

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๒,๗๔๑,๑๖๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
 ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑,๐๙๒,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
 ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองต้นเปา

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อ หน่วยงาน ที่ประกาศกำหนด เกณฑ์)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับ ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและอื่นๆ	ข้อ ๔ (CCTV)	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๓๒	๗๐๔,๐๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	ข้อ ๑๒ (CCTV)	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ (ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์)	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑	๑๘,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA	ข้อ ๖๕ (ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์)	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑	๓๒,๐๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ SFP	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้ ยี่ห้อ Ruijie รุ่น RG-S๖๑๒๐-๒๐XS๔VS๒QXS	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิชาเรีย คอนเนคชั่น แอนด์ เซอร์วิส ยี่ห้อ Cisco รุ่น BUSINESS ๓๕๐-๒๔XS	บริษัท จี-เน็ต เนทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด ยี่ห้อ PLANET รุ่น XGS๓-๒๔๒๔๒	http://www.ruijie-networks.net/product/๒๔/controller-%E0%B๘%A๓%E๐%B๘%B๘%E๐%B๘%๘๘%E๐%B๘%๘๘-rs-๖๑๒๐-	๕๐,๗๐๐.๐๐	๑	๕๐,๗๐๐.๐๐	ราคาในเว็บไซต์ เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๕๐,๗๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๗๐๐.๐๐				
๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้ ยี่ห้อ D-LINK รุ่น DIS-๑๐๐G-๕PSW	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิชาเรีย คอนเนคชั่น แอนด์ เซอร์วิส ยี่ห้อ ATOP รุ่น EHGS๗๓๐๖	บริษัท จี-เน็ต เนทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด ยี่ห้อ LINKรุ่น PS-๓๑๔๐	https://quiznet.co.th/product/dis-๑๐๐g-๕psw/	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๔	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	ราคาในเว็บไซต์ เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๔๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๒๑๘,๗๐๐.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๑,๐๙๒,๗๐๐.๐๐	

งานที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๔	๑๖,๘๐๐.๐๐
๒	สาย LC - LC Patch Cord	๓๕๐.๐๐	๑๔	๔,๙๐๐.๐๐
๓	SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๔	๑๖,๘๐๐.๐๐
๔	สาย LC Pigtail	๙๐.๐๐	๑๔	๑,๒๖๐.๐๐
๕	ตู้เหล็กกันน้ำแบบภายนอกอาคาร	๖,๔๐๐.๐๐	๑๔	๘๙,๖๐๐.๐๐
๖	ชุดพัดลมระบายอากาศ ๑x ๔"	๕๕๐.๐๐	๑๔	๗,๗๐๐.๐๐
๗	บาร์กราวด์	๒๘๐.๐๐	๑๔	๓,๙๒๐.๐๐
๘	ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	๒๗๐.๐๐	๑๔	๓,๗๘๐.๐๐
๙	อุปกรณ์รางไฟป้องกันไฟกระชาก	๒,๒๕๐.๐๐	๑๔	๓๑,๕๐๐.๐๐
๑๐	ระบบสายดินสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	๑,๐๐๐.๐๐	๑๔	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๑	ระบบไฟฟ้าหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	๔,๕๐๐.๐๐	๑๔	๖๓,๐๐๐.๐๐
๑๒	แผงรวมและกระจายสายใยแก้ว	๕,๕๐๐.๐๐	๑	๕,๕๐๐.๐๐
๑๓	แผงต่อสาย ๓ SC Snap-In Adapter Plate	๓๔๐.๐๐	๓	๑,๐๒๐.๐๐
๑๔	ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	๒๗๐.๐๐	๑	๒๗๐.๐๐
๑๕	สาย LC Pigtail	๙๐.๐๐	๑๔	๑,๒๖๐.๐๐
๑๖	ถาดยึดชนิด ๔ ด้าน	๑,๔๐๐.๐๐	๑	๑,๔๐๐.๐๐
๑๗	อุปกรณ์ควบคุมและจ่ายไฟฟ้าผ่านระบบเครือข่าย	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑	๒๓,๐๐๐.๐๐
๑๙	งานระบบไฟฟ้าสำหรับจอภาพ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	๑,๘๐๐.๐๐	๑	๑,๘๐๐.๐๐
๒๐	งานระบบสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อเครื่องบันทึกภาพ	๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๐๐๐.๐๐
๒๑	ขายึดจอภาพ	๒,๔๐๐.๐๐	๑	๒,๔๐๐.๐๐
๒๒	เสาเหล็กกัลวานไนซ์	๗,๐๐๐.๐๐	๑๖	๑๑๒,๐๐๐.๐๐
๒๓	ขาเหล็กจับยึดกล้องวงจรปิด	๑,๔๐๐.๐๐	๓๒	๔๔,๘๐๐.๐๐
๒๔	กล่องยึดกล้องวงจรปิด (Junction Box)	๘๐๐.๐๐	๓๒	๒๕,๖๐๐.๐๐
๒๕	ท่ออ่อนกันน้ำ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๒,๕๐๐.๐๐	๑๔	๓๕,๐๐๐.๐๐
๒๖	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ คอร์	๘๐.๐๐	๒,๑๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐
๒๗	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ คอร์	๕๘.๐๐	๑,๘๐๐	๑๐๔,๔๐๐.๐๐
๒๘	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ คอร์	๕๐.๐๐	๖,๑๐๐	๓๐๕,๐๐๐.๐๐
๒๙	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ คอร์	๔๒.๐๐	๔,๕๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐
๓๐	สายสัญญาณ UTP Cat6 ชนิดภายนอกอาคาร	๓๕.๐๐	๓๕๐	๑๒,๒๕๐.๐๐
๓๑	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง แบบที่ ๑	๒,๖๐๐.๐๐	๕	๑๓,๐๐๐.๐๐
๓๒	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง แบบที่ ๒	๑,๙๕๐.๐๐	๑๐	๑๙,๕๐๐.๐๐

วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๓๓	อุปกรณ์ในการเดินสายยึดโยงสายใยแก้วนำแสงและสาย UTP บนเสาไฟฟ้า	๖๖,๐๐๐.๐๐	๑	๖๖,๐๐๐.๐๐
๓๔	สายไฟ IEC๐๑ พร้อมอุปกรณ์ยึดโยงบนเสาไฟฟ้า	๑๑๕.๐๐	๘๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐
๓๕	งานทดสอบระบบและจัดการระบบ	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๓๖	งานเจาะท่อลอดระบบคอมพิวเตอร์	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	๑	๑๔๕,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑,๖๔๘,๔๖๐.๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๒,๗๔๑,๑๖๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วน เทศบาลเมืองต้นเปา

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ จำสัตรีประสิทธิ์ บัวแก้ว
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายธนภุต แจ่มสกุล
โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๓๘๐๔๘-๙, ๐๘๕-๑๐๖๕๕๔๔

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๗๔๑,๑๖๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ
☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและอื่นๆ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ (หน้าที่ ๓ ข้อ ๔)	๓๒ ชุด	๒๒,๐๐๐	๗๐๔,๐๐๐	✓	
๔.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder แบบ ๓๒ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ (หน้าที่ ๑๐ ข้อ ๑๒)	๑ เครื่อง	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	✓	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
๔.๓ ผู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ (หน้าที่ ๑๖ ข้อ ๒๘)	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	✓	
๔.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ (หน้าที่ ๒๗ ข้อ ๖๕)	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	✓	
๔.๕ อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ SFP - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง - เป็นอุปกรณ์ที่มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ ๑๐๐/๑๐๐๐ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address	๑ ชุด	๕๐,๗๐๐	๕๐,๗๐๐		✓
๔.๘ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ - เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ที่มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า OSI Layer ๒ - อุปกรณ์ต้องรองรับการทำงานบนมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓, IEEE ๘๐๒.๓n, IEEE ๘๐๒.๓ab, IEEE ๘๐๒.๓z, IEEE ๘๐๒.๓x, IEEE ๘๐๒.๓af, IEEE ๘๐๒.๓at, IEEE ๘๐๒.๓az เป็นอย่างน้อย - มีพอร์ตเชื่อมต่อเครือข่าย ผ่านสาย UTP แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Base-T จำนวน ๔ พอร์ตโดยรองรับ Auto MDI/MDIX โดยพอร์ตเชื่อมต่อสามารถจ่ายไฟ (PoE) ไปบนสาย UTP ได้ รองรับการทำงานบนมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af/at - มีช่องสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายผ่าน Fiber Optic (SFP Port) แบบ ๑๐๐๐Base-X จำนวน ๑ พอร์ต - อุปกรณ์มีขนาด Switch Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๒Gbps และขนาด Forwarding Rate หรือ Throughput ไม่น้อยกว่า ๘.๙๓Mpps - เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ที่มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า OSI Layer ๒	๑๔ ชุด	๑๒,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐		✓

