

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะราคา (ก่อนการจัดทำ)

☐ คณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....ในการประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

รวมวงเงินโครงการ ๒,๒๓๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๐๓,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงานเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)						
ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์ MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๒ ข้อ ๒)	๓๒,๐๐๐.-บาท	๒๙,๐๐๐.-บาท	๗	๒๐๓,๐๐๐.-บาท
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	(หน้าที่ ๙ ข้อ ๑๐)	๖๑,๐๐๐.-บาท	๖๑,๐๐๐.-บาท	๑	๖๑,๐๐๐.-บาท
๓.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑KVA	ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (หน้าที่ ๒๑ ข้อ ๖๓)	๕,๘๐๐.-บาท	๕,๘๐๐.-บาท	๑	๕,๘๐๐.-บาท
๔.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (Poe L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๑๑ ข้อ ๑๒)	๘,๓๐๐.-บาท	๘,๓๐๐.-บาท	๔	๓๓,๒๐๐.-บาท
รวมเงินในส่วนที่อยู่ในเกณฑ์						๓๐๓,๐๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)							
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	หจก.บีเค ซีเคียวริตี้ แอนด์ เซอร์วิส ยี่ห้อและรุ่น อุปกรณ์แปลงสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	หจก.บูมมาแรง ซีซีทีวี ซีสเท็ม ยี่ห้อและรุ่น อุปกรณ์แปลงสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	a B cctv & Décor Service ยี่ห้อและรุ่น อุปกรณ์แปลงสัญญาณสายใยแก้วนำแสง	https://www.sysinfo.co.th/link-set-ut-1310-ut-9125d-10-fiber-gigabit-media-converter-10-100-1000-mbps-1-port-rj45-1-sfp-slot-blank-220m-110km-indoor-only.html	๔,๕๐๐.-บาท	๘	๓๖,๐๐๐.-บาท	
		๔,๕๐๐	๔,๖๕๐	๕,๘๐๐	๔,๖๘๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๓๖,๐๐๐	
								๓๓๙,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๔ Core	๒๔.-บาท	๒,๓๐๐ เมตร	๕๕,๒๐๐.-บาท
๒.	สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor)	๒๐.-บาท	๔๐๐ เมตร	๘,๐๐๐.-บาท
๓.	เสาไฟฟ้า ขนาด ๖ เมตร พร้อมติดตั้ง	๗,๕๐๐.-บาท	๔ ต้น	๓๐,๐๐๐.-บาท
๔.	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง (สายไฟฟ้า, ปลั๊กไฟ, Splice Tray, ท่อ IMC, บาร์กราวด์, พัดลมระบายอากาศ, เมนเบรกเกอร์กันรั่ว/คูด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๒๔,๐๐๐.-บาท	๑ งาน	๒๔,๐๐๐.-บาท
๕.	งาน Fusion Spice สายใยแก้วนำแสง และค่าแรงติดตั้งปรับแต่งระบบ	๒๔,๑๐๐.-บาท	๑ ระบบ	๒๔,๑๐๐.-บาท
๖.	มิเตอร์ไฟฟ้า ๕(๑๕A) พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	๖๐๐.-บาท	๔ จุด	๒,๔๐๐.-บาท
๗.	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) พร้อมอุปกรณ์	๕,๕๐๐.-บาท	๔ ตู้	๒๒,๐๐๐.-บาท
๘.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว (ความละเอียด ๓๘๔๐*๒๑๖๐ พิกเซล)	๒๕,๓๐๐.-บาท	๑ เครื่อง	๒๕,๓๐๐.-บาท
รวมจำนวนเงินอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๙๑,๐๐๐
รวมเงินทั้งโครงการ				๕๓๐,๐๐๐

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์(ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลเมืองต้นเปา

ที่อยู่ ๔๘๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายปรการ ชันปัญญา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายธนกฤต แจ่มสกุล

โทรศัพท์ ๐-๕๓๓๓-๘๐๔๘-๔

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด หมู่ที่ ๔ บ้านแม่โสม วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๓๐,๐๐๐.- บาท

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๒ ข้อ ๒)	๗	๒๙,๐๐๐.-	๒๐๓,๐๐๐.-	√	
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๔ ข้อ ๑๐)	๑	๖๑,๐๐๐.-	๖๑,๐๐๐.-	√	
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑KVA ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (หน้า ๒๑ ข้อ ๖๓)	๑	๕,๘๐๐.-	๕,๘๐๐.-	√	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๔.๑ เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ได้ ๔.๒ เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ab, IEEE ๘๐๒.๓u, IEEE ๘๐๒.๓z เป็นอย่างน้อย ๔.๓ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP ที่มีคุณสมบัติเป็น ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base T ที่ใช้กับหัวต่อ RJ๔๕ จำนวน ๑ พอร์ต เป็น Auto MDI/MDI-X ๔.๔ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายแบบ SFP ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ ที่ใช้กับหัวต่อ LC Simplex ชนิด Single mode จำนวน ๑ พอร์ต ระยะทางไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิโลเมตร ๔.๕ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC Part ๑๕ of Class A, CISPR และ CE เป็นอย่างน้อย ๔.๖ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หรือการรับประกันรับรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบ เอกสารหรือหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มี สำนักงานในประเทศไทย อย่างเป็นทางการ ที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO๙๐๐๑;๒๐๑๕	๘	๔,๕๐๐.-	๓๖,๐๐๐.-		✓
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่องใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๑๑ ข้อ ๑๒)	๔	๘,๓๐๐.-	๓๓,๒๐๐.-	✓	

