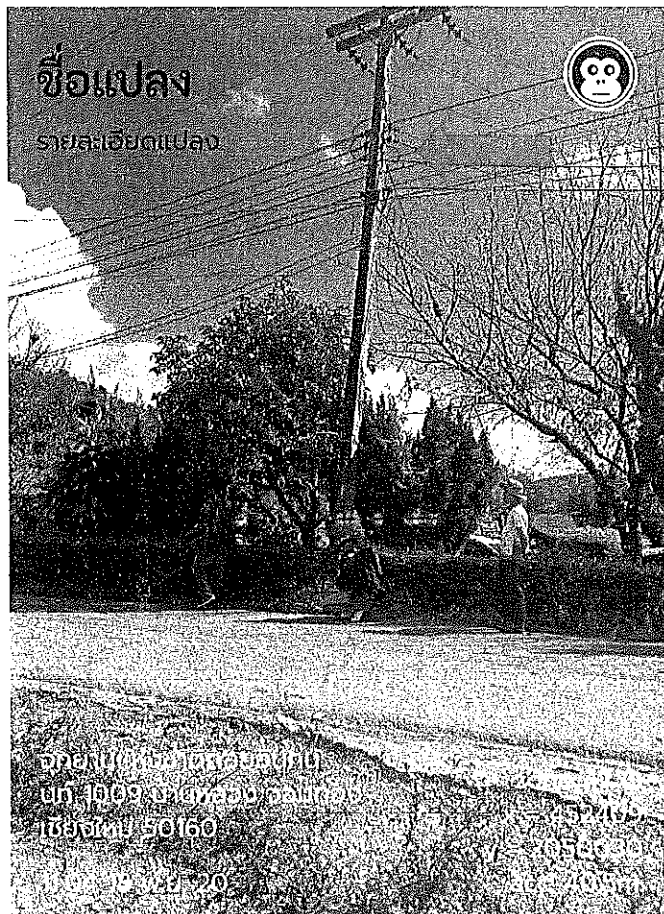


จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 2 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452218 , 2049768 หรือ
18.537987 , 98.547252

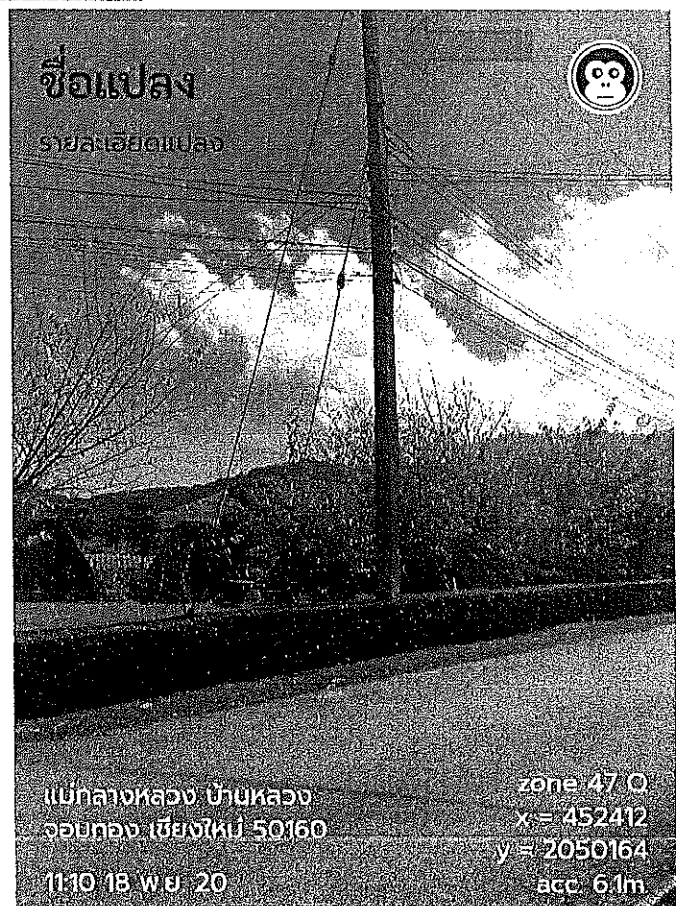
จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 3 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452261 , 2049825 หรือ
18.538503 , 98.547659



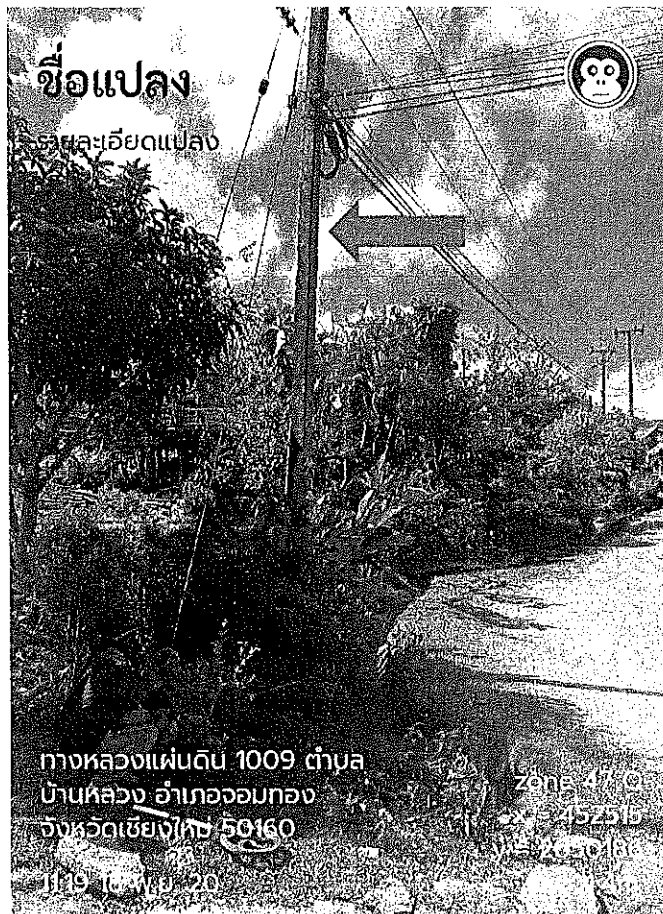
ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งระบบ (CCTV.) จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กลางหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 5 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452412 , 2050164 หรือ
18.541570 , 98.549081

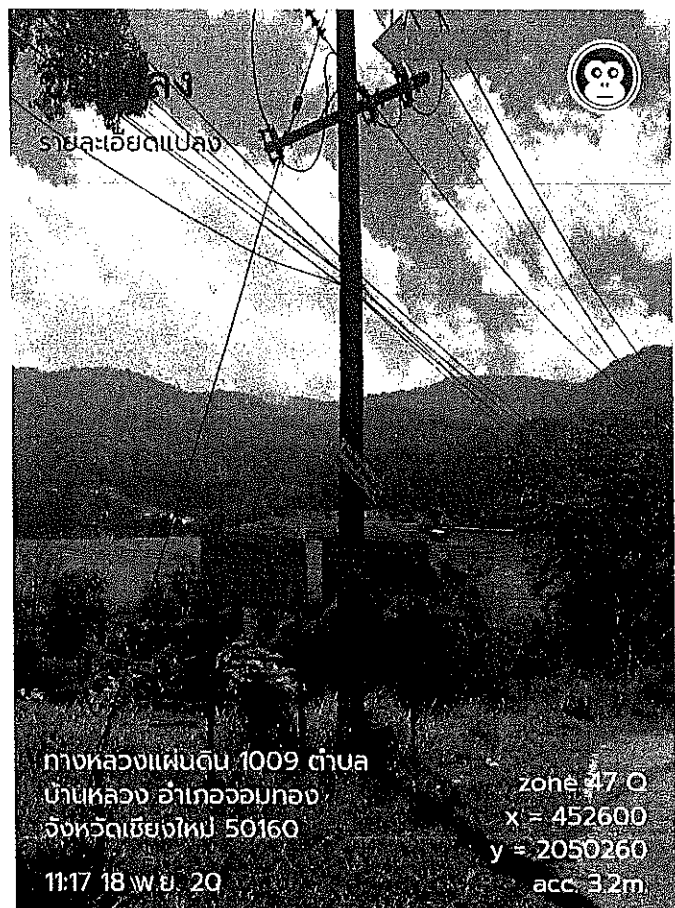


ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งระบบ (CCTV.) จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กลางหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 6 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452515 , 2050186 หรือ
18.541771 , 98.550057

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 7 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว
พิกัด UTM 452600 , 2050260 หรือ
18.542442 , 98.550860



ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งระบบ (CCTV.) จำนวน 8 จุด 8 กล้อง
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กลางหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ 8 ติดตั้งกล้อง 1 ตัว

พิกัด UTM 452600 , 2050269 หรือ

18.542523 , 98.550860

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังกาน้อย
หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลบ้านหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๑ ปี /
๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป
๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 - ๑) ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด, เครื่องบันทึกภาพ และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น NVR, ฮาร์ดดิส (หมั่นเปิดดูภาพจากกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพที่ส่งมามีความผิดปกติหรือไม่ เช่น สัญญาณภาพกล้องวงจรปิดมีปัญหา หรือสัญญาณภาพขาดหายบ้างหรือไม่)
 - ๒) ทำความสะอาดหน้าเลนส์ของกล้องวงจรปิด (หนึ่งในสาเหตุหลักที่ทำให้ภาพที่ได้จากกล้องวงจรปิดไม่ชัด มาจากการที่หน้าเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดไม่สะอาด หรือมีฝุ่นเกาะ จึงควรทำความสะอาดหน้าเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา) ถ้าเสียส่งซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์
 - ๓) ตรวจสอบสายสัญญาณที่ต่อเข้ากับกล้องวงจรปิด (สายสัญญาณกล้องวงจรปิดก็เป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ที่เราควรตรวจสอบเช็คบ้างเป็นครั้งคราว เนื่องจากหากอุปกรณ์ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน อาจจะทำให้สายกรอบและเกิดการชำรุดได้ ถ้าสายขาดควรต่อสายโดยการเชื่อมต่อสายเข้าไปใหม่)
 - ๔) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟ (ควรตรวจสอบเช็คการทำงานของเครื่องสำรองไฟหรือแบตเตอรี่ ว่ายังทำงานเป็นปกติหรือไม่ เนื่องจากอุปกรณ์จะต้องถูกใช้งาน (จ่ายไฟ) ตลอดเวลา และมีอายุการใช้งานค่อนข้างสั้น
 - ๕) ซ่อมแซมหรือจัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อให้กล้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

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



(นายประธาน ปินตาตง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำโครงการ



(นายก่อชิ เพชรไพรพนาวลัย)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้อนุมัติโครงการ