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
- อุปกรณ์ต้องรองรับการทำงานบนมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓, IEEE ๘๐๒.๓u, IEEE ๘๐๒.๓ab, IEEE ๘๐๒.๓z, IEEE ๘๐๒.๓x, IEEE ๘๐๒.๓af, IEEE ๘๐๒.๓at, IEEE ๘๐๒.๓az เป็นอย่างน้อย - มีพอร์ตเชื่อมต่อเครือข่าย ผ่านสาย UTP แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Base-T จำนวน ๔ พอร์ตโดยรองรับ Auto MDI/MDIX โดยพอร์ตเชื่อมต่อสามารถจ่ายไฟ (PoE) ไปบนสาย UTP ได้ รองรับการทำงานบนมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af/at - มีช่องสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายผ่าน Fiber Optic (SFP Port) แบบ ๑๐๐๐Base-X จำนวน ๑ พอร์ต - อุปกรณ์มีขนาด Switch Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๒Gbps และขนาด Forwarding Rate หรือ Throughput ไม่น้อยกว่า ๘.๙๓Mpps - อุปกรณ์มีขนาดของ Packet Buffer Size ไม่น้อยกว่า ๔.๑Mbit - อุปกรณ์สามารถรองรับการส่งข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ (Jumbo Frame Size) ได้สูงสุด ๑๐KB - อุปกรณ์มีฟังก์ชัน Auto detect powered device (PD) ช่วยในการตรวจสอบอุปกรณ์ปลายทางที่นำมาเชื่อมต่อที่รองรับ PoE โดยอัตโนมัติ - อุปกรณ์มี ESD และ Surge Protection ป้องกันในตัวเครื่อง - รองรับมาตรฐานการป้องกันระดับ IP๓๐ เป็นอย่างน้อยและสามารถติดตั้งกับ DIN-Rail ได้ - รองรับอุณหภูมิการทำงาน (Operating Temperature) ที่ -๕๐°C ถึง ๗๕°C - ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC Class A และ CE - อุปกรณ์ต้องได้รับการทดสอบ RFC ๒๕๔๔ และมีรายงานของผลการทดสอบ RFC ๒๕๔๔ ซึ่งประกอบไปด้วยการทดสอบ Throughput, Latency และ Frame Loss เป็นอย่างน้อย (แนบเอกสารมาตรฐานการทดสอบระบุยี่ห้อ รุ่นสินค้าชัดเจน) - มีเอกสารการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ ปี จากเจ้าบริษัทผู้นำเข้า โดยระบุชื่อหน่วยงานบนเอกสาร - มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการที่มีสำนักงานในประเทศไทยที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที เป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตโดยมีการรับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปี มาพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา					

๕. วิธีการจัดหา

☐ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☒ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์	ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา	พ.ศ.๒๕๖๓
๗.๒ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์	ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา	พ.ศ.๒๕๖๔
ฯลฯ		

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เพื่อให้การดำเนินการโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ บังเกิดผลดีต่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในตำบลต้นเปา

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

มีความจำเป็นต้องใช้ในระบบงานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ชื่อ/ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ นายธนภุต แจ่มสกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน	๑
๑๑.๒ นายอรรถภุต คำบุญเรือง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเทคนิค	๑
ฯลฯ	

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐

ขยายระบบเดิม

☒

จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด มีความจำเป็นต้องใช้ในระบบงานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ร้อยตรี 

(วิโรจน์ โชติธนาภิรักษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี

NTEC ENERGY Limited Partnership

194/129 หมู่ที่ 8 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ 50130

194/129 M.8 T.Tonpao A.Sankampaeng, Chiangmai 50130

Tel : (098)3137051

e-mail : ntecenenergy@gmail.com

ใบเสนอราคา

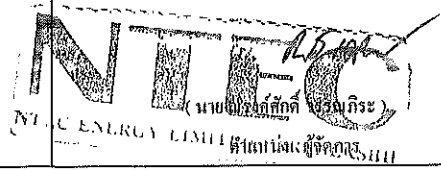
Quotation

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0503563001851

เรียน Attention	นายกเทศมนตรี	ใบเสนอราคาเลขที่ Quotation No.	QA-65-I0-03
หน่วยงาน Organization	เทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ Date	
ที่อยู่ Company	989 หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	กำหนดคืนเงิน Term Payment	
โทรศัพท์ Telephone No.	โทรสาร Fax No.	กำหนดส่งมอบ Delivery Date	
ชื่องาน Subject	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา	หน้า Page	2/2

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี มีความยินดี ขอเสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ No	รหัสสินค้า Part Number	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวมเงิน Amount
10		ขอเสนอผล สำหรับดูภาพจากกล้องวงจรปิด			
		10.1 โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	1.00	เครื่อง 23,000.00	23,000.00
		10.2 งานระบบไฟฟ้าสำหรับจอภาพ	1.00	งาน 1,800.00	1,800.00
		10.3 งานระบบสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อเครื่องบันทึกภาพ	1.00	งาน 3,000.00	3,000.00
		10.4 ขาตั้งจอภาพ	1.00	ชุด 2,400.00	2,400.00
11		งานระบบไฟสายนำสัญญาณ โครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงสร้างเสา			
		11.1 เสาเหล็กกลาไนซ์	16.00	คัน 7,000.00	112,000.00
		11.2 ขาเหล็กจับยึดกล้องวงจรปิด	32.00	ชุด 1,400.00	44,800.00
		11.3 กล่องยึดกล้องวงจรปิด (Junction Box)	32.00	ชุด 800.00	25,600.00
		11.4 ท่อร้อยกันน้ำ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	14.00	ชุด 2,500.00	35,000.00
12		สายสัญญาณ ใยแก้วนำแสง สำหรับกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย			
		12.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 48 คอร์	2,100.00	เมตร 80.00	168,000.00
		12.2 สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 คอร์	1,800.00	เมตร 58.00	104,400.00
		12.3 สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 คอร์	6,100.00	เมตร 50.00	305,000.00
		12.4 สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 คอร์	1,500.00	เมตร 42.00	63,000.00
13		สายสัญญาณ UTP สำหรับติดตั้งพร้อมติดตั้ง			
		13.1 สายสัญญาณ UTP Cat6 ชนิดภายนอกอาคาร	350.00	เมตร 35.00	12,250.00
14		อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายนอกอาคารบนเสาไฟฟ้า			
		14.1 หัวต่อสายใยแก้วนำแสง แบบที่ 1	5.00	ชุด 2,600.00	13,000.00
		14.2 หัวต่อสายใยแก้วนำแสง แบบที่ 2	10.00	ชุด 1,450.00	14,500.00
15		อุปกรณ์ในการเดินสายยึดโยงสายใยแก้วนำแสงและสาย UTP บนเสาไฟฟ้า	1.00	งาน 66,000.00	66,000.00
16		งานเชื่อมระบบไฟฟ้าให้ชุดตู้กระจายสัญญาณภายนอกอาคาร			
		16.1 สายไฟ IEC01 พร้อมอุปกรณ์ยึดโยงบนเสาไฟฟ้า	800.00	เมตร 115.00	92,000.00
17		งานทดสอบระบบและจัดการระบบ	1.00	งาน 120,000.00	120,000.00
18		งานเจาะท่อลอดระบบคอมพิวเตอร์	1.00	งาน 145,000.00	145,000.00
สองด้านเจ็ดแสนสี่พันหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน			มูลค่าเงินภาษี / Net		2,561,831.78
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT		179,328.22
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น Total Amount		2,741,160.00

ผู้สั่งซื้อ	ผู้เสนอราคา
	

ncs

หจก.ณิชาธิย์ คอนเน็คชั่น แอนด์ เซอร์วิส

27717 หมู่ 6 ต.สันพระเนตร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210

(สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0503560003917

เลขที่ใบเสนอราคา 6409/103

วันที่

หน้า 1

ใบเสนอราคา/ใบอนุมัติสั่งซื้อ/ซ่อม

รายละเอียดลูกค้า

เรียน นายกเทศมนตรี

เลขที่อยู่ เทศบาลเมืองดงเป่า

989 หมู่ที่ 7 ตำบลดงเป่า อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์

โทรสาร

เงื่อนไข

สถานที่จัดส่ง

เลขที่อยู่

โทรศัพท์

โทรสาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขต เทศบาลเมืองดงเป่า				
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	32	ชุด	22,000.00	704,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	1	เครื่อง	120,000.00	120,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ สำหรับในห้องควบคุม				
	3.1 อุปกรณ์ลดระดับสัญญาณเครือข่ายหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 24 SFP	1	ชุด	60,000.00	60,000.00
	3.2 SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	14	ชุด	1,400.00	19,600.00
	3.3 สาย LC - LC Patch Cord	14	ชุด	370.00	5,180.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ตามโหนดต่างๆ				
	4.1 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Industrial RJ-45 10/100/1000 + SFP Module	14	ชุด	13,000.00	182,000.00
	4.2 SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	14	ชุด	1,400.00	19,600.00
	4.3 สาย LC Pigtail	14	ชุด	90.00	1,260.00
5	ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร				
	5.1 ตู้เหล็กกันน้ำแบบภายนอกอาคาร	14	ตู้	6,600.00	92,400.00
	5.2 ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4"	14	ชุด	550.00	7,700.00
	5.3 บาริกราวด์	14	ชุด	300.00	4,200.00
	5.4 ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	14	ชุด	300.00	4,200.00
	5.5 อุปกรณ์รางไฟป้องกันไฟกระชาก	14	ชุด	3,000.00	42,000.00
	5.6 ระบบสายดินสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	14	จุด	1,500.00	21,000.00
	5.7 ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	14	จุด	5,000.00	70,000.00
				จำนวนเงินรวม	
ยื่นราคา 30 วัน ส่งสินค้า 90 วัน เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
จำนวนเงิน				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	

(.....)

ผู้อนุมัติการสั่งซื้อและประทับตรา

วันที่...../...../.....

(.....นายวีรเดช เดชคุณมาก.....)

ผู้เสนอราคาลงนามและประทับตรา

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....

Subject : โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขต เทศบาลเมืองต้นเปา
Company : เทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
Attention : นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองต้นเปา
Tel : -
Fax : -
Email : -
Address : 989 หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

Quotation : QTON-210901-01
Date :
Sales : Piyanut Yabkay
Tel : 053 308727-8 ต่อ 125
Fax : 053-308729
Mobile : 085-5208214
Email : piyanut@g-net.co.th
Solution : -

Item	Brand	P/N	Description	Quantity	Price	Total
งานครุภัณฑ์						
1			กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหมุนมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	32 ชุด	22,000.00	704,000.00
2			อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	1 เครื่อง	120,000.00	120,000.00
3			อุปกรณ์กระจายสัญญาณ สำหรับในห้องควบคุม			
		3.1	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเครือข่ายหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 24 SFP	1 ชุด	55,000.00	55,000.00
		3.2	SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	14 ชุด	1,300.00	18,200.00
		3.3	สาย LC - LC Patch Cord	14 ชุด	400.00	5,600.00
4			อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ตามโหนดต่างๆ			
		4.1	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Industrial RJ-45 10/100/1000 + SFP Module	14 ชุด	12,400.00	173,600.00
		4.2	SFP รับส่งสัญญาณข้อมูลสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	14 ชุด	1,300.00	18,200.00
		4.3	สาย LC Pigtail	14 ชุด	91.00	1,274.00
5			ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร			
		5.1	ตู้เหล็กกันน้ำแบบภายนอกอาคาร	14 ตู้	6,600.00	92,400.00
		5.2	ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x 4"	14 ชุด	600.00	8,400.00
		5.3	บาร์กราวด์	14 ชุด	300.00	4,200.00
		5.4	ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	14 ชุด	300.00	4,200.00
		5.5	อุปกรณ์รางไฟป้องกันไฟกระชาก	14 ชุด	2,400.00	33,600.00
		5.6	ระบบสายดินสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	14 จุด	1,100.00	15,400.00
		5.7	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร	14 จุด	4,700.00	65,800.00
6			อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายใน ตู้เก็บอุปกรณ์ ภายนอกอาคาร			
		6.1	แผงรวมและกระจายสายใยแก้ว	1 ชุด	5,700.00	5,700.00
		6.2	แผงต่อสาย 3 SC Snap-In Adapter Plate	3 ชุด	400.00	1,200.00
		6.3	ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	1 ชุด	300.00	300.00
		6.4	สาย LC Pigtail	14 ชุด	93.00	1,302.00
7			ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณภายในอาคาร			
		7.1	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	1 ตู้	18,000.00	18,000.00
		7.2	ถาดยึดถือ 4 ด้าน	1 ชุด	1,500.00	1,500.00
8			เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1 เครื่อง	32,000.00	32,000.00
9			อุปกรณ์ควบคุมและจ่ายไฟฟ้าผ่านระบบเครือข่าย	1 เครื่อง	35,700.00	35,700.00
10			จอแสดงผล สำหรับดูภาพจากกล้องวงจรปิด			
		10.1	โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว ความละเอียด 3840 x 2160 พิกเซล	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00
		10.2	งานระบบไฟฟ้าสำหรับจอภาพ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1 งาน	1,900.00	1,900.00
		10.3	งานระบบสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อเครื่องบันทึกภาพ	1 งาน	3,100.00	3,100.00
		10.4	ขั้วยึดจอภาพ	1 ชุด	2,600.00	2,600.00
11			งานระบบไฟ,สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงสร้างเสา			-
		11.1	เสาเหล็กกล้าวาล์นซ์	16 ต้น	7,700.00	123,200.00
		11.2	ขาเหล็กจับยึดกล้องวงจรปิด	32 ชุด	1,440.00	46,080.00
		11.3	กล่องยึดกล้องวงจรปิด (Junction Box) อลูมิเนียม	32 ชุด	880.00	28,160.00
		11.4	ท่อร้อยสายใยแก้วนำแสง และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	14 จุด	2,660.00	37,240.00
12			สายสัญญาณใยแก้วนำแสง สำหรับกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย			
		12.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 48 คอร์	2100 เมตร	81.00	170,100.00
		12.2	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 คอร์	1800 เมตร	60.00	108,000.00
		12.3	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 คอร์	6100 เมตร	53.00	323,300.00
		12.4	สายใยแก้วนำแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 คอร์	1500 เมตร	46.00	69,000.00
13			สายสัญญาณ UTP สำหรับกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง			
		13.1	สายสัญญาณ UTP Cat6 ชนิดภายนอกอาคาร	350 เมตร	36.00	12,600.00
14			อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภายนอกอาคาร บนเสาไฟฟ้า			
		14.1	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง (Closure Fiber Optic On Stand Fiber Optic) แบบที่ 1	5 ชุด	2,600.00	13,000.00
		14.2	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง (Closure Fiber Optic On Stand Fiber Optic) แบบที่ 2	10 ชุด	1,500.00	15,000.00

Subject : โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขต เทศบาลเมืองต้นเปา
Company : เทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
Attention : นายเทศมนตรี เทศบาลเมืองต้นเปา
Tel : -
Fax : -
Email : -
Address : 989 หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

Quotation : QTON-210901-01
Date :
Sales : Piyanut Yabkay
Tel : 053 308727-8 ต่อ 125
Fax : 053-308729
Mobile : 085-5208214
Email : piyanut@g-net.co.th
Solution : -

Item	Brand	P/N	Description	Quantity	Price	Total
15			อุปกรณ์ในการเดินสายใยตึงใยแก้วนำแสงและสาย UTP บนเสาไฟฟ้า	1 งาน	70,000.00	70,000.00
16			งานเชื่อมระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องตามสัญญาฯ ภายนอกอาคาร 16.1 สายไฟ IEC01 (THW) 10 Sq.mm. พร้อมอุปกรณ์ยึดโยงบนเสาไฟฟ้า	800 เมตร	120.00	96,000.00
17			งานทดสอบระบบและจัดการระบบ 17.1 ค่าดำเนินการติดตั้ง งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง งานทดสอบระบบและจัดการระบบ	1 งาน	130,000.00	130,000.00
18			งานเจาะท่อลอดระบบคอมพิวเตอร์ ท่อPE DIAMETER 75 มม. จำนวน 2 จุด ประกอบด้วย จุดที่ 1 ยาว 50 เมตร และ จุดที่ 2 ยาว 30 เมตร	1 งาน	162,000.00	162,000.00