๕. วิธีจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ (ระบุ)

๖. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้การบันทึกข้อมูล

๗. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
-	-

๘. ปัญหาและอุปสรรค ความจำเป็นในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์ (CCTV)

- ๘.๑ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองต้นเปา มีความรู้สึกไม่มั่นใจและไม่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของตนเอง เนื่องจากมีพื้นที่ข้างเคียงเกิดปัญหาชิงทรัพย์และอาชญากรรม บ่อยครั้ง ดังนั้นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์ (CCTV) จึงมีความจำเป็นอย่างมาก เพื่อดูแลความปลอดภัยของประชาชนและผู้ที่สัญจรไปมาในเขตพื้นที่
- ๘.๒ เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยจากการเกิดอาชญากรรม ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปาเพื่อลดภาระการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงลดความเสี่ยงภัยต่อชีวิตของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ
- ๘.๓ เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินให้กับประชาชน และนักท่องเที่ยว โดยใช้ระบบโทรทัศน์วงจรปิดในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับการกระทำความผิด และบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดี

๙. ลักษณะการจัดทำ

๙.๑ การจัดทำ ☒ ขยายระบบเดิม ☐ จัดทำใหม่

๙.๒ ขยายระบบเดิม

๙.๓ จัดทำใหม่

จัดทำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใหม่ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน



ผู้รายงาน

(นายปรการ ขันปัญญา)

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา



พจก.บีเค ซีเคียวริตี้ แอนด์ เซอร์วิส

117/115 หมู่ 12 ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

โทรศัพท์ 093-272-8855

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

QUOTATION / PURCHASE ORDER

TO : COMPANY : สำนักงานเทศบาลเมืองดงเปา

ADD : 989 หมู่ 7 ตำบล ดงเปา อำเภอ สันกำแพง เชียงใหม่ 50130

TEL : 053 338 048

Email :

เลขที่ / REF. No. : BKT0562-112-3

วันที่ / DATE :

เรื่อง / Subject : ระบบกล้องวงจรปิด หมู่ 9

หน้า / Page : 1 / 1

ลำดับ ITEM	รุ่น Model	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	7	ชุด	29,000.00	203,000.00
2		อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,000.00	61,000.00
3		เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800.00	5,800.00
4		ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00
5		อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	8	ชุด	4,500.00	36,000.00
6		อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	4	ชุด	8,300.00	33,200.00
7		โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว (ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล)	1	เครื่อง	25,300.00	25,300.00
8		สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร 4 Core	2,300	เมตร	24.00	55,200.00
9		สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor)	400	เมตร	20.00	8,000.00
10		เสาไฟฟ้า ขนาด 6 เมตร พร้อมติดตั้ง	4	ชุด	7,500.00	30,000.00
11		อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (สายไฟฟ้า, ปลั๊กไฟ, Splice Tray, ท่อ IMC , บาร์กราวด์, พัดลมระบายอากาศ , เมนเบรตเกอร์กัน รั่ว/ดูด และ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	24,000.00	24,000.00
12		งาน Fusion Splice สายใยแก้วนำแสง และค่าแรงติดตั้งปรับแต่งระบบ	1	ระบบ	24,100.00	24,100.00
13		มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15A) พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	4	จุด	600.00	2,400.00
หมายเหตุ สินค้ารับประกัน 2 ปี จากการใช้งานปกติ ไม่รวมถึงการเสียหายจากภัยธรรมชาติ สัตว์ แมลง ไฟกระชาก วัตถุระเบิด การตั้งใจกระทำให้เสียหาย สำเนาถูกต้อง ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน (นายธนกฤต แฉ่งสกุล) เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน			รวมเป็นเงิน		530,000.00	
			หักส่วนลด			
			รวมเป็นยอดสินค้า		495,327.10	
			จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม		34,672.90	
			จำนวนรวมทั้งสิ้น		530,000.00	

ผู้เสนอขาย

SALESMAN

(กิ่งตพัฒน์ นันทา)

093-272-8855

ยืนยันการสั่งซื้อโดย

P/O APPROVED BY

.....
(.....)



ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บuummaeng ซิซีทีวี ซิสเต็ม
1334/132 หมู่ที่ 2 ตำบลวังคัง อำเภอลำปางบุรี
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0773561000332 (สำนักงานใหญ่)
เบอร์มือถือ 090-435-3719

เลขที่	QT2019020022
วันที่	
ผู้ขาย	โอม
Thaimenufood@gmail.co	

ลูกค้า สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา
ที่อยู่ 989 หมู่ 7 ตำบล คันทะ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง 90130

โครงการ ติดตั้งในพื้นที่ ม. 9

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	7	ชุด	29,000.00
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป			-
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,000.00
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800.00
	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,600.00
	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	8	ชุด	4,650.00
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	4	ชุด	8,300.00
	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว (ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล)	1	เครื่อง	25,300.00
	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร 4 Core	2,300	เมตร	25.00
	สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor)	400	เมตร	21.00
	เสาไฟฟ้า ขนาด 6 เมตร พร้อมติดตั้ง	4	ชุด	7,580.00
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (สายไฟฟ้า, ปลั๊กไฟ, Splice Tray, ท่อ IMC , บาร์กราวด์,	1	งาน	25,000.00
	พัดลมระบายอากาศ , เมนเบรคเกอร์กัน รั่ว/ดูด และ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ			-
	งาน Fusion Splice สายใยแก้วนำแสง และค่าแรงติดตั้งปรับแต่งระบบ	1	ระบบ	26,000.00
	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15A) พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	4	ชุด	650.00

สำเนาถูกต้อง

(นายชนกฤต แฉ่งสกุล)

เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

รวมเป็นเงิน

537,720.00

หักส่วนลด

รวมเป็นยอดสินค้า

502,542.06

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม

35,177.94

จำนวนรวมทั้งสิ้น

537,720.00

(ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

รับประกันสินค้า 2 ปี ภายใต้การใช้งานปกติ ไม่รวมถึงการเสียหายจากภัยธรรมชาติ สัตว์ แมลง ไฟกระชาก วิกฤติภัย

การตั้งใจกระทำของมนุษย์ บุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ ทั้งสิ้น

ทางห้างหุ้นส่วนจำกัด บuummaeng ซิซีทีวี ซิสเต็ม ขอขอบคุณท่านที่ให้โอกาสในการเสนอราคาในครั้งนี้

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจจากท่านภายในเร็ววันนี้

หน้าหลัก / Link Set UT-1310+UT-9125D-10 Fiber Gigabit Media Converter, 10/100/1000 Mbps, 1-Port RJ45 LC Connector (SM) 1-SFP Slot, Distance 10 km. (Indoor Only) *ส่งฟรีทั่วประเทศ

หมวดหมู่สินค้า

ระบบควบคุมอินเทอร์เน็ต (Hotspot)

เอ็นจีเนียส (EnGenius)

ยูบิควิตี (Ubiquiti)

ไมโครติก (MikroTik)

ซีโลโก้ (Cico)

ลิงก์ซิส (Linksys)

ทีพี-ลิงก์ (TP-LINK)

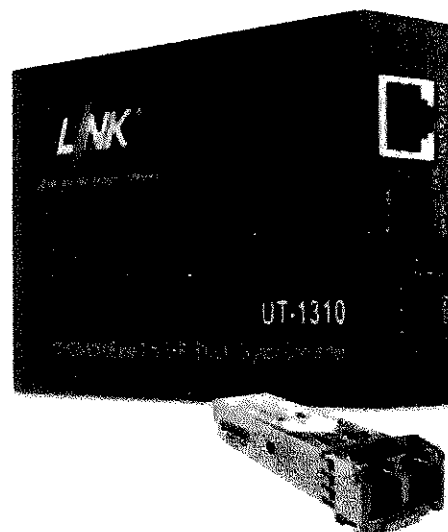
แกรนด์สตรีม (Grandstream)

เฟปลิงก์ (Feplink)

อุปกรณ์ Video, Sound, KVM

แบรนด์อื่น ๆ (Another Brand)

ลิงก์ไร้สาย (Wireless Link)



Link Set UT-1310+UT-9125D-10 Fiber Gigabit Media Converter, 10/100/1000 Mbps, 1-Port RJ45 LC Connector (SM) 1-SFP Slot, Distance 10 km. (Indoor Only) *ส่งฟรีทั่วประเทศ

รหัสสินค้า: Set UT-1310+UT-9125D-10

ไฟเบอร์มีเดียคอนเวอร์เตอร์ UT-1310+UT-9125D-10 มี 1 ช่อง SFP Slot กับ SFP Module รุ่น Link UT-9125D-10 หัวแบบ LC Single Mode และ 1 พอร์ต RJ45 รองรับการเชื่อมต่อ Gigabit 10/100/1000 Mbps ได้ระยะสาย Fiber Optic โกลสูงสุด 10 กิโลเมตร ออกแบบมาเพื่อแปลง Fiber เป็น UTP โดยมีฟังก์ชันครบถ้วนสมบูรณ์และเพิ่ม Enhance Function LFS : Link Fault Signaling คือเมื่อเกิดปัญหาในระบบสายสัญญาณจะทำการส่งสัญญาณไปให้คู่สายสำรองโดยอัตโนมัติ ให้ความความเสถียรในพลาการติดต่อสื่อสาร (สำหรับติดตั้งภายในอาคารเท่านั้น)

0 รีวิว เป็นคนแรกที่รีวิวสินค้านี้

Brand: Link

สถานะของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

4,680 บาท

จำนวน: - 1 +

ADD TO CART

สำเนาถูกต้อง

(นายธนกฤต แจ้งสกุล)

