

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

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

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่พอย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินโครงการ ๔๙,๙๕๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๓,๕๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบบาทสี่สิบสตางค์) เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๔ CCTV	๒๒,๐๐๐.๐๐		๗	๑๕๔,๐๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	ข้อ ๑๐. CCTV	๒๒,๐๐๐.๐๐		๑	๒๒,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ข้อ ๑๓. CCTV	๘,๓๐๐.๐๐		๑	๘,๓๐๐.๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๔. CCTV	๑๕,๐๐๐.๐๐		๑	๑๕,๐๐๐.๐๐
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๙ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๘,๐๐๐.๐๐		๑	๑๘,๐๐๐.๐๐
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	ข้อ ๖๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๒,๕๐๐.๐๐		๖	๑๕,๐๐๐.๐๐
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑kVA	ข้อ ๖๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๕,๗๐๐.๐๐		๑	๕,๗๐๐.๐๐
		รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์				๒๓๕,๐๐๐.๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.	LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว	๑๙,๗๙๕.๐๐	๑	๑๙,๗๙๕.๐๐
๒.	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	๕,๘๘๕.๐๐	๖	๓๕,๓๑๐.๐๐
๓	แผงจ่ายไฟแบบป้องกันการลัดวงจร	๓,๕๘๐.๐๐	๑	๓,๕๘๐.๐๐
๔	ระบบไฟฟ้าสำหรับจุดติดตั้งกล่อง	๒,๖๗๕.๐๐	๗	๑๘,๗๒๕.๐๐
๕	สายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒ Core	๓๘,๗๑	๒,๑๐๐	๘๑,๒๙๑.๐๐
๖	สายนำสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (UTP Cable)	๒๙,๙๖	๑๐๐	๒,๙๙๖.๐๐
๗	แผงแหล่งสำหรับงานติดตั้งกล่อง	๒๒๔.๗๐	๗	๑,๕๗๒.๙๐
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	Circuit Breaker No.๑๖	๔๑๗.๓๐	๑	๔๑๗.๓๐
๑๑	Main Circuit Breaker No.๓๒	๑,๑๓๑.๘๐	๑	๑,๑๓๑.๘๐
๑๒	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (Cabinet Outdoor)	๕๘๘.๕๐	๖	๓,๕๓๑.๐๐
๑๓	หม้อไฟฟ้าขนาด ๕ Amp	๑,๖๘๐.๐๐	๗	๑๑,๗๖๐.๐๐
๑๔	กล่องสำหรับพักสายไฟ ขนาด ๖x๖ นิ้ว	๑๗๑.๖๐	๗	๑,๑๙๘.๔๐
๑๕	HDD สำหรับการบินตก ไม่น้อยกว่า ๘ TB	๑๒,๕๘๖.๐๐	๑	๑๒,๕๘๖.๐๐
๑๖	Circuit Breaker ๑๖A	๙๙๐.๐๐	๖	๕,๙๔๐.๐๐
๑๗	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	๑๖,๖๔๕.๒๐	๑	๑๖,๖๔๕.๒๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๒๒๑,๘๒๙.๖๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๙๕,๙๕๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาคงต้องสืบตั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาค่าสุดท้ายเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบภายใต้โปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร) กำหนด
- ราคาคงตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาคงตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ



**เอกสารประกอบการประชุม
คณะกรรมการบริหาร และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่**

**โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านหลวง

ที่อยู่ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๒๐ บ้านน้ำตกแม่กลาง ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๖๐

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายก่อสี เพชรไพรพนาวัลย์

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายประธาน ปินตาดง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เบอร์โทรศัพท์ ๐-๘๑๗๖-๔๔๗๖-๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๔๕,๙๕๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

(✓) เงินงบประมาณ (เงินงบประมาณรายจ่ายตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)

() เงินรายได้ () เงินช่วยเหลือ () อื่นๆ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม	ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง/ กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความ ปลอดภัยทั่วไป <u>ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ</u> <u>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล</u> <u>เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ</u> <u>ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๔</u>	๗ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๔,๐๐๐.๐๐	✓	
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	ตามกฎกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ/ กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (POE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๔	๑ ตัว	๘,๓๐๐.๐๐	๘,๓๐๐.๐๐	✓	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoF (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	✓	
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๒๙	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	✓	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๖๓	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	✓	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๖๒	๖ เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	✓	
๘	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) (สืบราคาจากร้านค้า จำนวน ๓ ร้านและ จากเว็บไซต์ ๑ เว็บไซต์)	๖ ชุด	๔,๗๗๘.๔๐	๒๘,๖๗๐.๔๐		✓
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด ๕ ช่อง (สืบราคาจากร้านค้า จำนวน ๓ ร้านและ จากเว็บไซต์ ๑ เว็บไซต์)	๑ ชุด	๑,๔๙๐.๐๐	๑,๔๙๐.๐๐		✓

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

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ ตัว หมู่ที่ ๘ บ้านผาหมอน เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๘ บ้านผาหมอน	๒๕๖๕
๗.๒ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอังก้าน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๘ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๑๗ บ้านอังก้าน้อย	๒๕๖๖
๗.๓ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๗ ตัว หมู่ที่ ๒๒ บ้านหนองหล่ม เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๒๒ บ้านหนองหล่ม	๒๕๖๕

๘. ปัญหา/อุปสรรค ในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
เพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ จุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๙.๑ เพื่อใช้ในระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณ

เป็นไปตามนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๑ ตำแหน่ง

๑๒. ลักษณะการจัดหา

() ขยายระบบเดิม (✓) จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจากอุปกรณ์บางรายการไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



ผู้รายงาน

(นายก่อชี เพชรพรพณวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลบ้านหลวง
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน ๗ ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☒ อื่น ๆ ป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม จำนวน ๗ ชุด
องค์ประกอบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๗ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ IP จำนวน ๗ ชุด ☐ Analog จำนวน.....ชุด ☐ อื่น ๆจำนวน.....ชุด ๓. ชุดหมวกกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๗ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ๗ 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. คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ๗ 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/ชุดหมวกกล้อง 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 ระยะเวลารับประกัน 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	๑๘.๔๙๒๑๕	๙๘.๖๖๖๙๑	๑๘.๔๙๒๑๕	๙๘.๖๖๖๙๑
๒	๔	๕	๑๘.๔๙๑๒๒	๙๘.๖๖๙๐๔	๑๘.๔๙๑๒๒	๙๘.๖๖๙๐๔
๓	๔	๕	๑๘.๔๘๕๗๐	๙๘.๖๗๑๒๓	๑๘.๔๘๕๗๐	๙๘.๖๗๑๒๓
๔	๔	๕	๑๘.๔๘๓๘๔	๙๘.๖๖๙๘๘	๑๘.๔๘๓๘๔	๙๘.๖๖๙๘๘
๕	๑	๑	๑๘.๔๘๕๗๗	๙๘.๖๖๘๒๘	๑๘.๔๘๕๗๗	๙๘.๖๖๘๒๘
๖	๔	๕	๑๘.๔๘๒๙๕๒	๙๘.๖๖๕๖๘	๑๘.๔๘๒๙๕๒	๙๘.๖๖๕๖๘
๗	๔	๕	๑๘.๔๘๘๖๒	๙๘.๖๖๑๔๕	๑๘.๔๘๘๖๒	๙๘.๖๖๑๔๕

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 ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔



บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
382/44 หมู่ที่ 1 ต.อินทนิล อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 10570
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1155-53010-23-2
email : info@itrustnetwork.com website : www.smartthomeasia.in.th

ใบเสนอราคา
Quotation

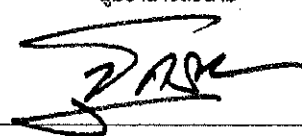
ฉบับ/ Original

QT-256608133

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	วันที่ Issue Date 25/01/2567 การชำระเงิน - Credit Term ผู้ติดต่อ Contact Name	พนักงานขาย Salesman เบอร์ติดต่อ Contact No. 099-415-6949 อีเมล E-Mail thakorn.n@itrustnetwork.com เลขหน้า Page 1/3
ชื่อโปรเจกต์ Project Name โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านแม่หอย		

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 - แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) มีความละเอียดของภาพ 2MP	7	22,000.00	0.00	154,000.00
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)	100	29.96	0.00	2,996.00
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 Surf Date	 iTRUST Network Co., Ltd.	ผู้มีอำนาจลงนาม  วันที่ Surf Date 25/01/2567
--	---	---

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบลบ้านหลวง Customer Name เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID ที่อยู่ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง Address 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25/01/2567 Issue Date การชำระเงิน - Credit Term ผู้ติดต่อ Contact Name	พนักงานขาย ฐกร Saleman เบอร์ติดต่อ 099-415-6949 Contact No. อีเมล thakorn.n@itrustnetwork.com E-Mail เลขหน้า 2/3 Page
ชื่อโปรเจกต์ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านแม่ทอย Project Name		

เลขที่ No	รหัสสินค้า Pro. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/ หน่วย Unit price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
10	PD-000001250	HDD สำหรับการบันทึก ไม่น้อยกว่า 8TB	1	12,586.00	0.00	12,586.00
11	PD-000001238	แผงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	1	3,580.00	0.00	3,580.00
12	PD-000001239	Main Circuit Breaker No.32	1	1,131.80	0.00	1,131.80
13	PD-000001240	Circuit Breaker No.16	1	417.30	0.00	417.30
14	PD-000000037	ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	6	5,885.00	0.00	35,310.00
15	PD-000001241	ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	7	2,675.00	0.00	18,725.00
16	PD-000001242	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	6	588.50	0.00	3,531.00
17	PD-000001243	เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	6	2,500.00	0.00	15,000.00
18	PD-000001244	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	6	4,778.40	0.00	28,670.40
19	PD-000000034	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร(สาย fiber optic 12 core)	2,100	38.71	0.00	81,291.00
20	PD-000001249	หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	7	1,680.00	0.00	11,760.00

หมายเหตุ (Remark)

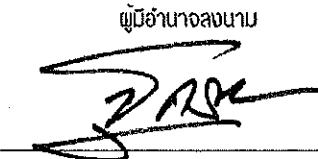
สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน
Total

ค่าติดตั้ง
Install

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
Grand Total

ผู้ตรวจสอบ วันที่ Date		ผู้มีอำนาจลงนาม  วันที่ Date 25/01/2567
-------------------------------	---	---

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	วันที่ Issue Date 25/01/2567 การชำระเงิน - Credit Term ผู้ติดต่อ Contact Name	พนักงานขาย Salesman เบอร์ติดต่อ Contact No. 099-415-6949 อีเมล E-Mail thakorn.n@itrustnetwork.com เลขหน้า Page 3/3
ชื่อโปรเจกต์ Project Name โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านแม่หอย		

เลขที่ No.	รหัสสินค้า Pro. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/ หน่วย Unit price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
21	PD-000001245	กล่องสำหรับพักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7	171.20	0.00	1,198.40
22	PD-000001246	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล่อง	7	224.70	0.00	1,572.90
23	PD-000001840	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	5	1,490.00	0.00	7,450.00
24	PD-000001695	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	8,300.00	0.00	8,300.00
25	PD-000001696	Circuit Breaker 16A	6	990.00	0.00	5,940.00
26	PD-000001248	ค่าแรงติดตั้ง	1	16,645.20	0.00	16,645.20

สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน
หมายเหตุ (Remark)
สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน Total	447,948.41
ค่าติดตั้ง Install	16,645.20
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax	31,356.39
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	495,950.00

ผู้ตรวจสอบ _____ วันที่ Date _____		ผู้มีอำนาจลงนาม _____ วันที่ Date 25/01/2567
--	---	--



Success Network Co., Ltd.

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

Quo.No. 2023-0102 Rev.00

Cus Code :

Attn : เทศบาลตำบลบ้านหลวง

Bill to : สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง

1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่ 50160

Tel :

From : พัทธนา สิริชัยศรีโกศล

Mobile : 084-111-7211

e-mail : scnwmax@gmail.com

Date : 25-Jan-24

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 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย ความละเอียด 2MP	7 เครื่อง	22,890.00	160,230.00
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 แบบใช้ภายนอก	100 เมตร	32.00	3,200.00
6 จอ LED 42 นิ้ว	1 เครื่อง	19,900.00	19,900.00
7 เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	1 เครื่อง	6,500.00	6,500.00
8 ปลั๊ก 12 ช่อง สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1 ตัว	2,850.00	2,850.00
9 พัดลม สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	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	1 ลูก	360.00	360.00
14 ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	6 ตู้	5,100.00	30,600.00
15 ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	7 จุด	920.00	6,440.00
16 ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	6 จุด	510.00	3,060.00
17 เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	6 เครื่อง	2,300.00	13,800.00
18 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	6 เครื่อง	5,100.00	30,600.00
19 สาย fiber optic 12 core	2100 เมตร	40.00	84,000.00
20 หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	7 ลูก	1,500.00	10,500.00
21 กล้องสำหรับพักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7 กล้อง	150.00	1,050.00
22 แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	7 จุด	150.00	1,050.00
23 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	5 ตัว	1,550.00	7,750.00
24 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1 ตัว	9,500.00	9,500.00
25 Circuit Breaker 16A	6 ตัว	1,100.00	6,600.00
26 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 :

513,500.00

Vat 7 % :

35,945.00

Grand Total :

549,445.00

ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านแม่พยอม

MR.PATTANA SIRICHAIKEEREKOSOL
SALE ENGINEER MANAGER

Quotation		ฉบับ / Original
ใบเสนอราคา		QT-202311006

ชื่อลูกค้า Customer Name เลขที่ผู้เสียภาษี (สำนักงานใหญ่) Tax ID ที่อยู่ Address	เทศบาลตำบลบ้านหลวง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160	
	วันที่ Issue Date การชำระเงิน Credit Term ผู้ติดต่อ Contact Name	พนักงานขาย Salesman เบอร์ติดต่อ Contact No. อีเมล E-mail
	ชื่อโปรเจกต์ Project Name : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านแม่หอয় หมู่ที่ 10	

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1	23,300.00	0.00	23,300.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย (เครือข่าย ความละเอียด 2MP	7	22,890.00	0.00	160,230.00
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)	100	45.00	0.00	4,500.00
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	1	400.00	0.00	400.00
14	ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	6	5,100.00	0.00	30,600.00
15	ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	7	920.00	0.00	6,440.00
16	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก	6	510.00	0.00	3,060.00
17	เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	6	2,300.00	0.00	13,800.00
18	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	6	5,100.00	0.00	30,600.00
19	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร(สาย fiber optic 12 core)	2,100	45.00	0.00	94,500.00
20	หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	7	1,350.00	0.00	9,450.00
21	กล่องสำหรับพักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7	150.00	0.00	1,050.00
22	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	7	300.00	0.00	2,100.00
23	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	5	1,650.00	0.00	8,250.00
24	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1	9,900.00	0.00	9,900.00
25	Circuit Breaker 16A	6	1,000.00	0.00	6,000.00
26	ค่าแรงติดตั้ง	1	45,000.00	0.00	45,000.00

Quotation

ใบเสนอราคา

ฉบับ / Original

QT-202311006

ชื่อลูกค้า Customer Name	เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date	25/01/2567	พนักงานขาย Salesman	ณภัทร
เลขที่ผู้เสียภาษี Tax ID	(สำนักงานใหญ่)	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 บ้านแม่หอย หมู่ที่ 10		

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

จำนวนเงิน Amount	ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบ สตางค์	รวมเป็นเงิน Subtotal	533,810.00
		หักส่วนลดพิเศษ Special Discount	0.00
		ยอดรวมหลังหักส่วนลด After Discount	533,810.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	37,366.70
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total	571,176.70

----- ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature วันที่ / Date	 SEEDSOFT SOLUTION COMPANY LIMITED	Nirawan ----- ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature วันที่ / Date 25/01/2567
--	--	---



MPN

ค้นหาด้วยคำสำคัญหรือรหัสสินค้า / Search by keyword or part No.

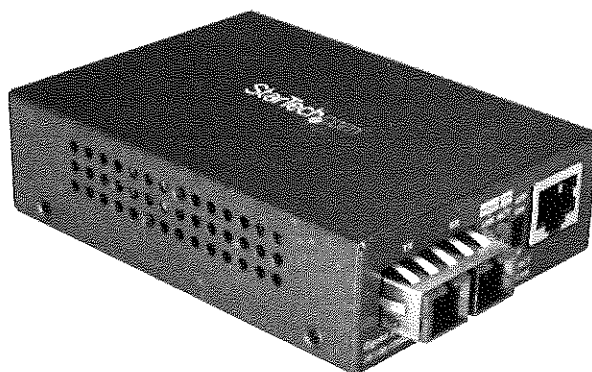


Computing & Peripherals

Networking & WiFi

Ethernet Media Converters

StarTech.com RJ45, SC Media Converter, Single Mode, 10/100/1000Mbit/s, Full Duplex 10km


$$f_{\text{max}} = \frac{\pi}{2} \left(\frac{1}{T_0} + \frac{1}{T_1} + \dots + \frac{1}{T_n} \right) \quad (6)$$

1

+

Units

 ฟรีค่าจัดส่งสำหรับการสั่งซื้อมากกว่า THB3,500.00

เช็คสต็อกแบบเรียลไทม์ / Real time qty checker

บันทึกในรายการชิ้นส่วน / Save to a parts list

ราคา / Price Each
THB6,336.95 (exc. VAT)
THB6,780.54 (inc. VAT)

Units	Per unit
1 +	THB6,336.95

RS Stock No.:179-7998

หมายเลขชิ้นส่วนของผู้ผลิต / Mfr. Part No.:MCMGBSCSM10

ผู้ผลิต / Manufacturer:StarTech.com

- ข้อมูลทางเทคนิค / Technical Data Sheets
- Legislation and Compliance
- รายละเอียดสินค้า / Product Details
- คุณสมบัติ / Specifications

นอกจากนี้ลูกค้ายังเลือกดู

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของเรา



โทรหาเราได้ที่ 02-000-0000

และดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



และรับส่วนลดพิเศษได้ที่

VISA



สำหรับลูกค้าที่สนใจใช้บริการของเรา

บริการลูกค้า / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

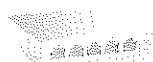
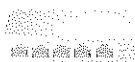
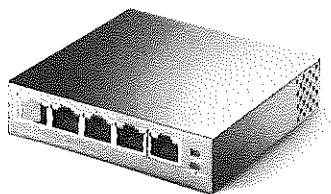
บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

บริการช่วยเหลือ / บริการช่วยเหลือ

© 2023 Apple Inc. All rights reserved. Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc. in the United States and other countries. All other marks contained herein are the property of their respective owners.



[Home](#) / [NETWORK \(Wire\)](#) / [Switching HUB](#) / [5-6 PORT POE](#) / Gigabit Switching Hub 5 Port TP-LINK TL-SG1005P (5,4 POE)



Ⓢ 3.6 หมื่น

Gigabit Switching Hub 5 Port TP-LINK TL-SG1005P (5,4 POE)

ราคาหน้าร้าน **1,590.-**

1,550.- ประหยัด 40.-

ประกัน LT. Ⓢ การ์ันตี 20 วัน Ⓢ

ราคาพิเศษเฉพาะออนไลน์เท่านั้น



ใช้บัตรรูด ลดหย่อนเต็ม
50,000

รับกาชิ่งคืน สูงสุด
17,500

แอดไวซ์ทุกสาขาและออนไลน์

แอดไวซ์ทุกสาขา

© 2016 Advice Co., Ltd.

👉 ดูเงื่อนไขการจัดส่ง >

ใบเสร็จรับเงินใบที่ 1

ใบเสร็จรับเงินใบที่ 2

Chat & Shop

1 / 1 ผลิตภัณฑ์

1 / 1 ผลิตภัณฑ์



สงวนลิขสิทธิ์ © 2016 Advice Co., Ltd. All rights reserved. Advice Co., Ltd. ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เว็บไซต์: [www.advice.co.th](#)

โทร: 02-012-1234

Advice

- Switching Type : Unmanaged
- Switching Capacity : 10Gbps
- Casing : Metal
- Package Contents
 - TL-SG1005P
 - Power Adapter
 - Installation Guide
- PoE Power : Port 1-4 ≤30 W , Total ≤36 W
- With four PoE ports, transfers data and power on one single cable
- Working with IEEE 802.3af compliant PDs, expands home and office network
- 802.1p/DSCP QoS enable smooth latency-sensitive traffic
- Supports PoE Power up to 15.4W for each PoE port
- Supports PoE Power up to 56W for all PoE ports
- Requires no configuration and installation

ประกัน LT. ๑  การันตี 20 ปี ๑

Chat & Shop

 Chat on Facebook  Add LINE@

คำค้นหา : Gigabit , Switching , Hub , TP-LINK , TL-SG1005P , 5 Port , 4-Port , PoE , 5 , 6935364083212

 ดูเงื่อนไขการจัดส่ง >

ดูรายละเอียดสินค้า >

ดูรายละเอียดสินค้า >



1 ม.ค. - 15 ก.พ. 67

รวมเงินคืนสูงสุด

รวมเงินคืนสูงสุด

เงื่อนไขรับส่วนลด

50,000

รวมเงินคืนสูงสุด

รับภาษีคืน สูงสุด

17,500

รวมเงินคืนสูงสุด

แถมฟรีทุกสาขาออนไลน์

รวมเงินคืนสูงสุด

รายละเอียดเพิ่มเติม

รายละเอียดสินค้า คุณสมบัติ สิ่งที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดสินค้า Gigabit Switching Hub 5 Port TP-LINK TL-SG1005P (5,4 POE)

What This Product Does

TL-SG1005P is a 5 10/100/1000Mbps ports unmanaged switch that requires no configuration and provides 4 PoE (Power over Ethernet) ports. It can automatically detect and supply power with all IEEE 802.3af compliant Powered Devices (PDs). In this situation, the electrical power is transmitted along with data in one single cable allowing you to expand your network to where there are no power lines or outlets, where you wish to fix devices such as APs, IP Cameras or IP Phones, etc.

Power over Ethernet

4 of the 5 Auto-Negotiation RJ45 ports (Port 1 to Port 4) of the switch support Power over Ethernet (PoE) function. These PoE ports can automatically detect and supply power with those IEEE 802.3af compliant Powered Devices (PDs).

Overload Arrangement

TL-SG1005P has the priority function which will help protect the system when the system power is overloaded. If all PoE PDs power consumption is >= 56W, a priority will be arranged among the PoE ports, then the system will cut off the power of the lowest-priority port

1. Low priority

2. High priority

หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์นี้เป็นของ TP-LINK. โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ที่เว็บไซต์ TP-LINK



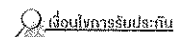
to Port 4.

Easy To Use

TL-SG1005P is easy to install and use. It requires no configuration and installation. With desktop design, outstanding performance and quality, the TP-Link's TL-SG1005P 5-Port Gigabit Desktop Switch with 4-Port PoE is an Ideal choice for expanding your home or office network.

คุณสมบัต Gigabit Switching Hub 5 Port TP-LINK TL-SG1005P (5,4 POE)

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง



ชำระเงินง่าย หลากหลายช่องทาง



บัตรเครดิต



QR Code



เงินสด



ธนาคาร / ATM



โอนเงินผ่านบัตรเครดิต



ส่งฟรีทั่วประเทศ



ส่งด่วน
2-5 ชั่วโมง



ประกอบคอม
ฟรี



รับสินค้า
ทางบ้าน

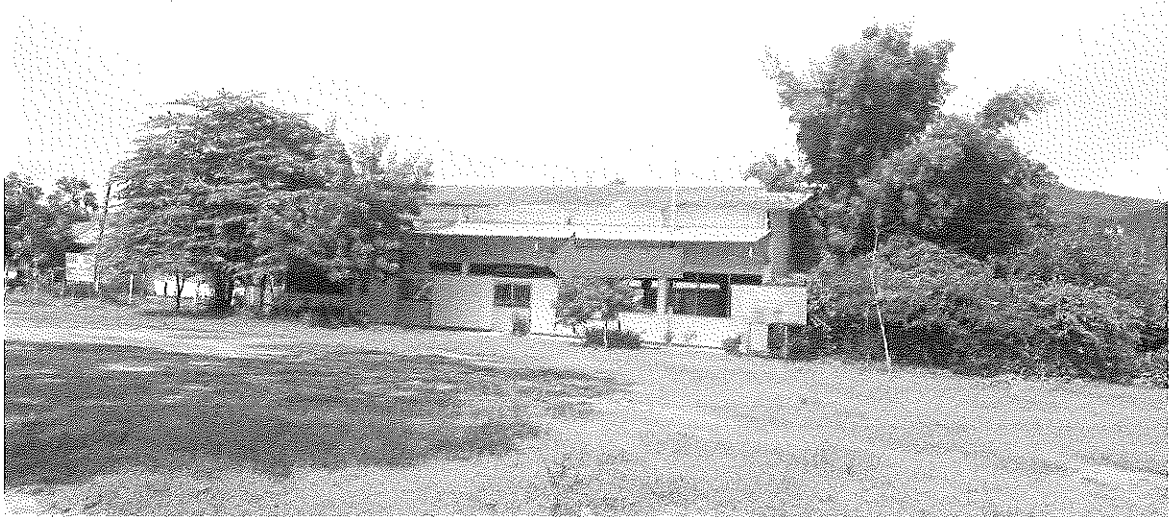
1 / 1 รีวิว

1 / 1 รีวิว



ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้งตัวเครื่อง หอประชุม หมู่ที่ ๑๐
พิกัด ๑๘.๔๘๕๗๗๐ , ๙๘.๖๖๘๒๘๐

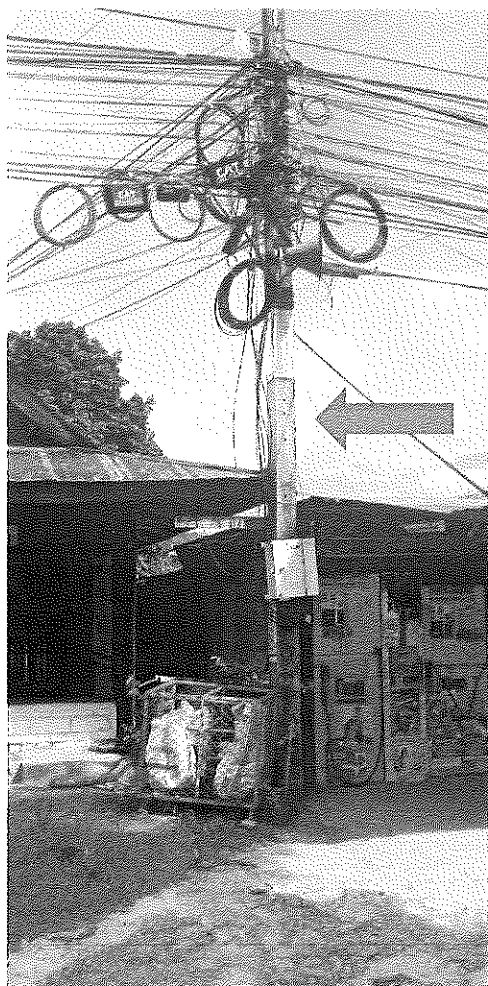
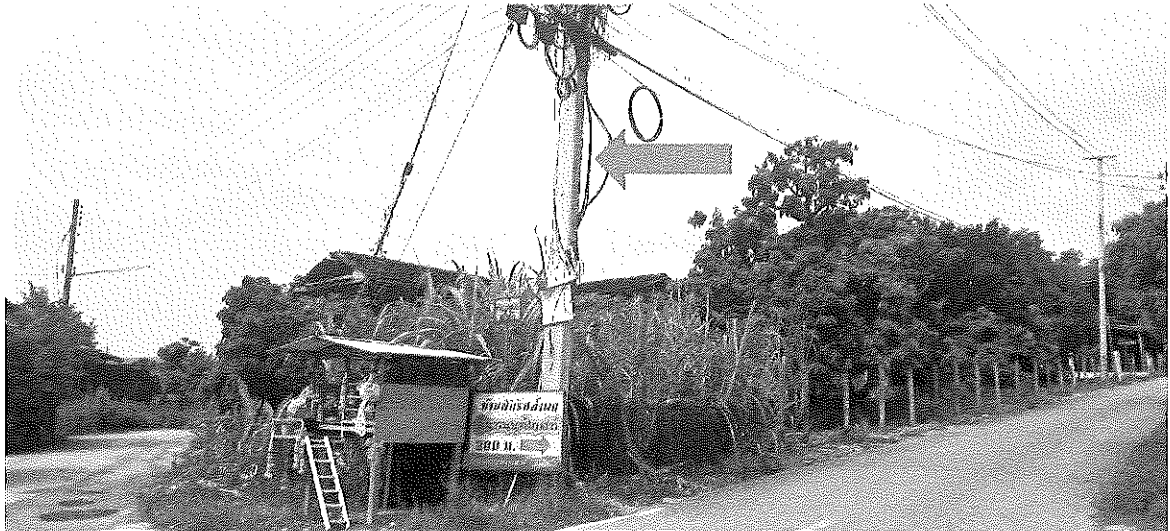


จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๑ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๙๒๑๕ , ๙๘.๖๖๖๙๑



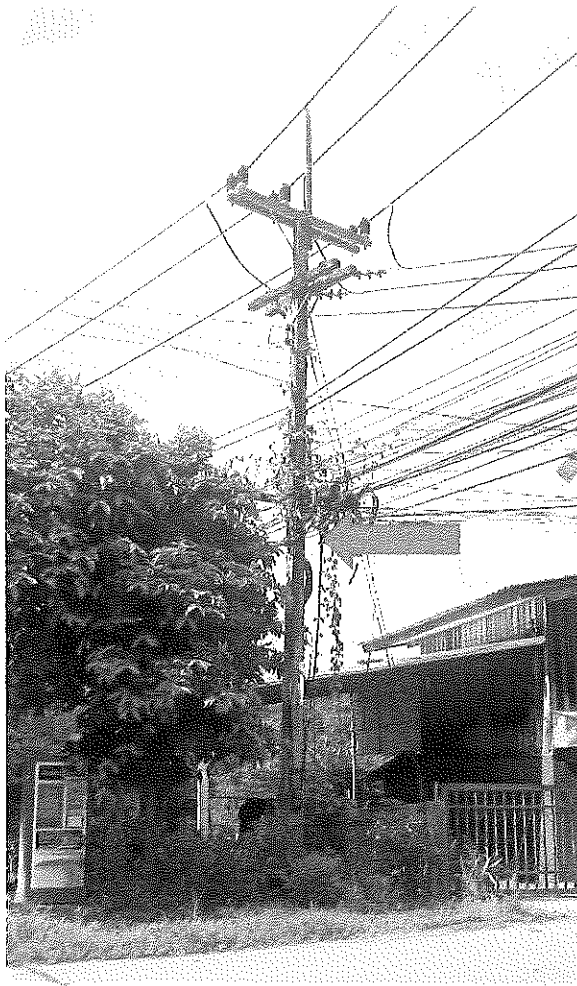
ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๒ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๙๑๒๒ , ๙๘.๖๖๙๐๔



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๓ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๘๕๗๐๐ , ๙๘.๖๗๑๒๓๐

ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขออนุญาตติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

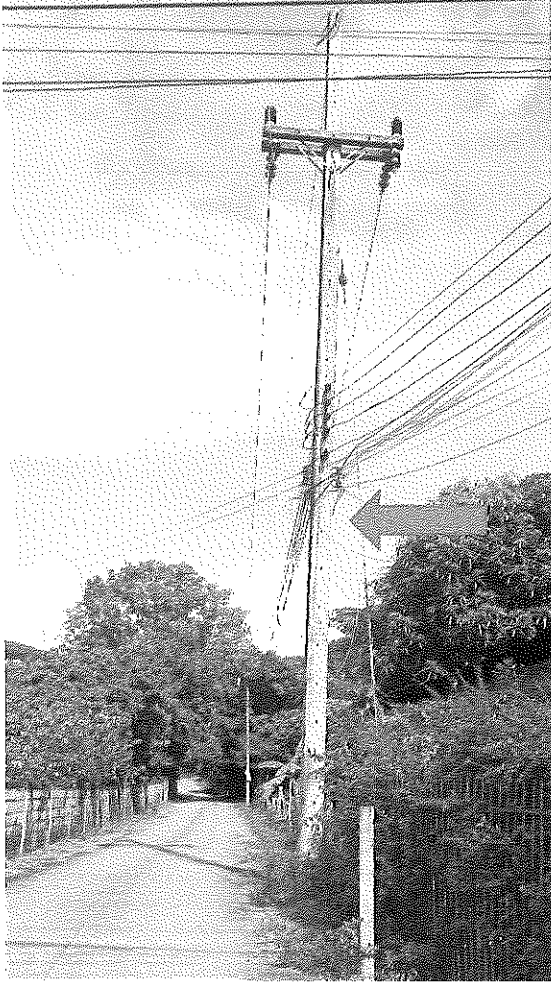


จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๔ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๘๓๘๔๐ , ๙๘.๖๖๙๘๘๐

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๕ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๘๕๗๗๐ , ๙๘.๖๖๘๒๘๐

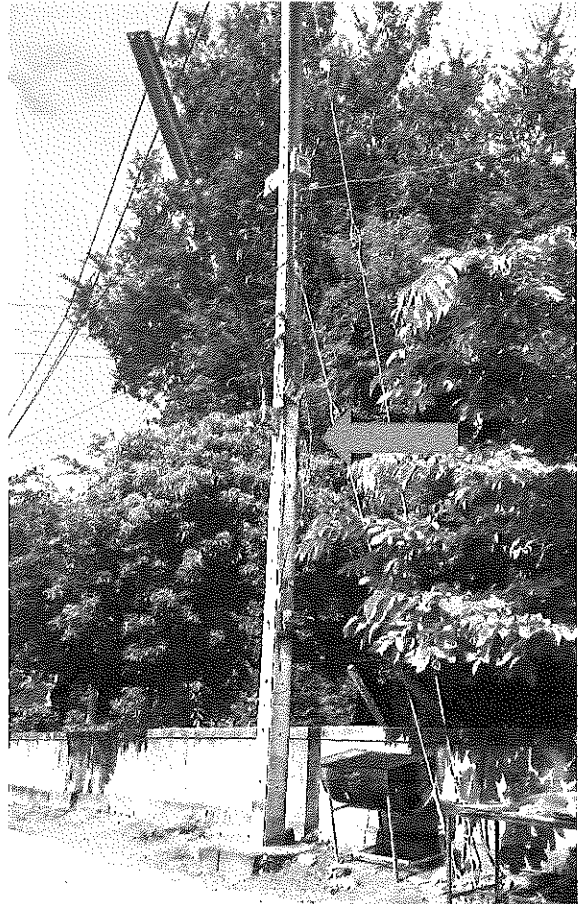


ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าอนุญาตติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



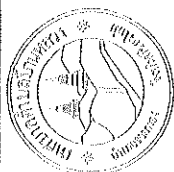
จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๖ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๘๒๙๕๒ , ๙๘.๖๖๕๖๘๓

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๗ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๘๘๖๒๐ , ๙๘.๖๖๑๔๕๐



โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่





日期: 2019/09/09
 時間: 19:00

REFERENCES

การดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง :

ผู้เขียนเรื่อง :
C.
(นายจรัส "กัมปนาท")
ผู้เรียบเรียง :

RECEIVED
 GENERAL INVESTIGATIVE
 DIVISION
 JUL 1 1964
 U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
 100-361100-100

Figure 1

P(resident) (resident)

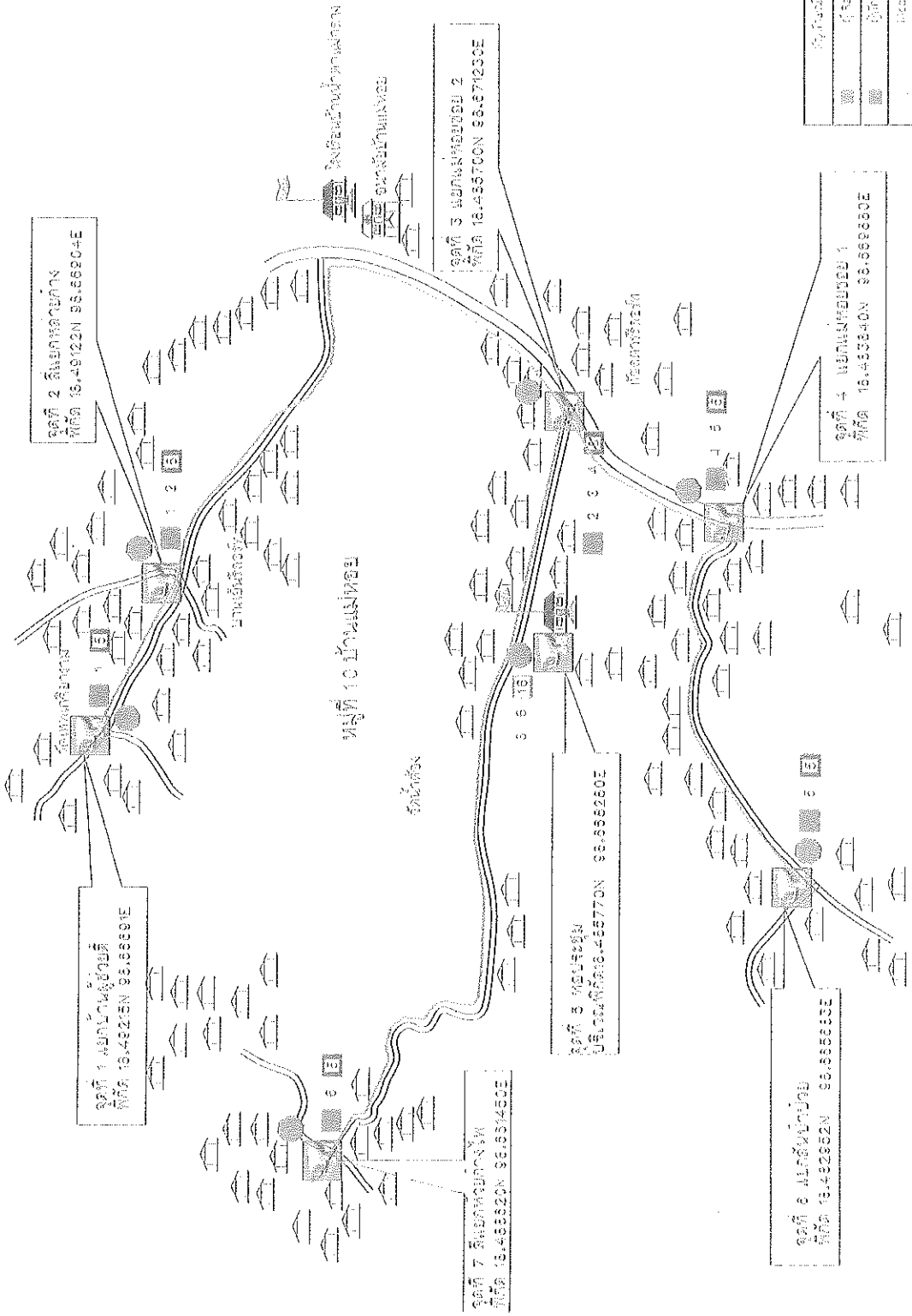
FILED:
N. A. L.
(MISSING VOICE)
COMMUNICATIONS
SECTION

อนุมัติ : _____
 (นายอริส เสงี่ยมกุล)

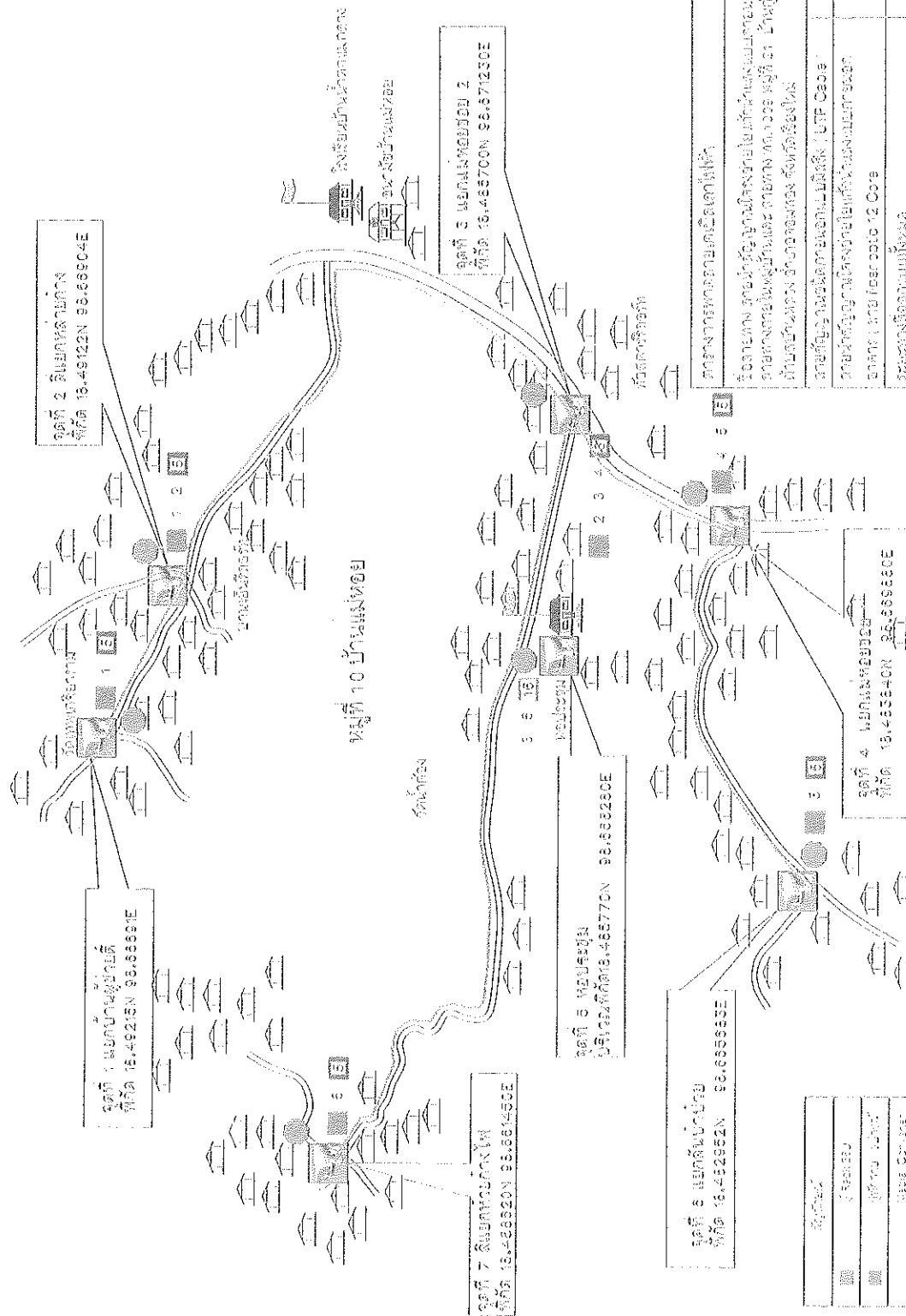
အမှတ်	၁၂၃၄
အမျိုးအမည်	မောင်မြတ်

Figure 1

เมื่อ 10 ธันวาคม 2557 เวลา 17.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 7 อาคาร 7 ของ COTV. อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



 UNIVERSITY OF CAMBRIDGE Faculty of Education Department of Curriculum Studies 100 Brook Hill Drive Cambridge, MA 02138-4305 USA Tel: +1 617 495 3400 Fax: +1 617 495 3401 Email: education@cam.ac.uk http://www.educ.cam.ac.uk	Department of Curriculum Studies 100 Brook Hill Drive Cambridge, MA 02138-4305 USA Tel: +1 617 495 3400 Fax: +1 617 495 3401 Email: education@cam.ac.uk http://www.educ.cam.ac.uk
--	---

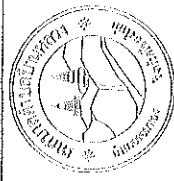
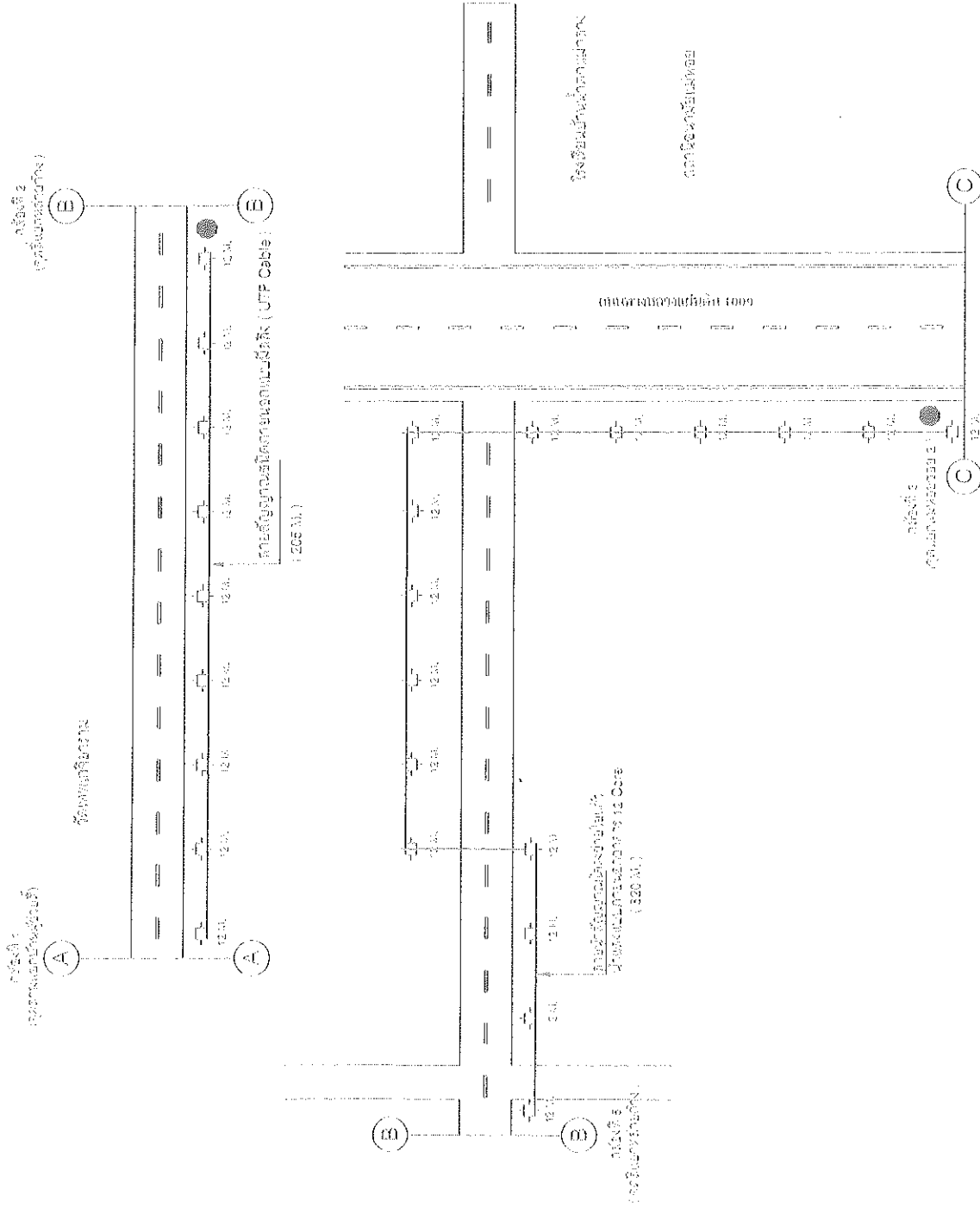
[illegible]

POLE 3 M.	6 2/3
POLE 2 M.	6 5/8

การดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม			
1. การรายงาน การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม : 1 Case การรายงานการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม : 21 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม			
การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (LUP Code)			205 ปี
การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (LUP Code)			2,700 ปี
การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (LUP Code)			2,700 ปี
การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (LUP Code)			2,700 ปี

[illegible]

แผนผังงานติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 7 จุด 7 กล้อง
หมู่ที่ 10 บ้านเมือย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ระยะทาง = 2,945 เมตร



ฉบับ : 1
วันที่ : 10/10/2561

แสดงแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

สถานที่ก่อสร้าง : 1
วันที่ : 10/10/2561

พื้นที่ : 10 ไร่ 10 งาน 10 ตารางวา
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

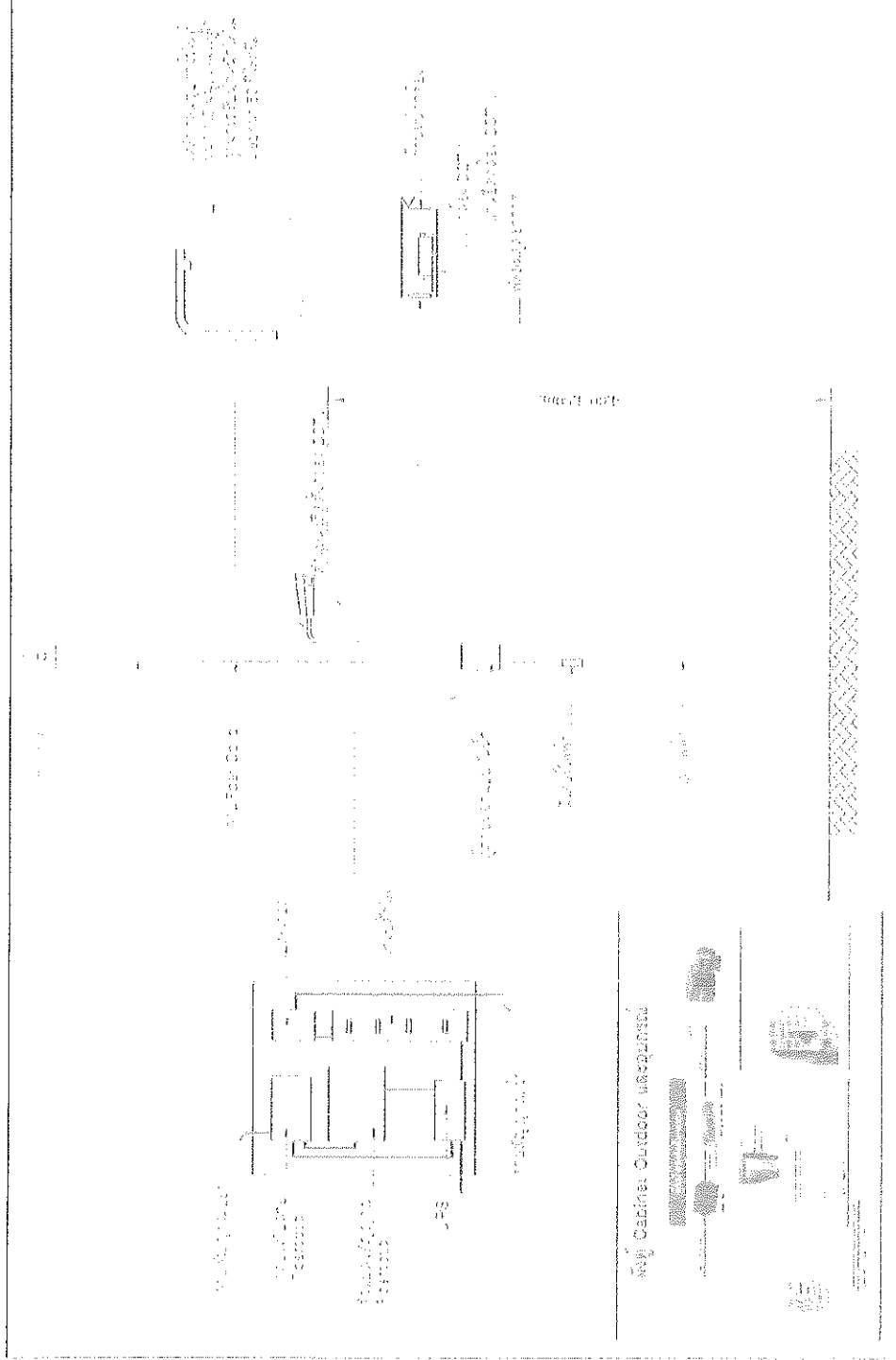
ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

ชื่อแบบ : 1
วันที่ : 10/10/2561

แผนผังงานติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 7 จุด 7 กล้อง
 หมู่ที่ 10 บ้านแม่ทอง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 ระยะทาง = 2,945 เมตร



	
แบบ :	กำหนดให้ติดตั้ง CCTV
แสดงแบบ :	แสดงให้เจ้าของ
สถานที่ก่อสร้าง :	หมู่ที่ 10 บ้านแม่ทอง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
เขียนแบบ :	(นายวิชาญ หักเคียว) วิศวกรโยธา
วิศวกร :	(นายวิชาญ หักเคียว) วิศวกรโยธา
ออกแบบ/ตรวจ :	
ตรวจสอบ :	(นายวิชาญ หักเคียว) วิศวกรโยธา
ให้แบบ :	(นายวิชาญ หักเคียว) วิศวกรโยธา
อนุมัติ :	(นายวิชาญ หักเคียว) วิศวกรโยธา
วันที่ :	
ชื่อ :	
ตำแหน่ง :	
ชื่อ :	
ตำแหน่ง :	

**แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลบ้านหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๒ ปี
๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นต้นไป
๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 - ๑) ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด, เครื่องบันทึกภาพ และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น NVR, ฮาร์ดดิส (หมั่นเปิดดูภาพจากกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพที่ส่งมามีความผิดปกติหรือไม่ เช่น สัญญาณภาพกล้องวงจรปิดมีปัญหา หรือสัญญาณภาพขาดหายบ้างหรือไม่)
 - ๒) ทำความสะอาดหน้าจอเลนส์ของกล้องวงจรปิด (หนึ่งในสาเหตุหลักที่ทำให้ภาพที่ได้จากกล้องวงจรปิดไม่ชัด มาจากการที่หน้าจอเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดไม่สะอาด หรือมีฝุ่นเกาะ จึงควรทำความสะอาดหน้าจอเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา) ถ้าเสียส่งซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์
 - ๓) ตรวจสอบสายสัญญาณที่ต่อเข้ากับกล้องวงจรปิด (สายสัญญาณกล้องวงจรปิดก็เป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ที่เราควรตรวจเช็คบ้างเป็นครั้งคราว เนื่องจากหากอุปกรณ์ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน อาจจะทำให้สายกรอบและเกิดการชำรุดได้ ถ้าสายขาดควรต่อสายโดยการเชื่อมต่อสายเข้าไปใหม่)
 - ๔) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟ (ควรตรวจเช็คการทำงานของเครื่องสำรองไฟหรือแบตเตอรี่ ว่ายังคงทำงานเป็นปกติหรือไม่ เนื่องจากอุปกรณ์จะต้องถูกใช้งาน (จ่ายไฟ) ตลอดเวลา และมีอายุการใช้งานค่อนข้างสั้น
 - ๕) ซ่อมแซมหรือจัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อให้กล้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

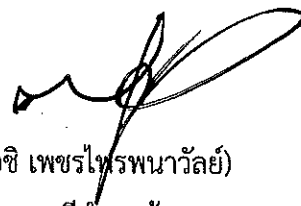
เทศบาลตำบลบ้านหลวง จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ ตามข้อ ๒ ต่อไป



(นายประธาน ปินตาดง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำโครงการ



(นายก่อชิ เพชรไพรพนาวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้อนุมัติโครงการ

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ : ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านแม่หอย ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๗ 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) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดย

บุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(นายก่อชิ เพชรไพรพนาวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้อนุมัติโครงการ