Terms & Conditions

Delivery Time : 90 Days
Payment Term : Cash
Validity : 15 Days
Warranty : -

Total Price 2,663,416.82
VAT 7% 186,439.18
Grand Total 2,849,856.00



Authorized Presale Engineer


Customer's Signature & Company Seal

(_____)
Authorized : Purchase Manager

We agree & accept to order as in the quotation, Ref : QTON-210901-01

Date :

Authorized : Project Director

เจ้าของร้านค้านี้ ไม่ได้เข้าสู่ระบบเป็นระยะเวลา 19 วัน แล้ว

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก

ร้านนี้ยังไม่ได้ยืนยันตัวตน

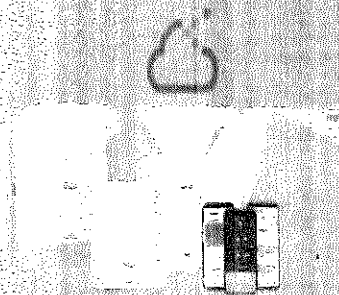
Switch

HiNet Managed Switches with 20 Years Experience



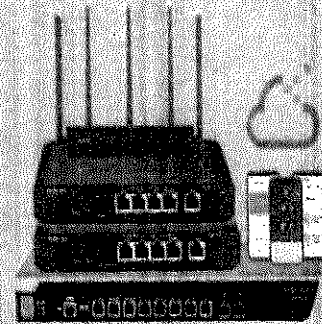
Wireless

Run WiFi More Than Fast



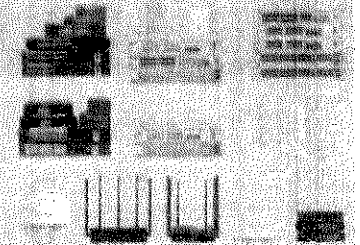
Gateway

Easy Gateway Empowered by Cloud



Reyee

Build your easy network



หน้าแรก

สินค้าทั้งหมด

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

แจ้งชำระเงิน

บทความ

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

ดะกร้า
(0)

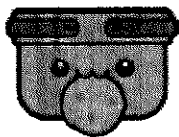
A

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > Controller > Controller รุ่น RG-S6120-20XS4...

↑
TOP

Controller รุ่น RG-S6120-

RE

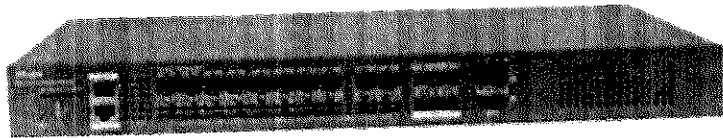


เราใช้ทุกก็ !

เราใช้ทุกก็เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งค่าทุกก็

ขอรับใช้คุณ



@NETLINK

www.ruijienetworks.net

50,700.00 บาท

จำนวน (ชิ้น)

- 1 +

ซื้อเลย

หยิบลงตะกร้า

ร้านนี้ยังไม่ได้ยืนยันตัวตน

หมวดหมู่

Controller

สถานะสินค้า

พร้อมส่ง



Share

ทวีต

Share

<http://www.ruijienetworks.net/p/24> /



เราใช้ทุกที !

เราใช้ทุกทีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์ของเรา เรียนรู้เพิ่มเติม

ตั้งถ้าทุกที

ยอมรับฟังทุกที

รายละเอียดสินค้า

ข้อมูล

ลงสินค้า : 2021-06-04 16:36:36

อัพเดทล่าสุด : 2021-06-05 17:20:51

รายละเอียดสินค้า

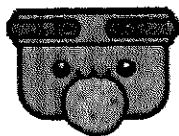
Controller รุ่น RG-S6120-20XS4VS2QXS 10G Switches

Model	RG-S6120-20XS4VS2QXS
-------	----------------------

+ ดูเพิ่ม

เงื่อนไขอื่นๆ

Tags



เราใช้ทุกก็ !

เราใช้ทุกก็เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดใน
การใช้งานเว็บไซต์ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งค่าทุกก็

มอบรับทั้งหมด

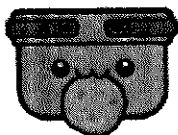
วิธีการชำระเงิน

ชำระเงินผ่านธนาคาร

ดูเพิ่ม...

Engel Network Services &
Online Enterprise Networking
Services

Join เเฝ



เราใช้ทุกก็ !

เราใช้ทุกก็เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดใน
การใช้งานเว็บไซต์ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งถ้าทุกก็

ยอมรับทั้งหมด

...

หน้าแรก วิธีการสั่งซื้อสินค้า แจ้งชำระเงิน บทความเกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา



ธ.กสิกรไทย

ร้านนี้ยังไม่ได้ยืนยันตัวตน

Copyright © 2022 www.ruijienetworks.net All rights reserved.

ร้านค้าออนไลน์ Inspired by LnwShop.com



เราใช้คุกกี้ !

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์ของเรา เรียนรู้เพิ่มเติม

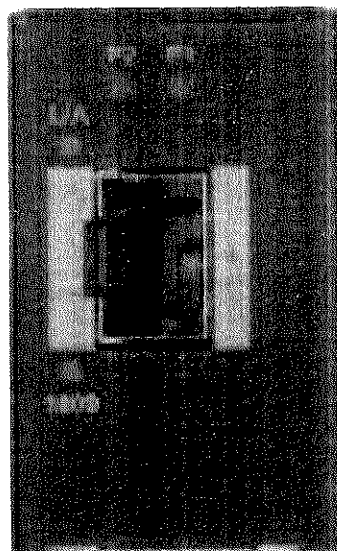
ตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



Home » Switches » D-Link

< >



This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br... ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ...

Accept



D-LINK



[DIS-100G-5PSW]

DIS-100G-5PSW 4-PORT 1GBASE-T POE AND 1-PORT SFP DISCOUNT

฿ 12,300.00 NON-VAT /

฿ 13,161.00 VAT 7%

SKU: DIS-100G-5PSW

Categories: D-Link, DIS-100/200/300/700 Series

Brand: D-Link

ทางเรามีบริการติดตั้งด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ พร้อมให้คำปรึกษา



CONTACT

ติดต่อสอบถามเช็คสต็อกและใบเสนอราคาได้เบอร์ด้านล่างนี้

097-318-6865 Mr. Arnon

097-285-3476 Ms. Maneerat

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br. ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ



Accept

หมายเหตุ

1. รูปสินค้าที่แสดงเป็นเพียงรูปภาพประกอบการขายเท่านั้น
2. ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและโปรโมชั่นโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
3. ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดจากการนำข้อมูลเข้าสู่หน้า Website เช่น รุ่นสินค้า, รายละเอียดสินค้า, รูปภาพสินค้า เป็นต้น
4. เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 สินค้าบางรายการอาจจะมีการปรับราคาสูงกว่าหน้า Website

DESCRIPTION

4-port 1GBASE-T PoE and 1-port SFP DIN-Rail unmanaged industrial switch (Port 1-4 Up-to 30W Power Budget 120W DIN-Rail) -40C to +75C operating temperature range (power supply is NOT included)

Plug-and-play industrial switch ideal for deployment in industrial and outdoor cabinet surveillance settings.

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br. ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ

Accept



- IP30-rated solid metal housing
- High EMC endurance
- Dual power input for redundant power supplies
- DIN-rail and wall mounting options
- Robust 120 W PoE power budget
- Compliant with EN-50121-4 wayside control and NEMA-TS2 traffic control standards

Durable, Reliable, and Efficient

The DIS-100G Series switches are housed in a highly resistant IP30-rated metal casing to protect the switches from harsh environmental conditions. The high electromagnetic compatibility (EMC) protects the DIS-100G Series from unwanted effects when operating in environments with strong electromagnetic interference.

Power over Ethernet Support

The PoE-ready DIS-100G-5PSW features a total PoE budget of 120 W, capable of supplying up to 30 W of power per port to connected PoE-enabled devices leveraging existing conventional Ethernet cabling.