เจ้าหน้าที่งานเทคนิคช่างงาน

สเปคสินค้า: ตัวหนังสือ 55วสินค้า

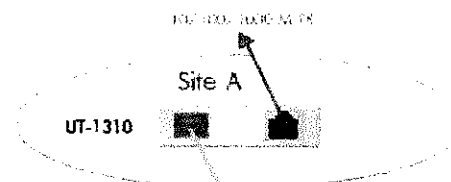
แบรนด์: Link

Set UT-1310+UT-9125D-10

เสาอากาศ (Antenna)	ประเภทอุปกรณ์	Gigabit Fiber Optic Media Converter
อุปกรณ์สวิตช์ (Network Switch)	มาตรฐาน	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-T IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-T
สายแลน (UTP/FTP & Tool)	พอร์ตเชื่อมต่อ	(1) RJ45 type Gigabit : UTP Connector (1) SFP type Gigabit : Fiber Optic Connector
สายไฟเบอร์ (Fiber Optic & Tool)	ไฟแสดงสถานะ	1000(Green), LFS(Red), LNK/ACT(Green), PWR(Green)
สายโคแอกเชียล (Coaxial Cable)	รับส่งข้อมูลได้ระยะทาง	UTP : 100 meters (CAT 5/5E/6) Fiber Optic : 10 (Single-Mode)
อุปกรณ์โทรศัพท์ (Telephone)	Power Supply	AC 100-240V 47/63Hz Input DC 12V 1A Output
กล้องวงจรปิด (CCTV)	Max Power Consumption	5.3W
ตู้แร็ค (Cabinet Rack)	อุณหภูมิ	Operating : 0° C to 50° C Storage : -25° C to 70° C
เครื่องสำรองไฟ (UPS)	ความชื้นในอากาศ	Operating : 10% to 80% RH Storage : 5% to 90% RH
อุปกรณ์เน็ตเวิร์กฮับ (Networks)	ขนาด	109.2 x 73.8 x 23.4 mm (D x W x H)
	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	0.16
	สินค้ารับประกัน	3 ปี
	ราคาก่อนภาษี (Excluding VAT)	Link Set UT-1310-UT-9125D-10 ราคา 4,680 บาท *ส่งฟรีทั่วประเทศ
	บริการ	• ออกแบบวางระบบโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic Network Systems) • ติดตั้งสายนำสัญญาณและอุปกรณ์ไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic Cable) ทั้งแบบภายในและภายนอกอาคาร • สไปรท์สายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมผลการทดสอบ (Optical Fiber Fusion Splicer) • ขอบบ่ารงแก้ไขปัญหาระบบโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic Maintenance)

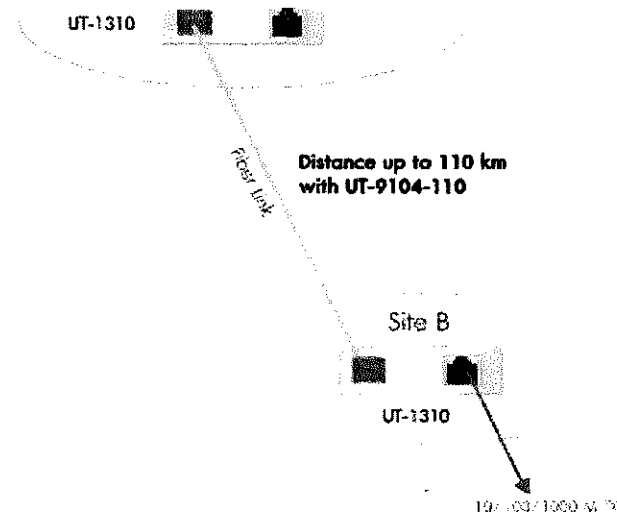
รายละเอียดสินค้า (Details)

มีเคเบิลคอนเวอร์เตอร์ UT-1310 ออกแบบมาสำหรับ SFP Slot เป็นช่องแปลงเพื่อสามารถเลือกใช้ SFP Module ได้ตามต้องการเหมาะสมตามการใช้งาน รองรับทั้งแบบ Single-Mode และ Multi-Mode ได้ระยะทางสาย Fiber Optic ตั้งแต่ 220 เมตรถึง 110 กิโลเมตร ความเร็วรับส่งข้อมูลสูงถึง Gigabit 10/100/1000Mbps



e) สำเนาถูกต้อง

(นายธนกรุต แจ่มสกุล)
เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน



รูปแสดงการเชื่อมต่อ Link UT-1310 ต้นทางและปลายทาง

สำเนาถูกต้อง

ติดต่อเรา



02-986-7902

091-229-2888 091-379-9999



ส่งชื่อ Online 24 ชั่วโมง

ติดต่อฝ่ายขาย 09 00-19 30 น.



sysinfo.shop@gmail.com



02-986-7902

ข้อมูลร้าน

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

สมัครตัวแทน

คู่มือบทความ

การเคลมสินค้า

แผนที่

งานบริการ

จำหน่ายอุปกรณ์เครือข่าย

รับติดตั้งระบบเครือข่าย

รับติดตั้งกล้องวงจรปิด

รับแก้ไข ซ่อมบำรุง

รับดูแลระบบเครือข่าย

ผลงานของเรา

บริการลูกค้า

วิธีการสั่งซื้อ

วิธีชำระเงิน

วิธีจัดส่งสินค้า

แจ้งการโอนเงิน

คำถามที่พบบ่อย

ปรึกษาเพิ่มเติมได้ที่



Line ID @sysinfo
QR Code



ติดตามเรา



ช่องทางชำระเงิน



(นายธนกฤต แจ่มสกุล)

เจ้าพนักงานเทคนิคช่างเทคนิค

KERAS

LALAM

Grab



สมัครสมาชิกจดหมายข่าว

Join our newsletter for news, Deals and Offers

การสมัครเป็นสมาชิก

ยืนยัน



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซิสอินโฟร์ คอนเน็ค (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 99 หมู่ 8 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล รัชสิด ชั้น 3 ห้อง TC 100/2 ด.พหลโยธิน ด.ชุดด อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.



2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ราคา 32,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rateไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.12 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

สำเนาถูกต้อง

(นายธนกฤต แฉ่งสกุล)
เจ้าหน้าที่งานเทคนิคช่างงาน

อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย

9. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS" , SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

10. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง ราคา 61,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

สำเนาถูกต้อง

(นายธนกฤต แจ้งสกุล)
เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 16 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

11. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง ราคา 125,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือน้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

สำเนาถูกต้อง

(นายธนกฤต แฉ่งสกุล)

เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

58. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 36,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 60 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

59. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี

60. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

61. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 3,700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

62. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

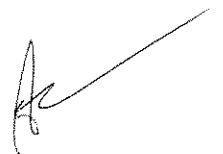
- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

63. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 5,800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

สำเนาถูกต้อง



(นายชนกฤต แสงสกุล)
เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE

12. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ราคา 8,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 16 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

13. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 30 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

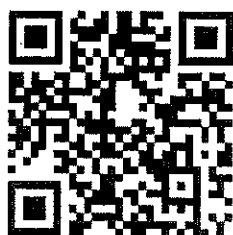
สำเนาถูกต้อง



(นายธนกฤต แฉ่งสกุล)
เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



สำเนาถูกต้อง

(นายธนกฤต แฉ่งสกุล)
เจ้าพนักงานเทศกิจชำนาญงาน

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2562

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
5.4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	เครื่อง		
	5.4.1 ระดับความละเอียดจอภาพ 1366 x 768 พิกเซล			
	- ขนาด 32 นิ้ว		6,500	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 32 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	5.4.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล			
	- ขนาด 40 นิ้ว		11,700	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 43 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
5.5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	เครื่อง		
	5.5.1 ระดับความละเอียดจอภาพ 1366 x 768 พิกเซล			
	ขนาด 32 นิ้ว		8,600	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 32 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	5.5.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล			
	- ขนาด 40 นิ้ว		13,500	66
	- ขนาด 48 นิ้ว		17,600	66
	- ขนาด 55 นิ้ว		18,200	66
	หมายเหตุ ขนาดสูงกว่า 55 นิ้ว			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
			สำเนาถูกต้อง	
			(นายธนกฤต แฉ่งสกุล)	
			เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญการ	

สำเนาถูกต้อง

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ									
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
ปีงบประมาณ	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒								
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลเมืองต้นเปา								
สถานที่ติดตั้ง	หมู่ที่ ๑ บ้านต้นเปา หมู่ที่ ๔ บ้านบวกเปิด หมู่ที่ ๙ บ้านแม่โหม								
วัตถุประสงค์	<table border="0"> <tr> <td>☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง</td> <td>จำนวน ๑ ชุด</td> </tr> <tr> <td>☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน</td> <td>จำนวน ชุด</td> </tr> <tr> <td>☐ เพื่อการจราจร</td> <td>จำนวน ชุด</td> </tr> <tr> <td>☐ อื่น ๆ</td> <td>จำนวน ชุด</td> </tr> </table>	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง	จำนวน ๑ ชุด	☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน	จำนวน ชุด	☐ เพื่อการจราจร	จำนวน ชุด	☐ อื่น ๆ	จำนวน ชุด
☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง	จำนวน ๑ ชุด								
☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน	จำนวน ชุด								
☐ เพื่อการจราจร	จำนวน ชุด								
☐ อื่น ๆ	จำนวน ชุด								
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๑๕ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☐ กล้อง IP จำนวน ชุด ☒ มุมมองคงที่ จำนวน ๒๙ ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๒๙ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน ๓ ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ๔๘ ชุด									
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ - นามสกุล นายชนกฤต แจ่มสกุล โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๓๘๐๔๘-๙ โทรสาร ๐๕๓-๓๓๘๐๔๘-๙ มือถือ ๐๘๕-๑๐๖๕๕๔๔ 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 ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

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/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๖๙๘๗	๙๙.๐๗๕๑๔๖	๑๘.๗๖๙๔๙๗	๙๙.๐๗๕๑๔๓
๒	ถนน/สี่แยกจราจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๖๙๖๐๒	๙๙.๐๗๕๑๙๕	๑๘.๗๗๐๐๗๑	๙๙.๐๗๕๑๘๙
๓	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๑๖๒๙	๙๙.๐๗๕๖๓๙	๑๘.๗๗๑๗๐๖	๙๙.๐๗๕๗๑๙
๔	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๑๗๐๖	๙๙.๐๗๕๗๑๙	๑๘.๗๗๑๖๒๙	๙๙.๐๗๕๖๓๙
๕	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๒๕๕๔	๙๙.๐๗๗๕๖๑	๑๘.๗๗๒๕๘๖	๙๙.๐๗๗๖๖๒
๖	ถนน/สี่แยกจราจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๒๓๘๙	๙๙.๐๗๗๑๘๕	๑๘.๗๗๒๒๔๗	๙๙.๐๗๖๖๘๔
๗	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๓๐๘๘	๙๙.๐๗๘๘๒๐	๑๘.๗๗๓๐๓๘	๙๙.๐๗๘๗๐๗
๘	ถนน/สี่แยกจราจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๓๑๑๑	๙๙.๐๗๙๐๐๔	๑๘.๗๗๓๓๑๐	๙๙.๐๗๙๕๒๕
๙	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๔๐๗๑	๙๙.๐๘๐๓๙๕	๑๘.๗๗๓๙๘๐	๙๙.๐๘๐๓๔๑
๑๐	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๔๒๘๘	๙๙.๐๘๐๔๖๒	๑๘.๗๗๔๓๗๗	๙๙.๐๘๐๔๒๔
๑๑	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๖๒๗๑	๙๙.๐๘๒๐๗๕	๑๘.๗๗๖๑๓๕	๙๙.๐๘๑๙๗๒
๑๒	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๖๐๐๐	๙๙.๐๘๑๙๑๗	๑๘.๗๗๖๐๐๐	๙๙.๐๘๑๙๑๗
๑๓	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๓๕๓๕	๙๙.๐๘๗๒๒๔	๑๘.๗๗๓๓๓๓	๙๙.๐๘๖๙๔๗
๑๔	ถนน/สี่แยกจราจร	พื้นที่เฝ้าระวัง	๑๘.๗๗๓๔๓๑	๙๙.๐๘๗๑๖๐	๑๘.๗๗๓๖๗๗	๙๙.๐๘๗๓๕๘
๑๕	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๕๐๙๐	๙๙.๐๘๘๓๖๐	๑๘.๗๗๕๐๑๕	๙๙.๐๘๘๒๕๘
๑๖	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๕๑๒๔	๙๙.๐๘๘๔๒๕	๑๘.๗๗๕๓๓๑	๙๙.๐๘๘๔๕๔
๑๗	ถนน/สี่แยกจราจร	ทางเข้า – ออก	๑๘.๗๗๖๑๖๘	๙๙.๐๘๙๑๐๒	๑๘.๗๗๖๐๘๗	๙๙.๐๘๙๐๖๑
๑๘	ถนน/สี่แยกจราจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๖๑๔๙	๙๙.๐๘๙๑๔๔	๑๘.๗๗๖๕๔๒	๙๙.๐๘๙๕๐๘
๑๙	ถนน/สี่แยกจราจร	พื้นที่เฝ้าระวัง	๑๘.๗๗๘๘๔๐	๙๙.๐๙๑๑๙๐	๑๘.๗๗๘๗๕๗	๙๙.๐๙๑๑๓๙
๒๐	ถนน/สี่แยกจราจร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๗๘๘๖๘	๙๙.๐๙๑๒๘๒	๑๘.๗๗๙๒๘๘	๙๙.๐๙๑๔๓๙

เลขที่	จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๒๑	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๘๑๔๗๔	๙๙.๐๙๒๘๘๖	๑๘.๗๘๑๖๘๖	๙๙.๐๙๓๒๔๓
๒๒	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๘๑๒๐๐	๙๙.๐๙๒๖๙๙	๑๘.๗๘๐๙๐๒	๙๙.๐๙๒๕๐๓
๒๓	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๕๑๒๔๗	๙๙.๐๘๓๗๘๐	๑๘.๗๕๑๐๕๐	๙๙.๐๘๓๗๐๘
๒๔	ถนน/สี่แยกจراجร	ภาพรวมพื้นที่	๑๘.๗๕๑๔๐๗	๙๙.๐๘๓๘๔๔	๑๘.๗๕๑๔๙๓๑	๙๙.๐๘๔๐๕๖
๒๕	ถนน/สี่แยกจراجร	พื้นที่เฝ้าระวัง	๑๘.๗๕๒๒๘๔	๙๙.๐๘๕๖๔๕	๑๘.๗๕๒๔๙๗	๙๙.๐๘๕๔๓๙
๒๖	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๑๐๒๒	๙๙.๐๘๘๔๖๗	๑๘.๗๕๑๐๘๑	๙๙.๐๘๘๔๓๓
๒๗	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๐๘๔๐	๙๙.๐๘๘๘๔๗	๑๘.๗๕๐๖๘๔	๙๙.๐๘๘๑๔๗
๒๘	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๕๖๘๔	๙๙.๐๘๙๑๔๗	๑๘.๗๕๐๗๓๖	๙๙.๐๘๙๐๓๕
๒๙	ถนน/สี่แยกจراجร	ทางเข้า - ออก	๑๘.๗๔๗๘๔๑	๙๙.๐๙๐๙๒๖	๑๘.๗๔๙๙๒๐	๙๙.๐๙๐๖๓๑

หมายเหตุ * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

ลงชื่อ

(นายปรการ ชันปัญญา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
ภายในเขตเทศบาลเมืองต้นเปา หมู่ที่ ๑ บ้านต้นเปา หมู่ที่ ๔ บ้านบวกเปิด หมู่ที่ ๙ บ้านแม่โฮม
จำนวนจุดติดตั้ง ๑๕ จุด กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๒๙ ชุด
ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปา

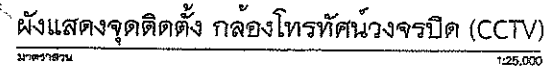


หน่วยที่ 1 บ้านดอนนา	
ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (CCTV) จำนวน 12 ตัว	
จุดที่ 1	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 2	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 3	ปากทาง ซอย 7 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 4	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 5	ใต้ปากทาง ซอย 9 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 6	ทางแยกหน้าวัดดอนนา จำนวน 2 ตัว

จำนวนจุดคิดค่าครองชีพ (CCTV) จำนวน 12 ตัว	
จุดที่ 1	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 2	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 3	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 4	ปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 5	ตรงปากทาง ซอย 5 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 6	สามแยกหน้าเทศบาล จำนวน 2 ตัว

ตำแหน่งจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 10 ตัว	
จุดที่ 7	ตรงข้ามร้านล้างอัดฉีดเบบเบ็ด จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 8	ปากทาง ซอย 3 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 9	หน้าวัดเบบเบ็ด จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 10	ตรงข้ามร้าน ECU SHOP จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 11	หน้าหน้าร้านปั๊มน้ำมัน จำนวน 2 ตัว

ตำแหน่งจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 10 ตัว	
จุดที่ 7	ตรงข้ามร้านล้างอัดฉีดเบบเบ็ด จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 8	ปากทาง ซอย 3 จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 9	หน้าวัดเบบเบ็ด จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 10	ตรงข้ามร้าน ECU SHOP จำนวน 2 ตัว
จุดที่ 11	หน้าหน้าร้านปั๊มน้ำมัน จำนวน 2 ตัว



โครงการ
พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ICTM)
การพัฒนาระบบ

(นางสาวกรรณิญา จันทรม)
 ผู้อำนวยการ

	(အသံထွက်မှု အသံထွက်မှု) အသံထွက်မှု အသံထွက်မှု
အသံထွက်မှု	

2770


 Director, Department of Health

(Signature)

(ឆ្នាំបោះពុម្ព ២០០៧)
បោះពុម្ពនៅភ្នំពេញ

អំពីការបោះឆ្នោតក្នុងការប្រកួតប្រជែងគ្នា

1 : 25,000

วันที่รับเข้า	1/9/2563
---------------	----------

00

แบบที่	จำนวนแบบ
--------	----------

รายละเอียดตำแหน่งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๙ ชุด

เลขที่ ๑



เลขที่ ๒



เลขที่ ๓



เลขที่ ๔



เลขที่ ๕



เลขที่ ๖



เลขที่ ๗



เลขที่ ๘



เลขที่ ๙



เลขที่ ๑๐



เลขที่ ๑๑



เลขที่ ๑๒



เลขที่ ๑๓



เลขที่ ๑๔



เลขที่ ๑๕



เลขที่ ๑๖



เลขที่ ๑๗



เลขที่ ๑๘



เลขที่ ๑๙



2563/08/31 10:14:13
18.778840° N, 99.091190° E

เลขที่ ๒๐



2563/08/31 10:15:03
18.778868° N, 99.091282° E

เลขที่ ๒๑



เลขที่ ๒๒



เลขที่ ๒๓



2563/08/31 10:27:45
18.751247° N, 99.083780° E

เลขที่ ๒๔

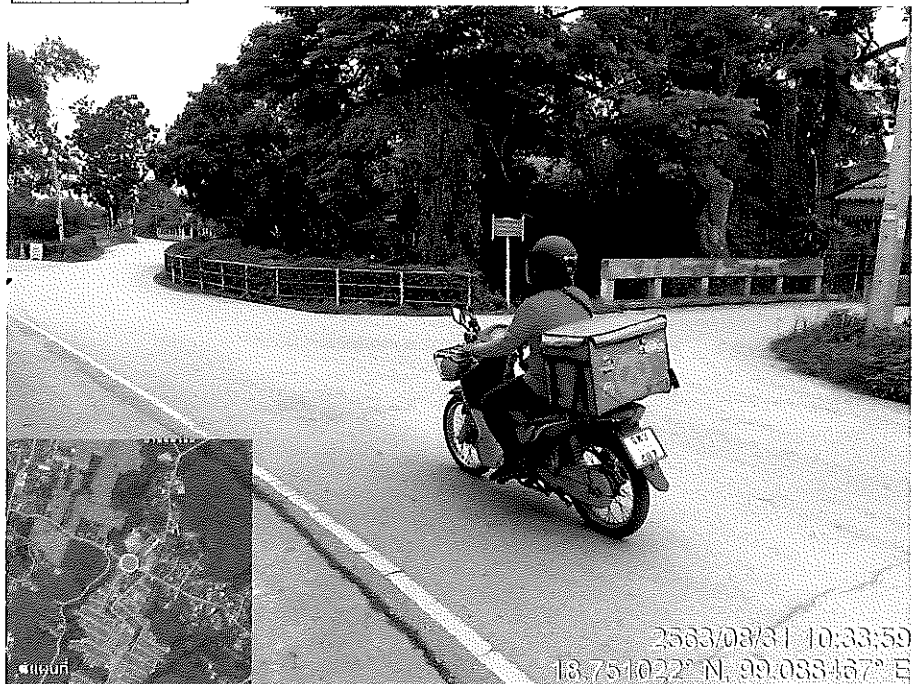


2563/08/31 10:29:03
18.751407° N, 99.083844° E

เลขที่ ๒๕



เลขที่ ๒๖



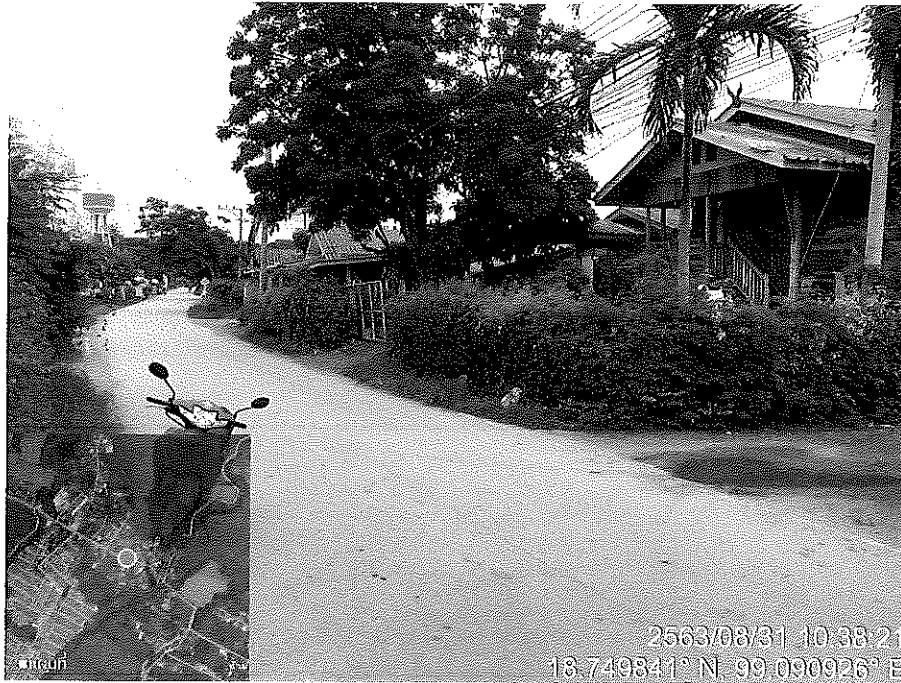
เลขที่ ๒๗



เลขที่ ๒๘



เลขที่ ๒๙



แผนบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ของโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

หน่วยงาน เทศบาลเมืองต้นเปา

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๒ ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๒๒๓,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นต้นไปในทุกๆปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

- (๑) เช็ควิดีโอภาพบนจอแสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อตรวจสอบว่าสัญญาณภาพที่ส่งมามีความผิดปกติ เช่น สัญญาณภาพขาดหาย หรือไม่ชัดเจน เพื่อนำไปปรับปรุง/ซ่อมแซม ต่อไป
- (๒) ตรวจสอบเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดว่ามีฝุ่นเกาะ หรือไม่ หมั่นทำความสะอาดหน้าเลนส์หรือกล้องวงจรปิดทุก ๓๐ วันเพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา
- (๓) ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่างๆที่เป็นส่วนประกอบของระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นประจำ เนื่องจากอุปกรณ์ต่างๆถูกใช้งานตลอดเวลาจึงมีโอกาสจะเสียหายหรือเสื่อมสภาพ ทุก ๓๐ วัน
- (๔) หากระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์ที่ติดตั้งไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้บริษัทหรือผู้รับเหมาติดตั้งมาดำเนินการตรวจเช็ค/ซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ตามระยะเวลารับประกันโครงการ
- (๕) หากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เสียหายอันเนื่องมาจากภัยพิบัติธรรมชาติ อัคคีภัย วาตภัย สามารถนำงบจัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๒๒๓,๐๐๐ บาท มาซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ

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

ลงชื่อ

(นายธนภุต แจ่มสกุล)
เจ้าพนักงานเทคนิคช่างเทคนิคงาน

ลงชื่อ

(นายปรภากร ชันปัญญา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน เทศบาลเมืองต้นเปา

โครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๑๕ จุด
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๒๙ 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



ลงชื่อ

(นายปรการ ชันปัญญา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา