

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะของระบบราชอาณาจักร (ก่อนการรับฟัง)

 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นหลักการ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบเป็นหลักการจากคณะกรรมการของ _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บ้านผู้เช่าสามัญ หมู่ที่ ๙๓ ตำบลป่าบ้านหลวง อำเภอเมือง อังหันวัฒน์ใหม่ รวมวงเงินโครงการ ๕๘๗,๖๘๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๔๖,๐๐๔,๘๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ให้ดำเนินการป่ายังส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๔๖,๐๐๔,๘๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

รวมวงเงินโครงการ ๕๘๗,๖๘๐ บาท สำหรับจัดซื้อและติดตั้ง จ่ายเบ็ดเตล็ด สำหรับจัดซื้อและติดตั้ง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

การนี้ยังคงอยู่ระหว่างการตรวจสอบ หรืออาจมีที่ส่วนราชการอื่นประชากำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑.	กล้องวงจรปิดชนิดรีโมท แบบบูรณาการสำหรับติดตั้งภายในรั้วกาดความปลอดภัยทั่วไป ๔ ตัว	๔๒,๐๐๐.๐๐	๗
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๔ ช่อง	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑
๓.	อุปกรณ์รับสัญญาณแบบ POE (L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑
๔.	ตู้สาขาโทรศัพท์แบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อระบบอุปกรณ์แบบที่ ๓ (ขนาด ๓๖ บอร์ด)	๗๘,๐๐๐.๐๐	๑
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐VA	๒,๕๐๐.๐๐	๓
๖.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๕kVA	๕,๗๐๐.๐๐	๑
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์			๕๘๗,๖๘๐.๐๐

กรรมาธิการพัฒนาและประเมินคุณภาพของห้องเรียน

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	การสืบราชการพัสดุ	ราคารหัสอ้างอิง	จำนวน	วันเดือนปี	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)	บริษัท ไอ าร์ส์ เน็ตเวิร์ก จำกัด SUCCESS NETWORK	บริษัท ชิดช่อง โซลูชัน จำกัด https://th.irs-online.com/web/p/ether-net-media-converters/10777 m_mmc=TH-PLA-DS&A=-google- PLA_TH_TH_PMAX_ALL_-Catch+All_120+120+10+10+10 &matchtype=&&gad_sour ce=1&gclid=CjwKCAiAk tBhASEiwAcomy_144WQU fd7ed9FqAtMdHxNda+EP oubmodXj5pUcuuyv3tB5VJ d5eVPwT->oC-QsQAVD_BwE&gclid=Cjw ds	ราคานี้เป็นไปเพื่อรับซื้อขาย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ⁴ แล้ว			
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด ๔ ช่อง	บริษัท ไอ าร์ส์ เน็ตเวิร์ก จำกัด SUCCESS NETWORK	บริษัท ชิดช่อง โซลูชัน จำกัด https://www.advice.co.th/product/switching-hub/&1-port-poe/4port-bit-switting-hub-&port-ip-link-tl-rj45&port-4&poe	ราคานี้เป็นไปเพื่อรับซื้อขาย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ⁴ แล้ว	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๕๘๐.๐๐	๑๔,๘๖๔.๔๐

ລາຍການໃບລຸ່ມປະສົງ	ລາຍການ	ຈຳນວນ	ຈຳນວນເງິນຮວມ
ລຶບດັບ			
1. LED TV ໜົມດີເນື້ອຍງ່າວ່າ ແມ່ ນິ້າ	ຈຳນວນເງິນ	ຈຳນວນ	ຈຳນວນເງິນຮວມ
2. ຫຼືຫຼັກກັນເນື້າທີ່ກໍຕັ້ງເປັນປະກາຍອນ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
3. ແຜນຈະໄພແນບປ້ອງກັນການຮັດຈຳຈຳ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
4. ຮັບປັງໆໆກໍ່ສໍາຫັກກໍຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
5. ສາຍແຍກວຳນຳແນບກາຍອນຂາດກາຣ ໃນ Core	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
6. ສາຍນຳເຄີຍຫຼາຍຫຼືຕົດຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
7. ແຜນເນັດສໍາຫັກກໍຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
8. ບັດກີ ໑໐ ຂອງ ສາຫັກຫຼັກທີ່ກົດຕັ້ງກົດພາວໂຫຼວມພາວໂຫຼວມແລະອຸປະກອນ (ໝາງດ ລາວ ໃ)	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
9. ພຶດຍມ ສໍາຫັກກໍຕັ້ງກົດປ່ຽນຄວາມພົວຫວັດຮັດຊະບຸກຄົນ (ໝາງດ ລາວ ໃ)	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
10. Circuit Breaker No. 1	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
11. Main Circuit Breaker No. ໜົດ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
12. ປັ້ນໄພພິ້າ ສໍາຫັກກໍຕັ້ງປະກົດກາຍອນກາຍາກາຣ (Cabinet Outdoor)	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
13. ໜ້ອໄພ້ພາຫັນດີ Amp	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
14. ກໍລົງສໍາຫັກກໍຕັ້ງສາຍ່າຟ ທູນາດ ອົບນ ໄນ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
15. HDD ສໍາຫັກການປັບປຸງທີ່ມີ້ນ້ອຍກ່າວ ແລະ TB	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
16. Circuit Breaker ໬ນຳ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
17. ດາມຮັດຕັ້ງອຸປະກອນ	ເງິນ.ສັດ.0.00	0	0
	ຈຳນວນເງິນທີ່ໄປປັກຮົມອື່ນ ໑		
	ຈຳນວນເງິນໂຄຮະກາດ		
	ເງິນ.ສັດ.0.00		

ກ່ຽວຂ້ອງ

- ກາສືບປະກາດຕົວສັບປະກາດທີ່ວ່າທ່ອງຄລາເອງທີ່ກໍຕັ້ງເປັນການຕຳຫຼັງເປົ້າງອົງ ໂທຮະບູບເຄືອຂອບບໍ່
- ສໍາຫັກກໍຕັ້ງປະກາດປະຍາຍາພະຍຸຕີໃຫ້ກໍຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດກາຕົງກາດຕຳຫຼັງເປົ້າງອົງ ເພື່ອສົ່ງຈົມສະສົງສົມ (ເຖິງເລີນ ກາງທະກວາງທີ່ກໍຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດ)
- ການສືບປະກາດຕົວສັບປະກາດປະຍາຍາພະຍຸຕີໃຫ້ກໍຕັ້ງກົດຕັ້ງກົດກາຕົງກາດຕຳຫຼັງເປົ້າງອົງ ແລະສ່ວນທີ່ເປັນອຸປະກອນອື່ນ ໑ ໄທ້ຮັບປຸກເສີມຫຼຸດຕ່າມເມັກແຕ່ຮະຮາຍການ



เอกสารประกอบการประชุม
คณะกรรมการบริหาร และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านถู่อ่องสามัคคี หมู่ที่ ๒๑
ตำบลบ้านหลวง อําเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านภูริสาแมคคี หมู่ที่ ๒๑ 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 นายก่อชัย เพชรไพรพนาวัลย์

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายประstan ปันตาดง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เบอร์โทรศัพท์ ๐-๘๑๗๖-๔๔๗๖-๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๗,๗๕๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

(✓) เงินงบประมาณ (เงินงบประมาณรายจ่ายตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาก่อต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม	ตามกฎหมายท้องถิ่นทั้ง เพื่อเศรษฐกิจฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดนิคเครือข่าย 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 <u>ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ</u> <u>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัล</u> <u>เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ</u> <u>ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๐</u>	๑ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	✓	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคายield (บาท)	ราคารวม	ตามกฎหมายของประเทศไทย ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ ^{ฯลฯ} กระทรวงมหาดไทย	
					ใช่	ไม่
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๔	๑ ตัว	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	✓	
๔.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๒๙	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	✓	
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๖๓	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	✓	
๖.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ใช้คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๖๗	๑ เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	✓	
๗.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) (สีบรากจากร้านค้า จำนวน ๓ ร้านและจากเวปไซต์ ๑ เวปไซต์)	๓ ชุด	๔,๗๗๔.๔๐	๑๔,๓๓๔.๒๐		✓
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด ๕ ช่อง (สีบรากจากร้านค้า จำนวน ๓ ร้านและจากเวปไซต์ ๑ เวปไซต์)	๓ ชุด	๑,๔๕๐.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐		✓

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

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) หมู่ที่ ๒๑ บ้านกู่ย่อสามัคคี ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ ตัว หมู่ที่ ๘ บ้านพาหมอน เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๘ บ้านพาหมอน	๒๕๖๕
๗.๒ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ บ้านอ่างกาโน้อย หมู่ที่ ๑๗ จำนวน ๙ ตัว เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๑๗ บ้านอ่างกาโน้อย	๒๕๖๖
๗.๓ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๗ ตัว หมู่ที่ ๒๒ บ้านหนองหล่ม เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	หมู่ที่ ๒๒ บ้านหนองหล่ม	๒๕๖๕

๘.ปัญหา/อุปสรรค ในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำอุปกรณ์ครั้งนี้ เพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง จำนวน ๗ จุด

๙.ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดทำครั้งนี้

๙.๑ เพื่อใช้ในระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)

๑๐.เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดทำครั้งนี้กับบริษัท

เป็นไปตามนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง

๑๑.บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๑ ตำแหน่ง

๑๒.ลักษณะการจัดหา

() ขยายระบบเดิม (✓) จัดทำใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เอกสารณ์ไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจากอุปกรณ์บางรายการไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายก่อชัย เพชรพรรณวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้รายงาน

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ				
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านกู่ย่อสามัคคี หมู่ที่ ๒๑ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่			
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗			
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลบ้านหลวง			
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ ๒๑ บ้านกู่ย่อสามัคคี ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่			
วัตถุประสงค์	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อป้องปราบและเฝ้าระวัง จำนวน ๗ ชุด <input type="checkbox"/> เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ๖ ชุด <input type="checkbox"/> เพื่อการราชการ จำนวน ๖ ชุด <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ ป้องกันและแก้ไขปัญหาฯลฯ เสพติด จำนวน ๗ ชุด			
องค์ประกอบ <ol style="list-style-type: none"> ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๗ ชุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> IP จำนวน ๗ ชุด</td> <td><input type="checkbox"/> Analog จำนวน.....ชุด</td> <td><input type="checkbox"/> อื่น ๆจำนวน.....ชุด</td> </tr> </table> ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๗ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ๗ ชุด 		<input checked="" type="checkbox"/> IP จำนวน ๗ ชุด	<input type="checkbox"/> Analog จำนวน.....ชุด	<input type="checkbox"/> อื่น ๆจำนวน.....ชุด
<input checked="" type="checkbox"/> IP จำนวน ๗ ชุด	<input type="checkbox"/> Analog จำนวน.....ชุด	<input type="checkbox"/> อื่น ๆจำนวน.....ชุด		
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูล	ชื่อ – นามสกุล นายประisan พินดาดง โทรศัพท์ ๐-๕๓๐๓-๓๖๑๙ – ๑๙ ต่อ ๑๓ โทรสาร ๐-๕๓๑๑-๔๓๗๐ มือถือ ๐-๘๑๗๖-๔๔๗๖-๕ email.....			

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ๗ ชุด
ความละเอียดของภาพ	<input type="checkbox"/> ๒MP <input type="checkbox"/> ๓MP <input type="checkbox"/> ๕MP <input type="checkbox"/> ๘K <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
ระบบการบีบอัดภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> H. ๒๖๔ <input type="checkbox"/> H. ๒๖๕ <input checked="" type="checkbox"/> MPEG-๔ อื่น ๆ

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้อง สำหรับภายนอกอาคาร

- มาตรฐาน IP66 อื่น ๆ
- มาตรฐาน IP67

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน <input checked="" type="checkbox"/> อีน ๆ ตามคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรศัพท์มือถือ	
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	<input type="checkbox"/> ๒MP <input type="checkbox"/> ๓MP <input type="checkbox"/> ๕MP <input type="checkbox"/> ๘K <input checked="" type="checkbox"/> อีน ๆ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐X๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel	
อัตราความเร็วการบันทึก	<input type="checkbox"/> ๑๐ เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> ๑๕ เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> ๒๕ เฟรมต่อวินาที <input checked="" type="checkbox"/> อีน ๆ สามารถบันทึกภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า	

๑.๔ ระยะเวลา rับประกัน ๑ ปี ภายหลังการตรวจรับ อีน ๆ

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API รองรับ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภทจุดติดตั้ง (๑-๓)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	๔	๕	๑๙.๔๗๘๖๓	๙๘.๖๗๙๔๕๗	๑๙.๔๗๘๖๓	๙๘.๖๗๙๔๕๗
๒	๔	๕	๑๙.๔๗๘๖๓	๙๘.๖๗๙๔๕๗	๑๙.๔๗๘๖๓	๙๘.๖๗๙๔๕๗
๓	๔	๕	๑๙.๔๗๘๗๑	๙๘.๖๖๓๖๕	๑๙.๔๗๘๗๑	๙๘.๖๖๓๖๕
๔	๔	๕	๑๙.๔๗๘๓๕	๙๘.๖๖๑๓๙	๑๙.๔๗๘๓๕	๙๘.๖๖๑๓๙
๕	๔	๕	๑๙.๔๗๘๔๗	๙๘.๖๖๑๓๙	๑๙.๔๗๘๔๗	๙๘.๖๖๑๓๙
๖	๔	๕	๑๙.๔๗๘๔๗	๙๘.๖๖๑๓๙	๑๙.๔๗๘๔๗	๙๘.๖๖๑๓๙
๗	๔	๕	๑๙.๔๗๘๖๐	๙๘.๖๕๕๔๖	๑๙.๔๗๘๖๐	๙๘.๖๕๕๔๖

หมายเหตุ : *รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีออกหนี้รายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

เกณฑ์ราคาภาระและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรศัพท์มือถือ ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ชื่อลูกค้า Customer Name เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID ที่อยู่ Address	เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date การชำระเงิน - Credit Term ผู้ติดต่อ Contact Name	26/01/2567	ผู้รับงานขาย ฐานะ Salesman เบอร์โทรศัพท์ 099-415-6949 อีเมล thakorn.n@itrustnetwork.com
	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่	ผู้ติดต่อ Contact Name		หน้า Page
ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านกุ๊ดสามัคคี หมู่ที่ 21 Project Name				1/3

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 - แบบมุ่งมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) มีความละเอียดภาพ 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	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกแบบมีสิลิง (UTP Cable)	660	29.96	0.00	19,773.60
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 _____ ลงชื่อ Date _____		ผู้อำนวยการ _____ ลงชื่อ Date 26/01/2567
--	---	--



บริษัท ไอ ทรัสต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
382/44 หมู่ 1 ถนนกาญจนบุรี แขวงท่าขี้เหล็ก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10570
อุปกรณ์และ ชุดระบบวงจรปิด CCTV 0-1155-53010-23-2
email : info@itrustnetwork.com website : www.smarthomeasia.in.th

ใบเสนอราคา
Quotation

ต้นฉบับ/ Original
QT-256608134

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบลบ้านหลวง
Customer Name

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID

ที่อยู่ Address สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง
1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัด
เชียงใหม่ 50160 สำนักงานใหญ่

วันที่ Issue Date
การชำระเงิน - Credit Term
ผู้ติดต่อ Contact Name

ผู้ขาย Salesman
เบอร์ติดต่อ Contact No.
อีเมล E-Mail
เลขหน้า Page

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บ้านภูรือสารสีคี หมู่ที่ 21
Project Name

ลำดับ 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	แผงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าเบ่งกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 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	3	5,885.00	0.00	17,655.00
15	PD-000001241	ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	4	2,675.00	0.00	10,700.00
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)	2,790	38.71	0.00	108,000.90
20	PD-000001249	หม้อไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4	1,680.00	0.00	6,720.00

หมายเหตุ (Remark)
สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน
Total

ค่าติดตั้ง^{*}
Install

จำนวน加มูลค่าเพิ่ม^{*}
Value Added Tax

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น^{*}
Grand Total

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ Date _____



ผู้รับทราบลงนาม

ลงชื่อ Date _____

26/01/2567

ชื่อลูกค้า Customer Name เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date 26/01/2567	ผู้ขาย Salesman ธีกร Thitorn
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 thakorn.n@itrustnetwork.com
		หน้า Page 3/3

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านคุ้ยอสามัคคี หมู่ที่ 21
Project Name

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Pro. Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคารายหน่วย Unit price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
21	PD-000001245	กล่องสำหรับพักสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7	171.20	0.00	1,198.40
22	PD-000001246	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	8	224.70	0.00	1,797.60
23	PD-000001830	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	3	1,490.00	0.00	4,470.00
24	PD-000001696	Circuit Breaker 16A	3	990.00	0.00	2,970.00
25	PD-000001248	ค่าแรงติดตั้ง	1	25,303.70	0.00	25,303.70

ส่วนลดที่ได้รับจากการซื้อสินค้าทั้งหมด

หมายเหตุ (Remark)

สินค้ารับประกัน 1 ปี

รวมเป็นเงิน
Total

424,716.17

ค่าติดตั้ง
Install

25,303.70

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax

29,730.13

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
Grand Total

479,750.00

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ Date _____



ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ Date 26/01/2567



Quo.No. 2023-0104 Rev.00

Cus Code :

Attn : เทศบาลตำบลบ้านหลวง
 Bill to : สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง
 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อ.บางจาก อ.จอมทอง
 แขวงหัวเมืองใหม่ 50160

Tel :

From : พลนา ศิริชัยศรีโภคสุล
 Mobile : 084-111-7211
 e-mail : scnwmmax@gmail.com

Date : 26-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 แบบไข้ภายนอก	660 เมตร	32.00	21,120.00
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 สำหรับตู้สีเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์	1 ตัว	2,850.00	2,850.00
9 พัดลม สำหรับตู้สีเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์	1 ตัว	2,330.00	2,330.00
10 HDD สำหรับบันทึก ไม่น้อยกว่า 8TB	1 ลูก	14,390.00	14,390.00
11 แผงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 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 ถุงและกางเกงน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3 ตัว	5,100.00	15,300.00
15 ระบบไฟฟ้าจุดติดตั้งกางเกงวงจรปิด	4 จุด	920.00	3,680.00
16 ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้สีเดียวกับอุปกรณ์ภายนอก	3 จุด	510.00	1,530.00
17 เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	3 เครื่อง	2,300.00	6,900.00
18 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เมิน Lan 100/1000	3 เครื่อง	5,100.00	15,300.00
19 สาย fiber optic 12 core	2790 เมตร	40.00	111,600.00
20 หลอดไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4 ลูก	1,500.00	6,000.00
21 กฟลสำหรับพกสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7 กฟล	150.00	1,050.00
22 แฟ้มเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	8 จุด	150.00	1,200.00
23 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	3 ตัว	1,550.00	4,650.00
25 Circuit Breaker 16A	6 ตัว	1,100.00	6,600.00
25 ค่าแรงติดตั้ง	1 งาน	40,000.00	40,000.00
Condition :		Sub Total :	500,280.00
Payment : 100% หลังส่งมอบงาน		Vat 7 % :	35,019.60
Warrant : 1 ปี		Grand Total :	535,299.60
Lead Time : 10 วัน			
Price validity : 30 วัน			

ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านกรุงส่อสารัช หมู่ที่ 21

MR.PATTANA SIRICHAIKEEREKOSOL
SALE ENGINEER MANAGER

Quotation

ใบเสนอราคา

ฉบับบัน / Original

QT-202310012

ชื่อลูกค้า Customer Name	เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date	: 26/01/2567	พนักงานขาย : ณัฐกร Salesman
เลขที่ผู้เสียภาษี (สำเนาถูกต้องให้เห็น)	(สำเนาถูกต้องให้เห็น)	การชำระเงิน : - Credit Term		เบอร์ติดต่อ : 0830796223 Contact No.
ที่อยู่ Address	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหลวง 1 หมู่ที่ 20 ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160	ผู้ติดต่อ : Contact Name		อีเมล : napat@seed-soft.com
ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด บ้านญี่ปุ่น หมู่ที่ 21				

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1	24,500.00	0.00	24,500.00
2	กล้องโดรนกันสะเทือนปิดชัตเตอร์ ความละเอียด 2MP	7	23,500.00	0.00	164,500.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	17,000.00	0.00	17,000.00
4	ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 36 U)	1	22,000.00	0.00	22,000.00
5	สายนำสัญญาณข้อมูลนอกแบบมีสิลิง (UTP Cable)	660	43.00	0.00	28,380.00
6	จอแสดงผล LED ขนาด 42 นิ้ว	1	24,000.00	0.00	24,000.00
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	1	8,600.00	0.00	8,600.00
8	ปลั๊ก 12 ช่อง สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	3,200.00	0.00	3,200.00
9	พัดลม สำหรับตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์	1	3,200.00	0.00	3,200.00
10	HDD สำหรับการบันทึก ไปน้อยกว่า 8TB	1	18,000.00	0.00	18,000.00
11	แพงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าป้องกันการลัดวงจรไม่น้อยกว่า 6 ช่อง	1	1,700.00	0.00	1,700.00
12	Main Circuit Breaker No.32	1	1,200.00	0.00	1,200.00
13	Circuit Breaker No.16	1	400.00	0.00	400.00
14	ตู้และกล่องทับป้ายสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3	7,200.00	0.00	21,600.00
15	ระบบไฟฟ้าอุดติดตั้งกล้องวงจรปิด	4	1,350.00	0.00	5,400.00
16	ปลั๊กไฟฟ้า สำหรับตู้จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	3	700.00	0.00	2,100.00
17	เครื่องสำรองไฟขนาด 800VA	3	2,900.00	0.00	8,700.00
18	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber เป็น Lan 100/1000	3	7,600.00	0.00	22,800.00
19	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร(สาย fiber optic 12 core)	2,790	60.00	0.00	167,400.00
20	หน่วยไฟฟ้าขนาด 5 Amp	4	2,400.00	0.00	9,600.00
21	กล่องสำหรับพัสดุสายไฟ ขนาด 6x6 นิ้ว	7	260.00	0.00	1,820.00
22	แผ่นเพลสสำหรับงานติดตั้งกล้อง	8	200.00	0.00	1,600.00
23	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 5 ช่อง	3	2,200.00	0.00	6,600.00
24	Circuit Breaker 16A	3	1,000.00	0.00	3,000.00
25	ค่าแรงติดตั้ง	1	65,000.00	0.00	65,000.00

Quotation

ใบเสนอราคา

ฉบับบัน / Original

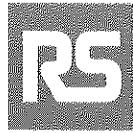
QT-202310012

ชื่อลูกค้า Customer Name	เทศบาลตำบลบ้านหลวง	วันที่ Issue Date	26/01/2567	พนักงานขาย Salesman	ณัฐกฤต
เลขที่ผู้เสียภาษี (ลูกบัญชี) Tax ID	(ลูกบัญชี)	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
ชื่อโปรเจ็ค Project Name					โครงการติดตั้งกล้อง วงจรปิด บ้านญ่าร่อง หมู่ที่ 21

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

จำนวนเต็ม Amount	หักแสบเชิดหนึ่นหักพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน Subtotal	632,300.00
		หักส่วนลดพิเศษ Special Discount	0.00
		ยอดรวมหลังหักส่วนลด After Discount	632,300.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	44,261.00
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total	676,561.00

ผู้อุบัติชื่อ / Customer Signature วันที่ / Date _____	 SEEDSOFT SOLUTION COMPANY LIMITED	ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature วันที่ / Date _____ 26/01/2567 _____
---	--	--

O
MPN

ຄົນຫາດ້ວຍຄຳສໍາຄັງຫຼືອໜ້າສິນຄ້າ / 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



StarTech.com RJ45 to SC Media Converter

ເນັດຈີນຂອງເກມບໍລິສັດ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຫຍ້ວ່າ ບໍລິສັດ ເຊັ່ນ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຫຍ້ວ່າ ພົມມະນຸຍາ ເຊັ່ນ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຫຍ້ວ່າ ພົມມະນຸຍາ ເຊັ່ນ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຫຍ້ວ່າ

1

+ Units

[View Product Details](#)

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



នក្ខាត់ក្រុងតួអ៊ីស្ស

បានចូលរួមជាអ្នករើសរាយពីក្រុងតួអ៊ីស្ស



ទូរសព្ទ +855 12 988 888

សាខាបាលា / សាខាបឹងកេង



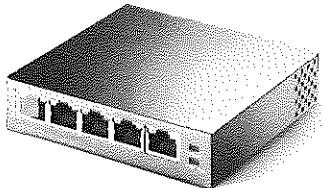
សាខាបាលា / សាខាបឹងកេង

VISA



សាខាបាលា / សាខាបឹងកេង

PT Componentlife Co., Ltd (Head Office) 100-1000, Avenue 10, 10th floor, Unit 1001-1004, 10th floor, 10th floor, 10th floor
(Vad 4), Klongtoey Plaza, Watthana, Bangkok, Thailand 10110



◎ 3.6 หมื่น

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

ราคาห้าร้าน **1,590.-**

1,550.- ไม่รวม 40.-

ประกัน LT. ① 20 วัน ①

ราคาไม่รวมภาษีอากร

เงื่อนไขการรับประกัน

1. บ.ก. - 15 ก.ว. 67

EASY
E-Receipt



ใช้เงิน ลดหย่อนเพิ่ม

50,000

รับเงินคืนคุณส่วน

17,500

Advice |

ดูเงื่อนไขการจัดส่ง >

[ดูเงื่อนไขการจัดส่ง](#) [ดูรายละเอียดสินค้า](#)

Chat & Shop

ดูรายละเอียดสินค้า

ดูเงื่อนไขการจัดส่ง



เราขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้ซื้อสินค้าในจำนวนที่มากเกินไป หรือซื้อสินค้าในจำนวนที่ไม่สามารถจัดส่งได้ กรณีที่สินค้ามีจำนวนจำกัด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์จะดำเนินการจัดส่งสินค้าในจำนวนที่จำกัด

[ดูรายละเอียดสินค้า](#) [ดูเงื่อนไขการจัดส่ง](#)

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

ประทับ LT. ① 20 DAY กำรันตี 20 วัน ①

Chat & Shop

 Chat on Facebook  Add LINE@

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

 ดูเพจนี้ในการจัดส่ง >

[ดูเพจนี้ในการจัดส่ง >](#) [ดูเพจนี้ในการจัดส่ง >](#)



1 บ.ก. ~ 16 บ.ว. 87
EASY
Receipt
พิมพ์ง่าย ลดหย่อนภาษี
50.000
รับเงินคืน 50%
17,500

รายละเอียดสินค้า ศูนย์สมบัติ ลิงก์ที่เกี่ยวข้อง

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 ≥ 58W, a priority will be arranged among the PoE ports, then the system will cut off the power of the lowest-priority port.

การติดต่อผู้ดูแลระบบและสนับสนุนทางเทคนิค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัทฯ



Advice

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.

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

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง



รายละเอียดเพิ่มเติม



ดาวน์โหลด Datasheet



วิธีการใช้งานง่าย

ฝึกหัดการตั้งค่าเบื้องต้น

ชำระเงินง่าย หลากหลายช่องทาง



บัตรเครดิต



QR Code



บัญชีธนาคาร



ธนาคาร / ATM



แอปพลิเคชันบัตรเครดิต



แอปเปิล Macbook



สมาร์ทโฟน
2-5 ล้านบาท



บัญชีธนาคาร
ที่



บัญชีธนาคาร
สาขาใกล้บ้าน



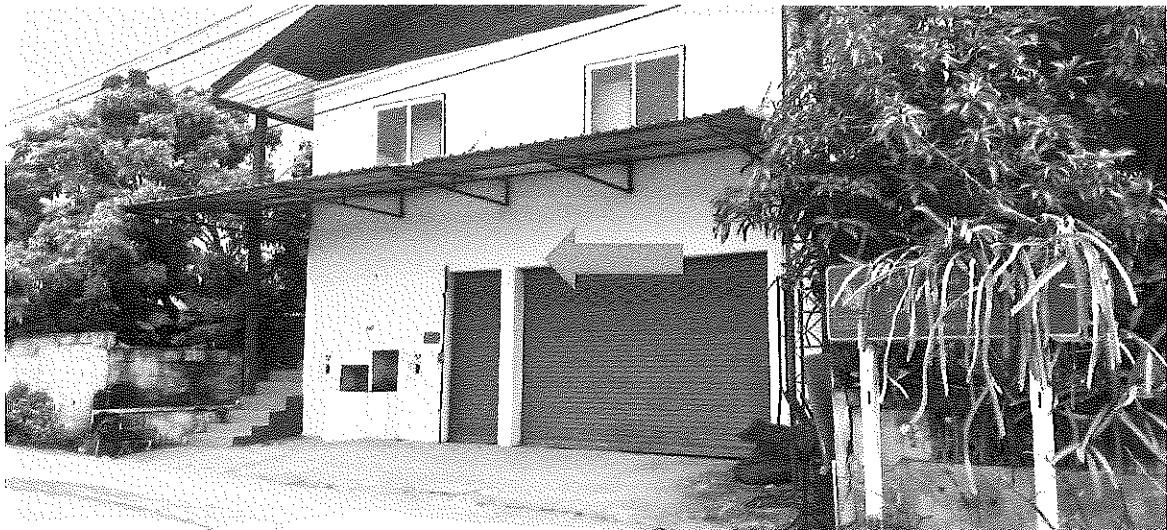
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

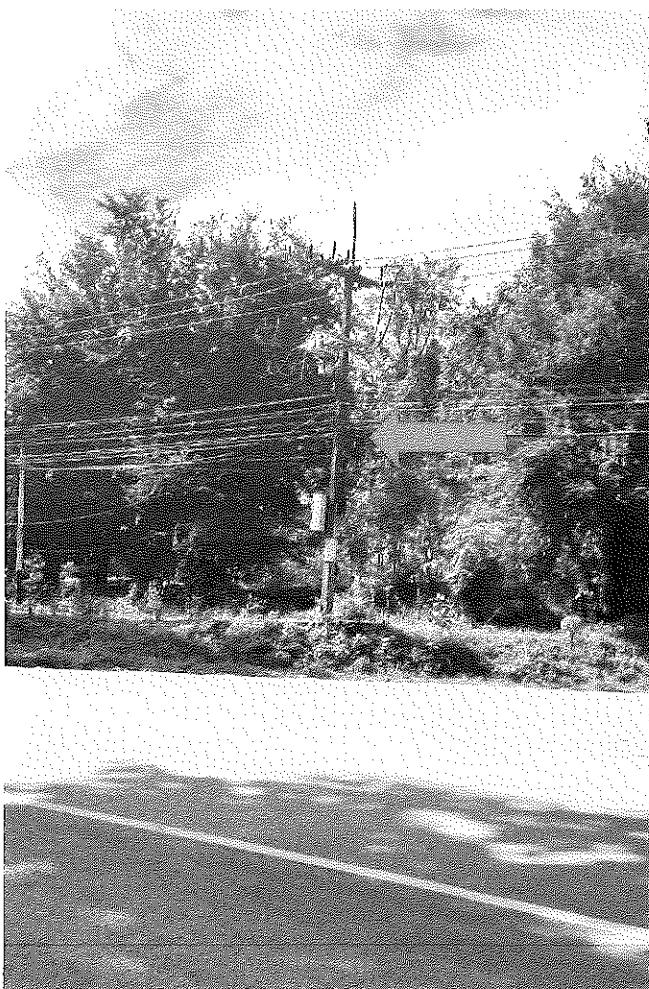


ภาพตำแหน่งเส้าไฟฟ้าของอนุญาตติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านกู่ช่องสามัคคี หมู่ที่ ๒๑
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้งตัวเครื่อง หอประชุม หมู่ที่ ๒๑
พิกัด ๗๙.๔๗๖๗๘ , ๙๘.๖๖๐๔๗

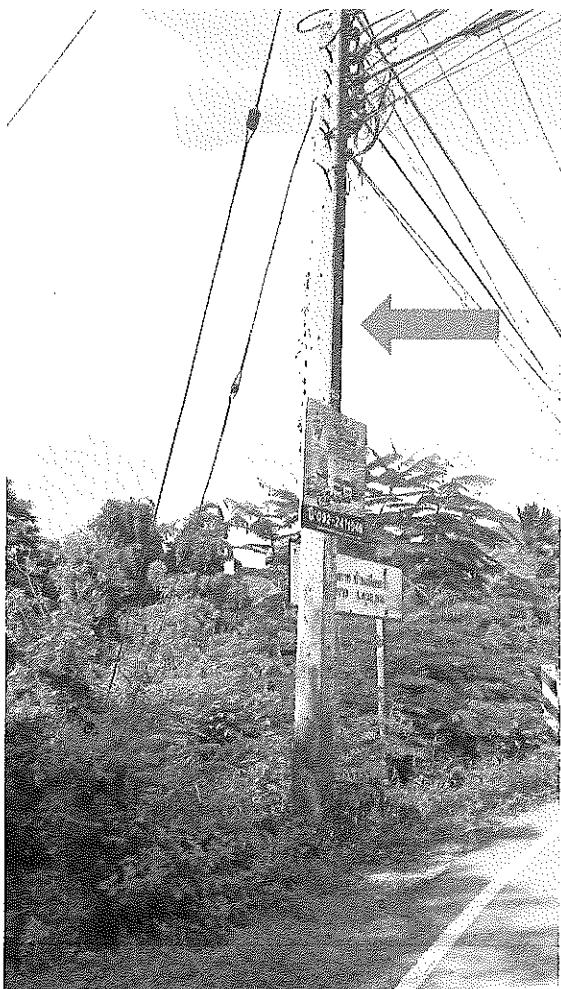


จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๑ - ๒ ติดตั้งกล้อง ๒ ตัว
พิกัด ๗๙.๔๗๘๖๓ , ๙๘.๖๗๒๕๗



ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าของนูญาตติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านกรุงร่องสามัคคี หมู่ที่ ๒๑
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๓ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๗๙.๔๗๘๑๑ , ๙๘.๖๖๓๖๕



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๔ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๗๙.๔๗๕๓๕ , ๙๘.๖๖๑๓๙

ภาพตำแหน่งเสาไฟฟ้าขอนุมາตติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านถู่ช่อสามัคคี หมู่ที่ ๒๑
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๕ - ๖ ติดตั้งกล้อง ๒ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๗๕๕๗ , ๙๘.๖๖๑๓๙



จุดติดตั้ง CCTV. จุดที่ ๗ ติดตั้งกล้อง ๑ ตัว
พิกัด ๑๘.๔๗๙๖๐ , ๙๘.๖๕๕๕๖

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านก่อสร้างบ้านคุณ พญี แก้ว ตำบลบ้านหลวง
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่





卷之三

20

卷之三

THE BIBLE

卷之三

၁၃၂

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

20

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

97-3618, 47363N 93-37257E
2001 1 0002 2

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三



కుమార శివానంద గుత్తా

卷之三

卷之三

พุทธศักราช ๒๑ ๔๗ ปี วัดไชยวัฒนาราม ที่ ๙ ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

卷之三

1

(प्राचीन विजयी)
विजयेन्द्रिय

ج

卷之三

卷之三

• 634 •

10

卷之三

卷之三

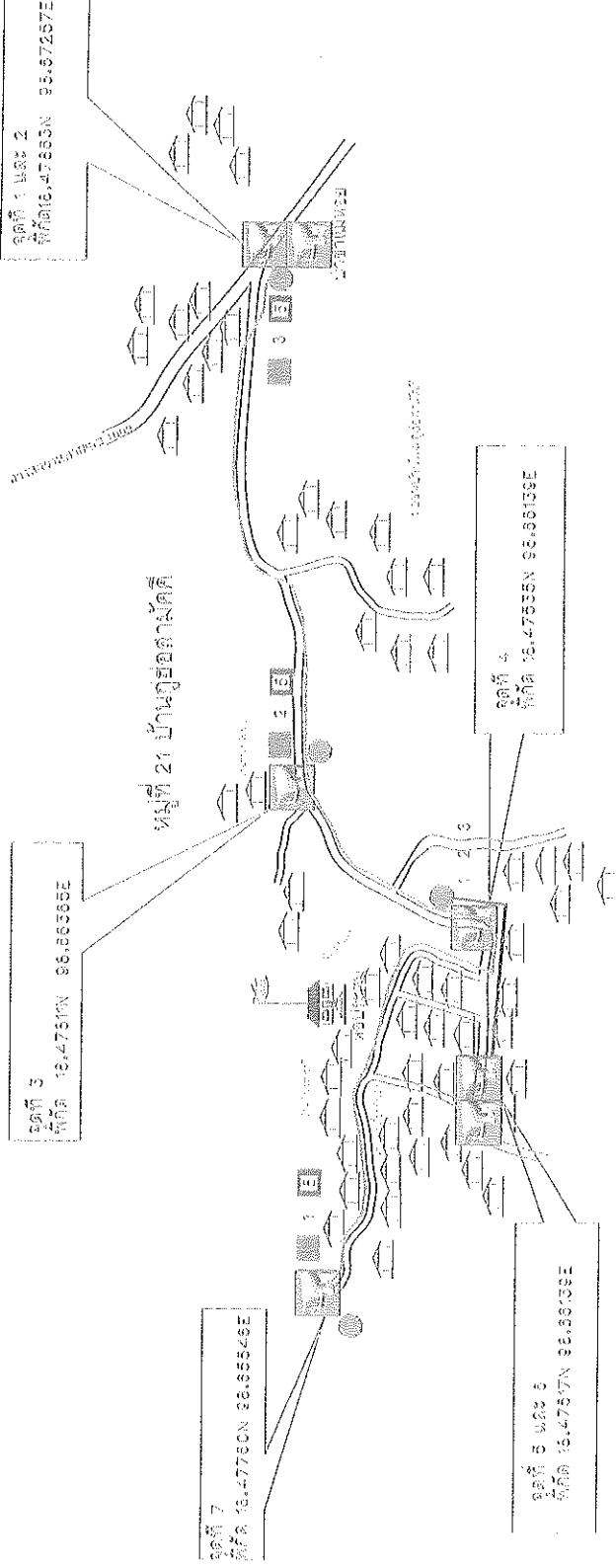
100

卷之三

卷之三

卷之三

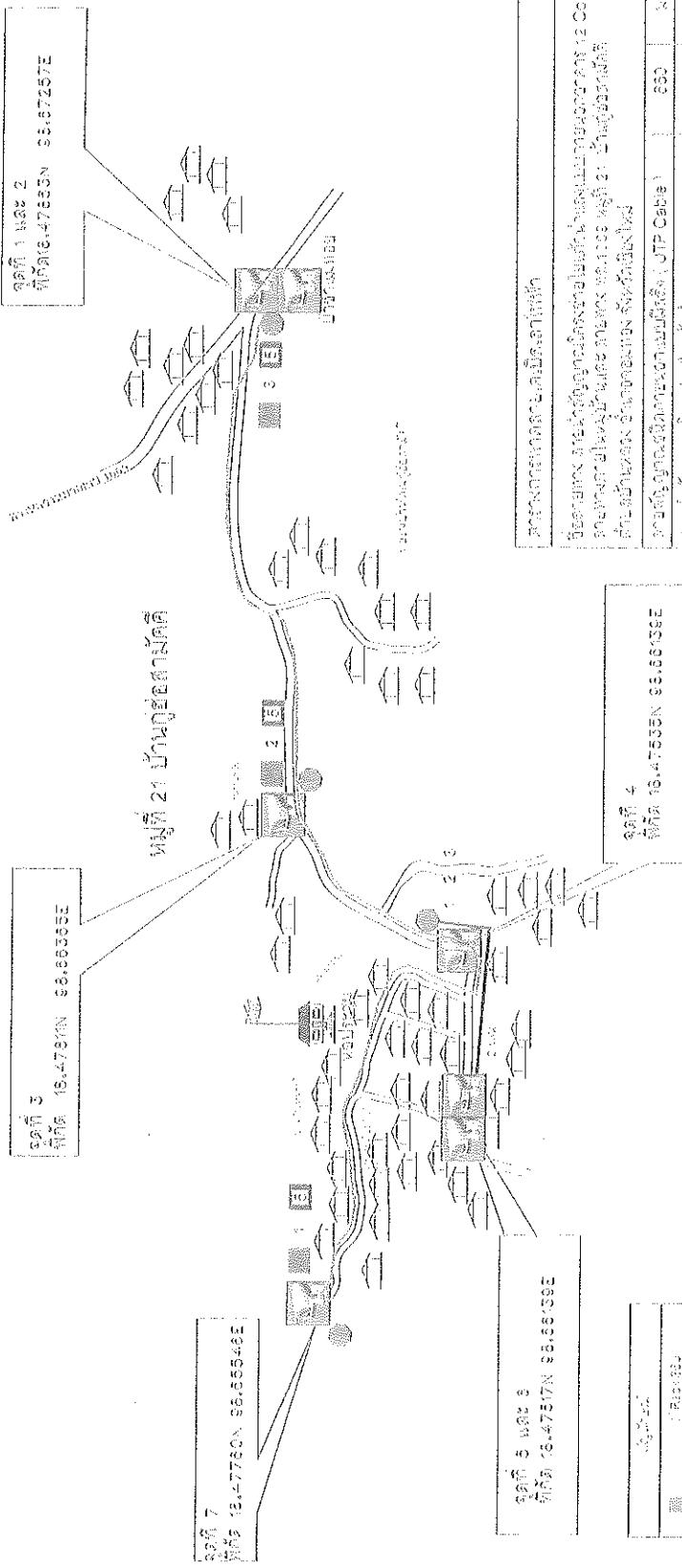
卷之三



ສະຖານະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ເອກະພາບ ປະຊາທິປະໄຕ ທີ່ມະນູນ ປະຊາຊົນລາວ
ຄະນະ ຂອງ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ໃຫຍ່ ຂອງ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ໂຮງໝາຍ ຖະໜານ = 3,450 ໝົມ



ລາຍລະອຽດ:	ລາຍລະອຽດການຕື່ບັດ CCTV
ເອກະພາບ:	ອາກະນາຄານ ພະຍາດຕະລາງ ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ
ສາທາລະນະ:	ບໍລິສັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ
ເວລາ:	()
ເວລາ:	ເວລາ 1 ໂອດ 2 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 2 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 3 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 4 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 5 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 6 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 7 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 8 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 9 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 10 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 11 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E
ເວລາ:	ເວລາ 12 ຊັບຕະ 47.655N 96.87257E



ລາຍລະອຽດ:	ລາຍລະອຽດການຕື່ບັດ
ເອກະພາບ:	ອາກະນາຄານ ພະຍາດຕະລາງ
ພະຍາດຕະລາງ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ
ສາທາລະນະ:	ບໍລິສັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສາທາລະນະ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ

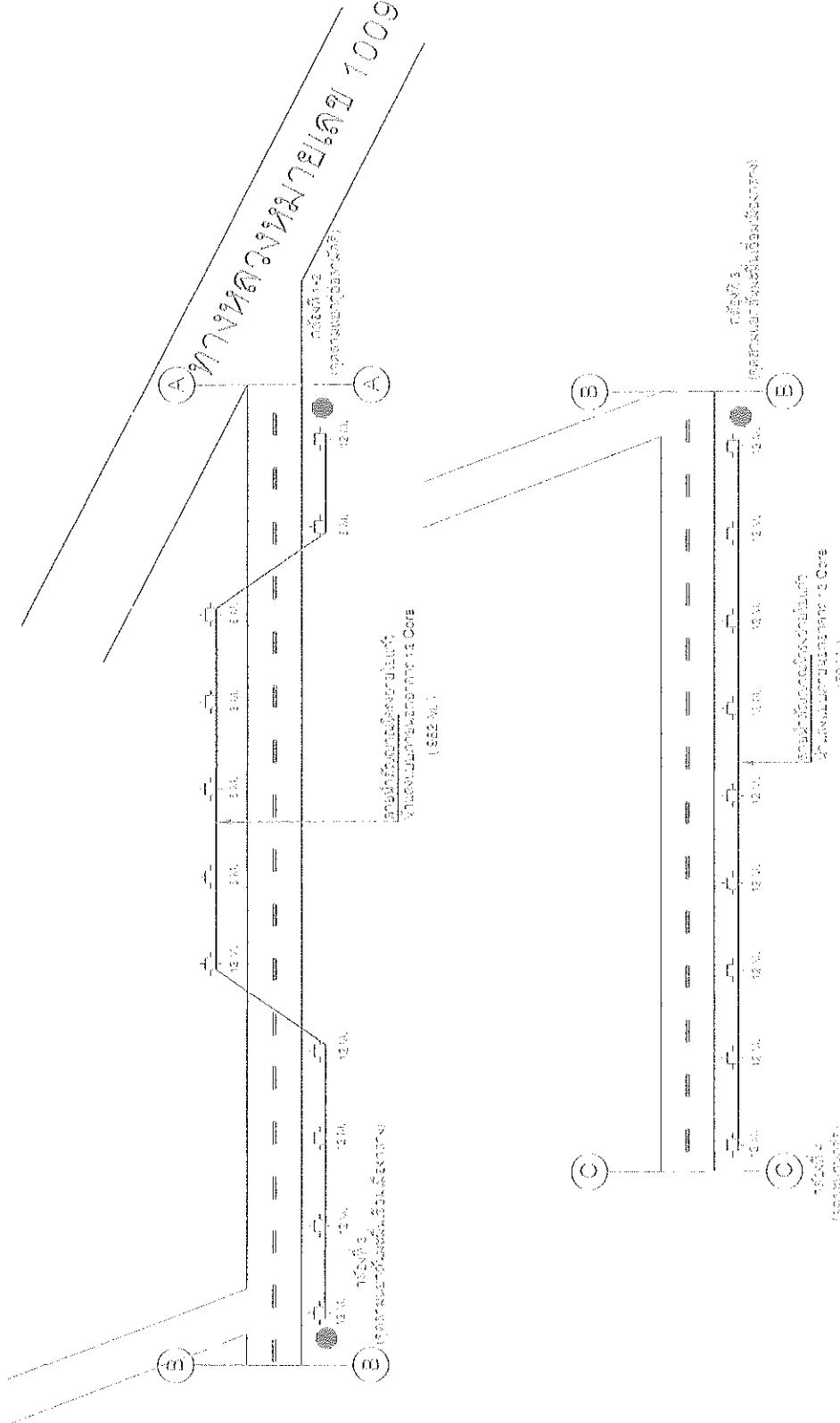
ລາຍລະອຽດ:	ລາຍລະອຽດການຕື່ບັດ
ເອກະພາບ:	ອາກະນາຄານ ພະຍາດຕະລາງ
ພະຍາດຕະລາງ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ
ສາທາລະນະ:	ບໍລິສັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສາທາລະນະ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ

ລາຍລະອຽດ:	ລາຍລະອຽດການຕື່ບັດ
ເອກະພາບ:	ອາກະນາຄານ ພະຍາດຕະລາງ
ພະຍາດຕະລາງ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ
ສາທາລະນະ:	ບໍລິສັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສາທາລະນະ:	ພະຍາດຕະລາງ ສະບັບ

ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល និងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ខេត្តកំពង់ចាម បានបញ្ជាក់ថា ពេលវេលាដែល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ខេត្តកំពង់ចាម បានបង្កើតក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍ នៅថ្ងៃទី ៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៩
និងបានចូលរួម នៅក្នុងក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍ នៅថ្ងៃទី ៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៩



ឈ្មោះ :	នាយកដ្ឋាននគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
អាសយដ្ឋាន :	បន្ទប់នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍ ផ្លូវលេខ ៣៧ បឹងកេង ភ្នំពេញ
ទំនាក់ទំនង :	លេខ ២១ ផ្លូវលេខ ៣៧ បឹងកេង ភ្នំពេញ នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ឈ្មោះ :	សារិយ សារិយ នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ឈ្មោះ :	សារិយ សារិយ នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ឈ្មោះ :	សារិយ សារិយ នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ឈ្មោះ :	សារិយ សារិយ នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍
ឈ្មោះ :	សារិយ សារិយ នគរបាល នគរបាល ក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍន៍



ឧបត្ថម្ភរាជធានីភ្នំពេញ ចំណាំទី 5 ផ្លូវ 7 លក្ខណៈ
ទី 21 សង្កាត់ ឃើញ ភ្នំពេញ បានការរំលែក នៅតំបន់ភ្នំពេញ
ខែ កុម្ភ ឆ្នាំ ២០១៦ នៅម៉ោង ៩:៣០ នាទី ៣, ៤៥០ ប៊ូរណ៍



ផ្លូវ :	វិភាគផ្ទាល់ខ្លួន CCTV		
អាសយដ្ឋាន :	ផ្ទាល់ខ្លួនរាជធានីភ្នំពេញ ចំណាំទី 5 ផ្លូវ 7 លក្ខណៈ ភ្នំពេញ បានការរំលែក នៅតំបន់ភ្នំពេញ		
សារពិនិត្យ :	បានការរំលែករៀបចំការណ៍ បានរៀបចំ ការិយាល័យ និងប្រើប្រាស់ សារពិនិត្យជាផលការ នៃការរំលែក នៅតំបន់ភ្នំពេញ		
ការចាប់ផ្តើម:	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
គ្មាន់ :	<p>D (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>D (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>D (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>ផ្ទាល់ខ្លួន (Private)</p> <p>C (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		
ការបង់ប្រាក់ :	<p>D (ផ្ទាល់ខ្លួន ការិយាល័យ)</p>		

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านถู่ส่องสามัคคี หมู่ที่ ๒๑
ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลบ้านหลวง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๒ ปี
๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป
๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 - ๑) ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด, เครื่องบันทึกภาพ และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น NVR, าร์ดดิส (ที่มีการเปิดดูภาพจากกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพที่ส่งมามีความผิดปกติหรือไม่ เช่น สัญญาณภาพกล้องวงจรปิดมีปัญหา หรือสัญญาณภาพขาดหายบ้างหรือไม่)
 - ๒) ทำความสะอาดหน้าเลนส์ของกล้องวงจรปิด (หนังในสาเหตุหลักที่ทำให้ภาพที่ได้จากการกล้องวงจรปิดไม่ชัด มาจากการที่หน้าเลนส์หรือหน้ากากล้องวงจรปิดไม่สะอาด หรือมีฝุ่นเกาะ จึงควรทำความสะอาดหน้าเลนส์หรือหน้ากากล้องวงจรปิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา) ถ้าเสียส่งซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์
 - ๓) ตรวจสอบสายสัญญาณที่ต่อเข้ากับกล้องวงจรปิด (สายสัญญาณกล้องวงจรปิดก็เป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ที่เราควรตรวจสอบเป็นครั้งคราว เนื่องจากหากอุปกรณ์ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน อาจจะทำให้สายกรอบและเกิดการชำรุดได้ ถ้าสายขาดควรต่อสายโดยการเชื่อมต่อสายเข้าไปใหม่)
 - ๔) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟ (ควรตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟหรือแบตเตอรี่ ว่ายังคงทำงานเป็นปกติหรือไม่ เนื่องจากอุปกรณ์จะต้องถูกใช้งาน (จ่ายไฟ) ตลอดเวลา และมีอายุการใช้งานค่อนข้างสั้น)
 - ๕) ซ่อมแซมหรือจัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อให้กล้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

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


(นายประisan ปันตาดง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำโครงการ


(นายก่อชัย เพชรพนาวัลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง
ผู้อนุมัติโครงการ

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ : ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บ้านภู่ช่องสามมัคคี หมู่ที่ ๒๑ ตำบลบ้านหลวง
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๗ จุด

๒. จุดติดตั้ง

ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด
เนื่องจาก.....

.....
.....
.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

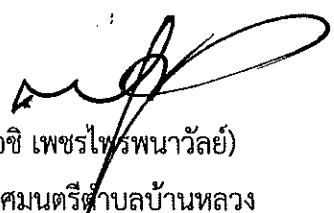
สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

มีการทำประขาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง


(นายก่อชัย เพชรไพรพนาวัลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านหลวง

ผู้อนุมัติโครงการ