Fully Certified

The D-Link DIS-100G Series industrial switches are compliant with all international requirements for product safety and electromagnetic compatibility to ensure that these switches meet all the necessary standards for safe deployment. Moreover, the DIS-100G Series fully complies with the EN50121-4 wayside control and NEMA-TS2 traffic control standards, which makes these switches an ideal solution for

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br... ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ...



Accept

WARRANTY

Warranty / เงื่อนไขการรับประกัน: ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

REVIEWS (0)

Reviews

There are no reviews yet.

Be the first to review "DIS-100G-5PSW 4-port 1GBASE-T PoE and 1-port SFP Discount"

Your rating *



Your review *

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br,

ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ

Accept



Email *

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

SUBMIT

บริษัท ควิซ เน็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
998/23 หมู่ที่ 13 สุภาลัย เออร์บานา บางนา-วงแหวน
พระราชกฤษฎีกา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Quiz Network Co.,Ltd. (Head Office)
998/23 Moo 13,
Supalai Urbana Bangna – Wongwaen
Bangna Suburb, Bang Phli, Samut Prakan 10540

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br

ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ



Accept

02-026-6862 Head Office
097-318-6865 Mr.Arnon (Sales)
097-285-3476 Ms.Maneerat (Sales)
095-467-6396 Ms.Sunanta (Sales)
081-774-8189 Ms.Yenjit (Sales)
063-257-5478 Mr.Apinan (Support)
Tax ID : 0205562027125
Line : @Quiznet.co.th
Facebook : Quiznet.co.th

Quiz Posts

สินค้าคุณภาพที่คัดสรรมาให้คุณเลือกพร้อมกับข้อเสนอดีๆ จาก Zyxel

งานติดตั้ง Config อุปกรณ์ Network เติมนระบบรางพร้อมเดินสาย และปรับปรุงระบบ Network ภายในองค์กร

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By clicking "Accept", you agree to the use of cookies on your device to enhance navigation, analyze site usage, and assist in our marketing efforts. (Privacy Policy) **ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ**

Accept



Copyright 2022 © Quiz Network Co. Ltd.

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. By br **ข้อความถึงเรา ติดต่อขอใบเสนอราคา สอบถามการใ**



Accept

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ปีงบประมาณ	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลเมืองต้นเปา
สถานที่ติดตั้ง	ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน ๑ ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☐ อื่น ๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๑๔ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☐ กล้อง IP จำนวนชุด ☒ มุมมองคงที่ จำนวน ๓๒ ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ๓๒ ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ - นามสกุล นายธนภฤต แจ่มสกุล โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๓๘๐๔๘-๙ โทรสาร ๐๕๓-๓๓๘๐๔๘-๙ มือถือ ๐๘๕-๑๐๖๕๔๔๔ Email

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ ๒MP ☐ ๓MP ☐ ๕MP ☐ ๔K ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.๒๖๔ ☒ H.๒๖๕ ☐ MPEG-๔ ☐ อื่นๆ

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

- ☒ มาตรฐาน IP๖๖ ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP๖๗

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ☐ อื่นๆ.....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☒ ๒MP ☐ ๓MP ☐ ๕MP ☐ ๔K ☐ อื่นๆ.....
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ ๑๐ เฟรมต่อวินาที ☐ ๑๕ เฟรมต่อวินาที ☒ ๒๕ เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ.....

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน ๒ ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ.....

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๓๓๒๓	๙๙.๐๖๒๖๔๔	๑๘.๗๔๓๒๙๗	๙๙.๐๖๒๔๕๓
๒	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๓๓๒๓	๙๙.๐๖๒๖๔๔	๑๘.๗๔๓๕๒๕	๙๙.๐๖๒๕๗๘
๓	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๗๙๓๑	๙๙.๐๖๖๐๖๕	๑๘.๗๔๗๘๘๓	๙๙.๐๖๖๔๗๖
๔	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๗๙๓๑	๙๙.๐๖๖๐๖๕	๑๘.๗๔๗๙๐๔	๙๙.๐๖๖๑๘๖
๕	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๖๖๖๔	๙๙.๐๖๙๕๗๑	๑๘.๗๔๗๗๕๓	๙๙.๐๖๙๕๒๑
๖	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๖๖๖๔	๙๙.๐๖๙๕๗๑	๑๘.๗๔๖๗๑๖	๙๙.๐๗๐๐๘๓
๗	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๘๒๗๒	๙๙.๐๖๘๗๔๘	๑๘.๗๔๘๑๓๘	๙๙.๐๖๘๖๑๖
๘	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๘๒๗๒	๙๙.๐๖๘๗๔๘	๑๘.๗๔๘๔๕๘	๙๙.๐๖๘๘๒๗
๙	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๗๑๐๕	๙๙.๐๗๐๓๙๔	๑๘.๗๔๗๒๑๔	๙๙.๐๗๐๓๒๓
๑๐	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๗๑๐๕	๙๙.๐๗๐๓๙๔	๑๘.๗๔๖๙๔๔	๙๙.๐๗๐๓๓๑
๑๑	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๒๗๘๔	๙๙.๐๗๗๙๑๕	๑๘.๗๔๒๕๕๗	๙๙.๐๗๖๗๖๙
๑๒	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๒๘๕๓	๙๙.๐๗๗๙๑๓	๑๘.๗๔๒๘๘๐	๙๙.๐๗๘๐๙๘
๑๓	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๔๔๗๓๑	๙๙.๐๗๘๘๔๓	๑๘.๗๔๔๖๔๒	๙๙.๐๗๘๗๔๖
๑๔	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๔๖๗๒	๙๙.๐๗๘๘๕๙	๑๘.๗๔๔๖๑๓	๙๙.๐๗๘๘๔๓
๑๕	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๔๓๒๒๐	๙๙.๐๘๐๖๑๓	๑๘.๗๔๓๔๒๙	๙๙.๐๘๐๔๘๒
๑๖	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๕๖๖๔๓	๙๙.๐๗๕๗๓๐	๑๘.๗๕๖๔๒๘	๙๙.๐๗๕๕๒๙
๑๗	ถนน/ สี่แยกจرازจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๑๓๓๕	๙๙.๐๖๗๘๕๒	๑๘.๗๗๑๐๖๕	๙๙.๐๖๗๗๒๒

เลขที่	จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑๙	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๑๓๓๕	๙๙.๐๖๗๘๕๒	๑๘.๗๗๑๓๔๑	๙๙.๐๖๗๗๐๖
๒๐	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๑๑๕๙	๙๙.๐๖๗๗๘๒	๑๘.๗๗๑๒๙๖	๙๙.๐๖๗๘๓๒
๒๑	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๑๑๕๙	๙๙.๐๖๗๗๘๒	๑๘.๗๗๑๑๕๕	๙๙.๐๖๘๐๙๗
๒๒	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๑๑๕๙	๙๙.๐๖๗๗๘๒	๑๘.๗๗๑๐๘๔	๙๙.๐๖๘๐๑๒
๒๓	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๐๙๕๓	๙๙.๐๖๘๕๕๒	๑๘.๗๗๐๙๗๗	๙๙.๐๖๘๕๓๖
๒๔	ถนน/สี่แยกจระจร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๖๘๙๕๕	๙๙.๐๗๑๔๑๗	๑๘.๗๖๘๑๕๕	๙๙.๐๗๑๔๐๘
๒๕	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๖๘๙๕๕	๙๙.๐๗๑๔๑๗	๑๘.๗๖๘๒๕๑	๙๙.๐๗๑๗๐๖
๒๖	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๖๗๔๑๓	๙๙.๐๗๔๘๗๐	๑๘.๗๖๗๖๑๑	๙๙.๐๗๔๘๐๑
๒๗	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๖๕๓๙๐	๙๙.๐๗๔๖๕๑	๑๘.๗๖๕๕๑๔	๙๙.๐๗๔๙๖๙
๒๘	ถนน/สี่แยกจระจร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๖๐๐๐	๙๙.๐๙๖๘๐๗	๑๘.๗๕๖๐๕๙	๙๙.๐๙๖๘๓๓
๒๙	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๕๖๐๓๔	๙๙.๐๙๖๘๙๙	๑๘.๗๕๕๙๐๙	๙๙.๐๙๗๐๑๔
๓๐	ถนน/สี่แยกจระจร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๕๙๘๕	๙๙.๐๙๖๘๙๑	๑๘.๗๕๖๐๘๔	๙๙.๐๙๖๘๐๑
๓๑	ถนน/สี่แยกจระจร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๙๙๒๖	๙๙.๑๐๐๑๓๖	๑๘.๗๕๙๘๘๓	๙๙.๑๐๐๑๙๓
๓๒	ถนน/สี่แยกจระจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๕๙๙๒๖	๙๙.๑๐๐๑๓๖	๑๘.๗๖๐๐๐๔	๙๙.๑๐๐๒๐๔

หมายเหตุ * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

ร้อยตรี 
(วิโรจน์ โชติชนาภิรักษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

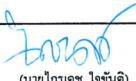
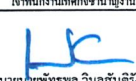
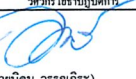
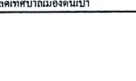
และผังแสดงจุดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา จำนวน ๓๒ ตัว

รายละเอียดดังต่อไปนี้

จุดที่ 1 บริเวณหน้าโครงการเดอะซิติ หมู่ที่ 8 บ้านสันป่าคำ (M๐๑-๐๒)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๒ บริเวณสามแยกบริเวณ เดอะ มินิกอล์ฟ หมู่ที่ 8 บ้านสันป่าคำ (M๐๓-๐๔)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๓ บริเวณหน้าซอยเข้าไปยังโรงเรียนอนุบาลเปรมฤดี หมู่ที่ 8 บ้านสันป่าคำ (M๐๕-๐๖)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๔ บริเวณสามแยกสันป่าคำ (M๐๗-๐๘)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๕ บริเวณปากทางเข้าบ้านสันป่าคำ ผังถนนสายเชียงใหม่ - แม่ฮอน หมู่ที่ 8 บ้านสันป่าคำ (M๐๙-๑๐)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ 6 บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำโฮม หมู่ที่ 9 บ้านแม่โฮม (M๑๑-๑๒)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๗ บริเวณสามแยกหน้าหมู่บ้านบุญฟ้าแกรนด์โฮม ๒ หมู่ที่ 9 บ้านแม่โฮม (M๑๓-๑๔)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ 8 บริเวณสะพานแม่น้ำโฮม หน้าก้วยเดี่ยวเส้นทิพย์ หมู่ที่ 9 บ้านแม่โฮม (M๑๕)	จำนวน	1	ตัว
จุดที่ 9 บริเวณหน้าโครงการศิवालย์ วิลเลจ 4 ถนนบ่อสร้าง-บรรจบ ทล.1317 (M๑๖)	จำนวน	1	ตัว
จุดที่ ๑๐ บริเวณแยกต้นเปาพัฒนา (M๑๗-๑๘)	จำนวน	6	ตัว
จุดที่ ๑๑ บริเวณหน้าวีแก๊ส น้ำมัน & LPG (M๑๙)	จำนวน	1	ตัว
จุดที่ ๑๒ บริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านจรรยาลักษณ์ หมู่ที่ 1 บ้านต้นเปา (M๒๑-๒๒)	จำนวน	2	ตัว
จุดที่ ๑๓ บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านหนองโค้ง (M๒๓)	จำนวน	1	ตัว
จุดที่ ๑๔ บริเวณตรงข้ามตลาดศรียันต์ (M๒๔)	จำนวน	1	ตัว
จุดที่ ๑๕ บริเวณปากทางเข้า หมู่ที่ ๑๐ บ้านสันช้างมูบ (M๒๕-๓๐)	จำนวน	3	ตัว
จุดที่ ๑๖ บริเวณปากทาง ซอย3 ร่มรื่น หมู่ที่ ๑๐ บ้านสันช้างมูบ (M๒๕-๓๐)	จำนวน	2	ตัว



โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)พร้อมอุปกรณ์และผังแสดงจุดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
เขียนแบบ	 (นาย ไกรเดช ใจขันติ) นักการ
สำรวจ	 (นาย ธนพล แจ่มสกุล) เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน
ออกแบบ	 (นาย นพวิทย์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ	 (นาย นิคม วรณศิริ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจ	 (นาย กัมพลศักดิ์ สันตะละ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	เจ้าพนักงาน  ประสิทธิ์ บัวคำ ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา
อนุมัติ	 ร้อยตรี วิโรจน์ ไขศรี นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองต้นเปา
แบบแสดง	00
มาตรฐาน	20000
วันเดือนปี	00
แบบเลขที่	00
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



โครงการ
ติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)พร้อมอุปกรณ์
และผังแสดงจุดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม
ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา
ตำบลต้นเปา จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ
(นายไกรเดช ใจขันดี)
นักการ

สำรวจ
(นายธนากร กังสกล)
เจ้าพนักงานเทคนิคช่างเขียน

ออกแบบ
(นายชัชพร พลวิมลรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

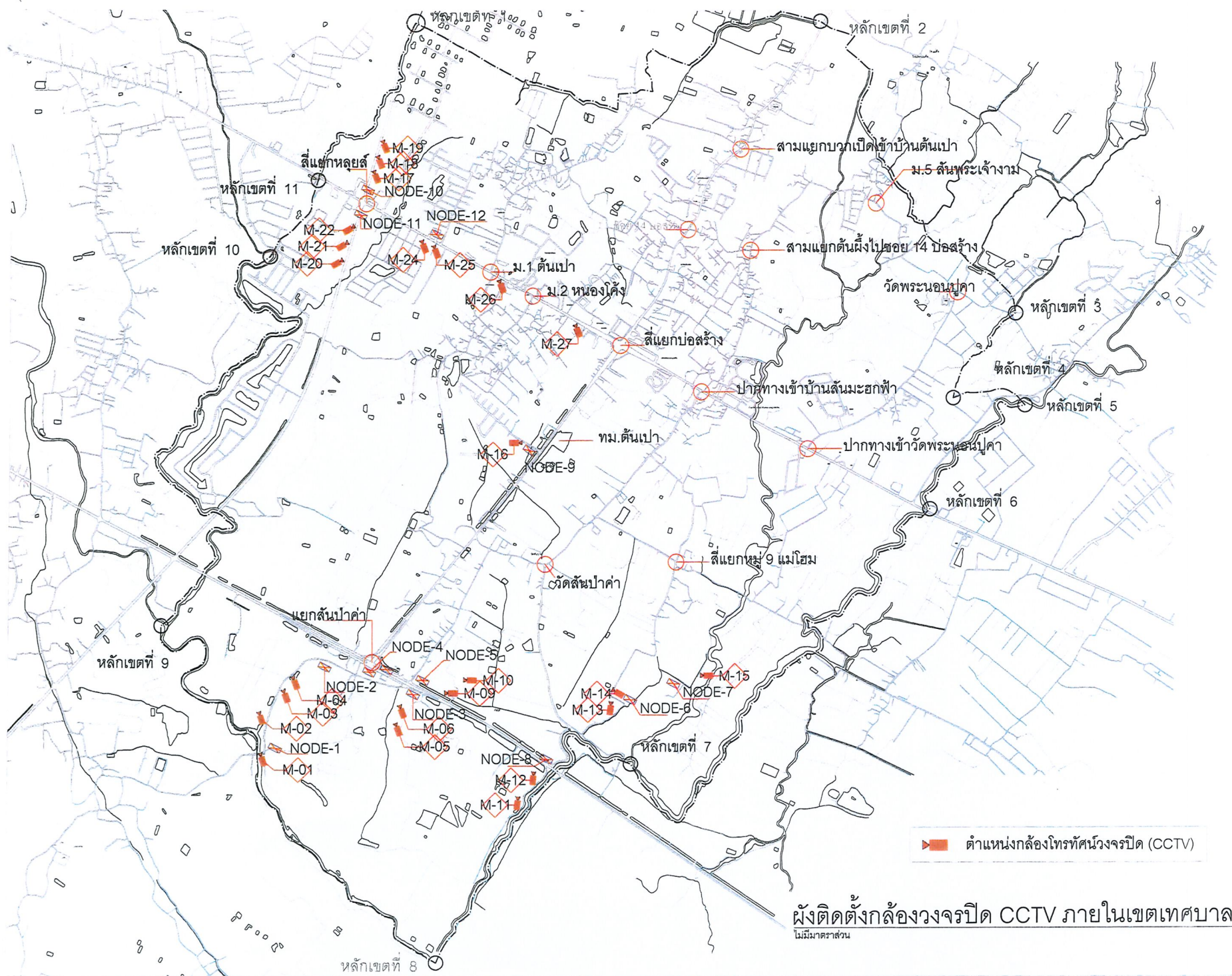
ตรวจ
(นายนิคม วรณภะ)
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
(นายพิษณุพงศ์ สันตะละ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
เจ้าพนักงาน
ประสิทธิ์ บัวคำ
ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

อนุมัติ
ร้อยตรี
วิโรจน์ ไซตนาภิรักษ์
นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองต้นเปา

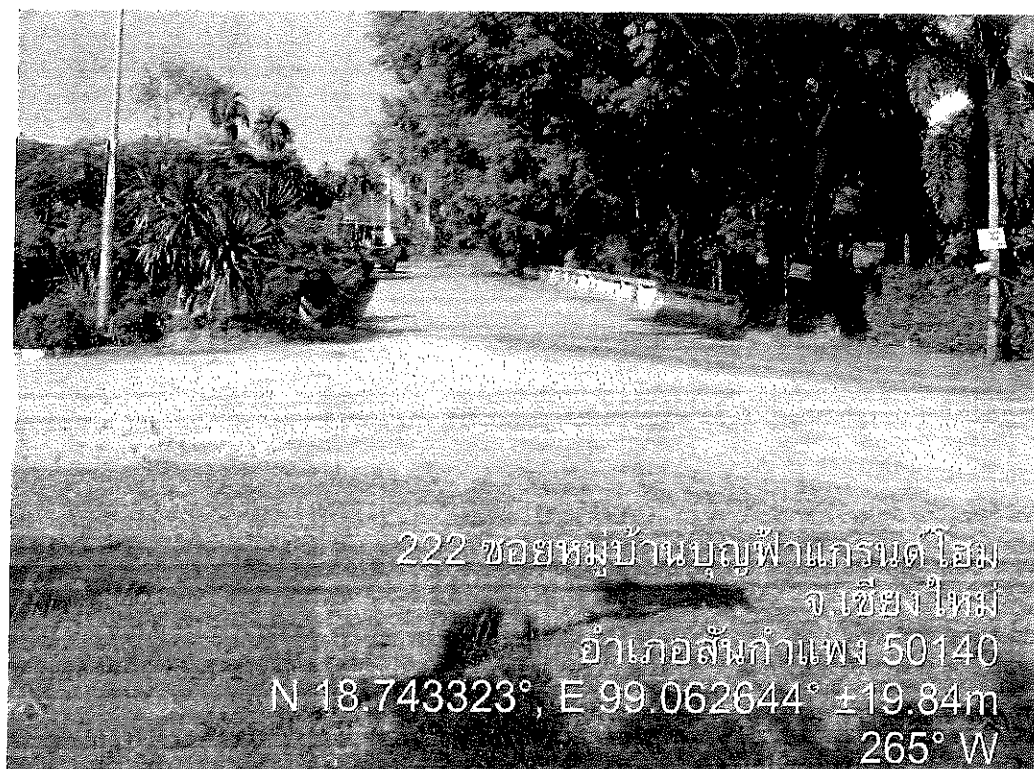
แบบแสดง	00
มาตราส่วน	20000
วันเดือนปี	00
แบบเลขที่	00
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3



ผังติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาล
ไม่มีมาตราส่วน

รายละเอียดตำแหน่งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๓๒ ชุด

ชุดที่ ๑



ชุดที่ ๒



ชุดที่ ๓



ชุดที่ ๔



จุดที่ ๕



จุดที่ ๖



ชุดที่ ๗



ชุดที่ ๘



ชุดที่ ๙



ชุดที่ ๑๐



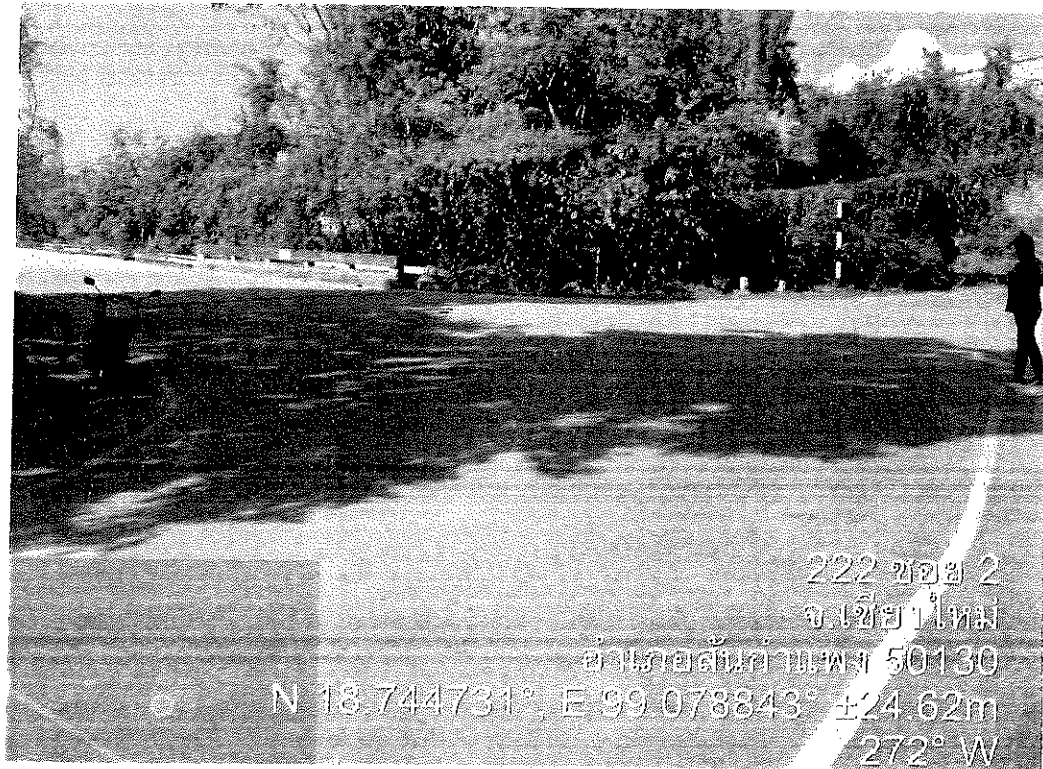
ชุดที่ ๑๑



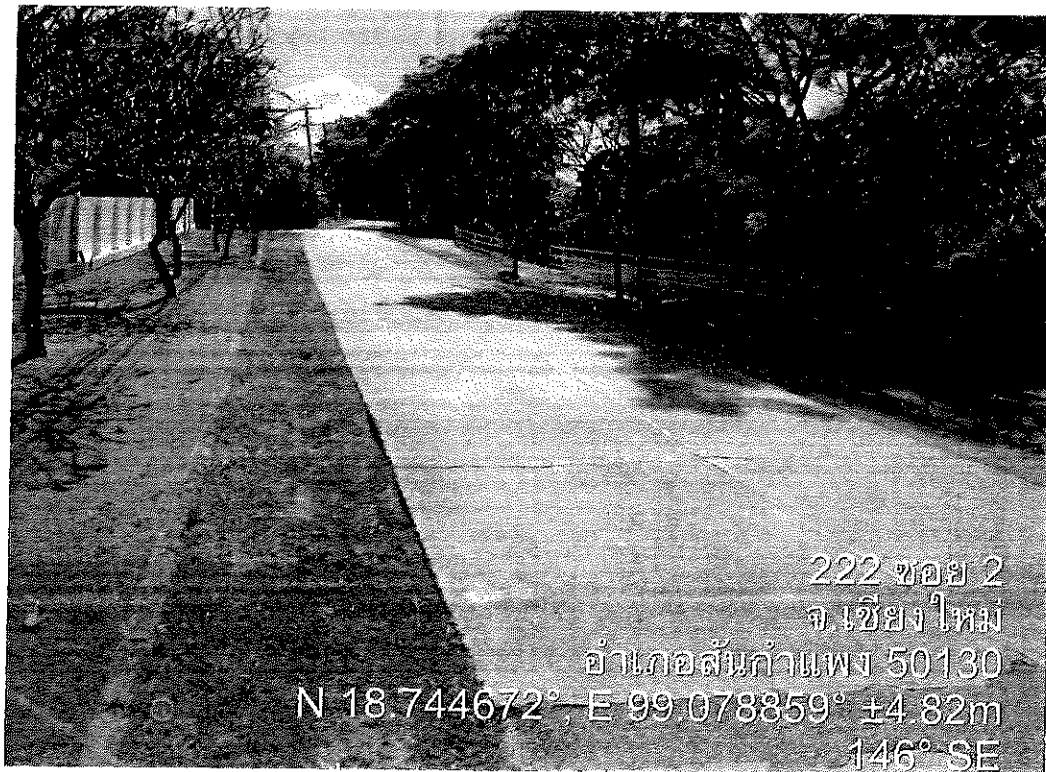
ชุดที่ ๑๒



จุดที่ ๑๓



จุดที่ ๑๔



ชุดที่ ๑๕



ชุดที่ ๑๖



ชุดที่ ๑๗



ชุดที่ ๑๘



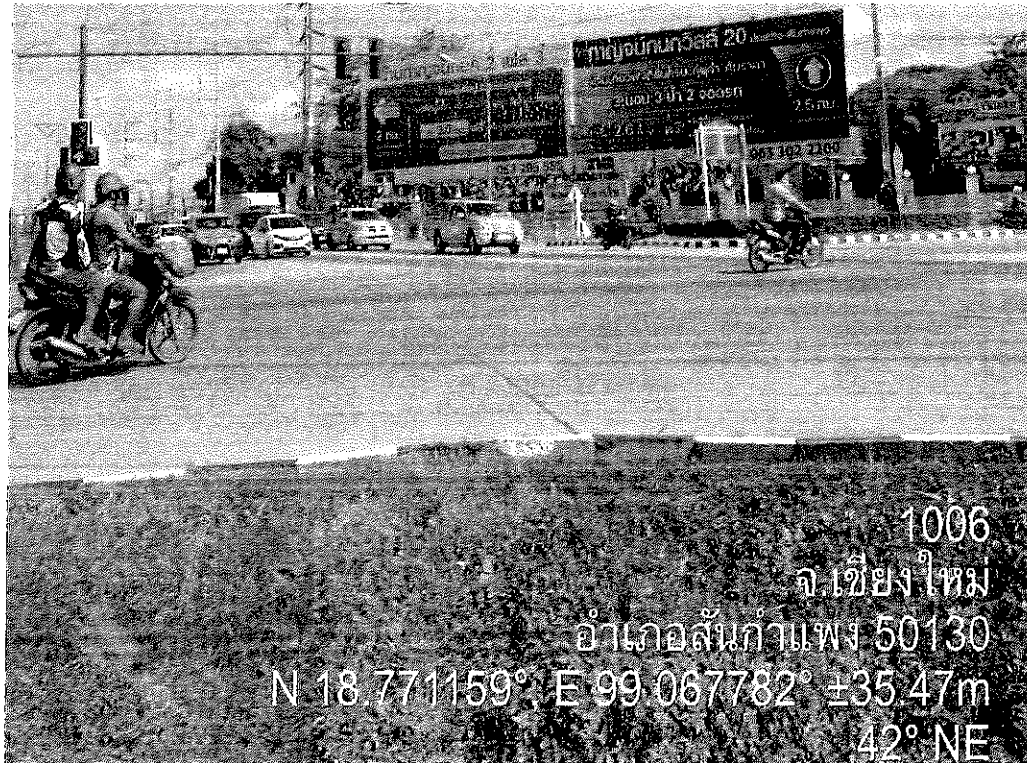
ชุดที่ ๑๙



ชุดที่ ๒๐



ชุดที่ ๒๑



ชุดที่ ๒๒



ชุดที่ ๒๓



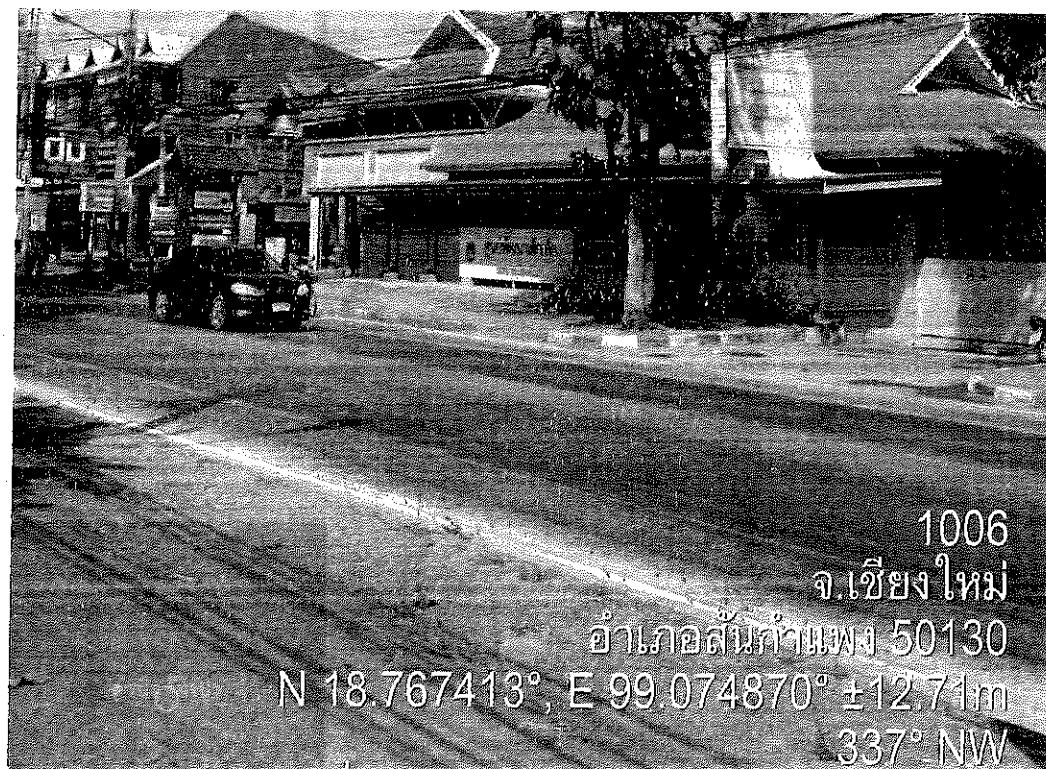
ชุดที่ ๒๔



ชุดที่ ๒๕



ชุดที่ ๒๖



ชุดที่ ๒๗



ชุดที่ ๒๘



ชุดที่ ๒๙



ชุดที่ ๓๐



จุดที่ ๓๑



จุดที่ ๓๒



แผนบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ของโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองต้นเปา

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๒ ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๒๗๔,๑๑๖ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นต้นไปในทุกๆปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

- (๑) เช็ควงจรภาพบนจอแสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพที่ส่งมามีความผิดปกติเช่น สัญญาณภาพขาดหาย หรือไม่ชัดเจน เพื่อนำไปปรับปรุง/ซ่อมแซม ต่อไป
- (๒) ตรวจสอบเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดว่ามีฝุ่นเกาะ หรือไม่ หมั่นทำความสะอาดหน้าเลนส์หรือกล้องวงจรปิดทุก ๓๐ วันเพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา
- (๓) ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆที่เป็นส่วนประกอบของระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นประจำ เนื่องจากอุปกรณ์ต่างๆถูกใช้งานตลอดเวลาจึงมีโอกาสจะเสียหายหรือเสื่อมสภาพทุก ๓๐ วัน
- (๔) หากระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์ที่ติดตั้งไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้บริษัทหรือผู้รับเหมาติดตั้งมาดำเนินการตรวจเช็ค/ซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามระยะเวลารับประกันโครงการ
- (๕) หากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เสียหายอันเนื่องมาจากภัยพิบัติธรรมชาติ อัคคีภัย วาตภัย สามารถนำงบจัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๒๗๔,๑๑๖ บาท มาซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ

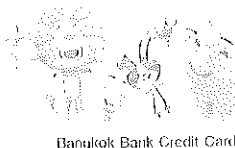
เทศบาลเมืองต้นเปา จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป

ผู้ขอรับเงิน ๒๕

ลงชื่อ

(นายธนกฤต แจ่มสกุล)
เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

Blink
Blink
by Bangkok Bank



ร้อยตรี

ร้อยตรี

(วิโรจน์ โชติธนาภิรักษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน เทศบาลเมืองต้นเปา

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๑๔ จุด
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๓๒ ชุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน จุด

เนื่องจาก
.....
.....
.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☐ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูล
การเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☐ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☐ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดย
บุคลากรของหน่วยงานได้เอง

ร้อยตรี



(วิโรจน์ วิทธิธนารักษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา