

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ

ชื่อโครงการ.....โครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV..... งบประมาณรายจ่ายประจำปี๒๕๖๔.....

รวมวงเงินโครงการ ..๑,๐๐๐,๐๐๐..... บาท (หนึ่งล้านบาท) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๓๐,๐๐๐ บาท

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลตลาดใหญ่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)						
ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๓๑	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ Kva	๖๓	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐
๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	๗ (กล้องวงจรปิด)	๕๘,๐๐๐	๕๘,๐๐๐	๙	๕๒๒,๐๐๐
๔	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑๐ (กล้องวงจรปิด)	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	๑	๖๑,๐๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๒ (กล้องวงจรปิด)	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐	๘	๖๖,๔๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๖๕๘,๐๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๖๕๘,๐๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Convertor ๑๐/๑๐๐	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	รวมทั้งเว็บไซต์ (อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	๔,๕๐๐	๑๖	๗๒,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ล้านนา วาตาชิ Media Convertor ๑๐/๑๐๐ ยี่ห้อ Link ๕,๕๐๐ บาท	ออดีเทค โซลูชั่น Media Convertor ๑๐/๑๐๐ ยี่ห้อ Link ๔,๙๐๐ บาท	MAX IT & Service Media Convertor ๑๐/๑๐๐ ยี่ห้อ Widen ๔,๕๐๐ บาท	http://www.sysinfo.co.th/category.php?catid=๑๒๕&catlv=๒ ยี่ห้อ Link ๔,๕๐๐ บาท				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๗๒,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๗๓๐,๐๐๐	
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ					จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม (บาท)	
๑	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ ชนิดตั้งพื้น					๙,๕๐๐	๑	๙,๕๐๐	
๒	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดของจอภาพ ๑๙๒๐X๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๔๐ นิ้ว					๑๑,๗๐๐	๑	๑๑,๗๐๐	
๓	ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก					๔,๕๐๐	๘	๓๖,๐๐๐	
๔	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า					๑,๒๕๐	๘	๑๐,๐๐๐	
๕	สายไฟเบอร์ออฟติก ๖ คอร์					๓๐	๔,๕๕๐ เมตร	๑๓๖,๕๐๐	
๖	สาย UTP CABLE					๒๐	๑๐๐ เมตร	๒,๐๐๐	
๗	Fution Spice สายใยแก้วนำแสง พร้อมติดตั้งและทดสอบระบบใช้งาน					๔๖,๗๐๐	๑ งาน	๔๖,๗๐๐	
๘	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๕(๑๕)A พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ					๒,๒๐๐	๘ จุด	๑๗,๖๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ								๒๗๐,๐๐๐	
รวมวงเงินโครงการ								๑,๐๐๐,๐๐๐	

แบบรายงานการจัดหาคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ชื่อโครงการ.....โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System).....

๑. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลตลาดใหญ่.....

ที่อยู่.....๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่.....

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ ว่าที่ร้อยตรีมนัส กันทะธา.....

ตำแหน่ง ..นายกเทศมนตรีตำบลตลาดใหญ่.....

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ๑. นายสุทัศน์ โพธิ์ศิริ (หัวหน้าสำนักปลัด).....

โทรศัพท์.....๐-๕๓๐๔-๒๒๒๓.....

๒. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น.....๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท.....

๓.๒ แหล่งเงิน.....เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ.....

☐

เงินงบประมาณ

☐

เงินรายได้

☐

เงินช่วยเหลือ

☒

อื่นๆ (ระบุ) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๔.รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ราคา ๒,๘๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการ ทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	๑	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	/ (ICT ๖๒) ข้อ ๓๑	
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๑	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	/ (ICT ๖๓) ข้อ ๖๓	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ ภาพ ราคา ๕๘,๐๐๐ บาท คุณสมบัติพื้นฐาน -มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel -มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๕๐ ภาพต่อ วินาที (frame per second) ที่ความ ละเอียดของภาพไม่น้อย กว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อย กว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและ กลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๒๒ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๔ LUX สำหรับการ แสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่า ความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร -สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหว อัตโนมัติ(Motion Detection) ได้ -สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มี ความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง	๙	๕๘,๐๐๐	๕๒๒,๐๐๐	/	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - 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					

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ราคา ๖๑,๐๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า - จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างน้อย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๖ TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ	๑	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	/	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๕.อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ราคา ๘,๓๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้ - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	๘	๘,๓๐๐	๖๖,๔๐๐	/	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Convertor ๑๐/๑๐๐ ๖.๑เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณแบบ Single Core ๖.๒สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ ๑๐ Base-T standard, IEEE ๘๐๒.๓u ๑๐๐ Base-TX/FX standard และ IEEE๘๐๒.๓ X ได้ ๖.๓รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้ว นำแสง (Fiber Optic) ชนิด Single mode และ Multi Mode ได้ ๖.๔หน่วยความจำบัฟเฟอร์ไม่น้อยกว่า ๑ Mb ๖.๕มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Fiber Optic SC จำนวน ๑ พอร์ต ๖.๖มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ RJ๔๕ แบบ Auto MDI/MDI-X ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต ๖.๗มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน PWR , Fx , ๑๐๐ เป็นอย่างน้อย ๖.๘สามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อย กว่า ๒๐ กิโลเมตร ๖.๙รองรับอุณหภูมิที่ ๐°C ถึง +๖๐°C ๖.๑๐รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ได้ ๖.๑๑ได้รับมาตรฐาน CE และ FCC ได้ เป็นอย่างน้อย ๑.๑๒รับประกันผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่ น้อยกว่า ๑ ปี	๑๖	๔,๕๐๐	๗๒,๐๐๐		/
		รวม	๗๓๐,๐๐๐		

๕.วิธีการจัดหา



ซื้อ



เช่า



รับบริจาค



อื่นๆ(ระบุ)

๖.สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน).....เทศบาลตำบลตลาดใหญ่.....

๗.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	สนง.เทศบาลตำบลตลาดใหญ่	๒๕๖๐

๘.ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เหตุผลความจำเป็น เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตำบลตลาดใหญ่ /ลดปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ในพื้นที่ รวมถึงเพื่อเป็นการประสานงานและบูรณาการของทุกภาคส่วน

๙.ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

.....ระบบกล้องวงจรปิด.....

๑๐.เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

.....

๑๑.บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ -ไม่มี-	-
๑๑.๒	
ฯลฯ	

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา ☐ ขยายระบบเดิม ☒ จัดหาใหม่

๑๒.๒ ขยายระบบเดิม ให้ครอบคลุมและเพิ่มความคมชัด และชัดเจนของภาพ

๑๒.๓ จัดหาใหม่

..... - ตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น / นโยบายของรัฐ.....

ว่าที่ร้อยตรี.....

(มนัส...กันธะทา...)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลตลาดใหญ่



ร้านนา วาตาชิ

อาคารคอมพิวเตอร์พลาซ่า ชั้น 2 ห้อง B12 เลขที่ 312/1 ถ.มณีนพรัตน์ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

Tel. 053-404488-95 ต่อ 212 ; Mobile. 082-8964211

Email. khajohnsack@gmail.com , http://www.watachi.co.th

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบลตลาดใหญ่		ใบเสนอราคา QUOTATION เลขที่ 00121			
ที่อยู่					
เรียนเสนอราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด					
ชื่อผู้ติดต่อ เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลตลาดใหญ่					
โทรศัพท์ โทร:083-5718187 แฟกซ์ E-mail:					
รหัสสินค้า PRODUCT CODE	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QTY	จำนวน นับ	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
ระบบกล้องวงจรปิด	ระบบกล้อง IP ภายในเขตเทศบาลตำบลตลาดใหญ่				
	ประกอบด้วย				
	1. เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย 16 ช่องสัญญาณพร้อมฮาร์ดดิสก์ 16 TB ยี่ห้อ Panasonic	1	ชุด	64,000.00	64,000.00
	2. กล้องวงจรปิด IP Camera ความละเอียด 2.0 mp ยี่ห้อ Panasonic	9	กล้อง	58,000.00	522,000.00
	3. เครื่องสำรองไฟ UPS 1000 VA ยี่ห้อ APC	1	เครื่อง	5,900.00	5,900.00
	4. เครื่องขยายสัญญาณ 16 ช่อง 10/100/1000 ยี่ห้อ TP-Link	1	ชุด	3,000.00	3,000.00
	5. เครื่องขยายสัญญาณ 8 PORT 8POE 10/100/1000 ยี่ห้อ TP-Link	8	ชุด	9,500.00	76,000.00
	6. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Convertor 10/100 ยี่ห้อ Link	16	ชุด	5,500.00	88,000.00
	7. ระบบอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ยี่ห้อ Safeguard	8	ชุด	1,300.00	10,400.00
	8. โทรทัศน์ LED TV ขนาด 40 นิ้ว ยี่ห้อ Toshiba	1	จอ	17,700.00	17,700.00
	9. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 15U ยี่ห้อ Widen	1	ชุด	9,950.00	9,950.00
	10. ตู้ CCTV แบบภายนอก สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ยี่ห้อ Widen	8	ชุด	5,800.00	46,400.00
	11. สายใยแก้วนำแสง 6 Core ยี่ห้อ Widen	4550	เมตร	31.00	141,050.00
	12. สายสัญญาณภายนอก UTP Cable ความยาว 100 เมตร ยี่ห้อ AMP	100	เมตร	22.00	2,200.00
14. งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เข้าระบบ	1	งาน	47,000.00	47,000.00	
(.....ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน.....)		รวมมูลค่าสินค้า			1,033,600.00
การชำระเงิน		ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม			
เงินสด,บัตรเครดิต		รวมเงินทั้งสิ้น			1,033,600.00

กรณี จ่ายเช็ค,โอนเงิน กรุณาจ่าย ในนาม ร้านร้านนา วาตาชิ เท่านั้น บัญชีเลขที่ 587-2-21340-8 ธนาคารกสิกรไทย สาขาโลตัสลำไย

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

ผู้อนุมัติการสั่งซื้อสินค้า
พร้อมตราประทับ (ถ้ามี)

หมายเหตุเพิ่มเติม

1.สินค้า,อุปกรณ์ ติดตั้งจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ ของลูกค้า ได้ก็ต่อเมื่อ ร้าน ได้รับการชำระเงิน เรียบร้อยแล้ว เท่านั้น

ขอแสดงความนับถือ

(นายจรัสศักดิ์ ขำนิกุล)

ฝ่ายขาย

082-8964211



ออดีเทค โซลูชั่น

36 หมู่ 15 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทร. 095-8919526

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1509900648033

ใบเสนอราคา

เลขที่ 61Q055

ลูกค้า
ที่อยู่

เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลตลาดใหญ่

วันที่

ยื่นราคาถึงวันที่

วันที่ส่งมอบสินค้า

60 วันหลังจากอนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)
	ระบบกล้องวงจรปิด เทศบาลตลาดใหญ่ ประกอบด้วย	1	ระบบ		
1	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) 16 ช่องสัญญาณ ยี่ห้อ Dahua	1	ชุด	64,000	64,000
	รุ่น NVR5416 พร้อมฮาร์ดดิสก์ 16 Tb				
2	กล้อง IP Camera 2.0M (Outdoor Fixed) ยี่ห้อ Dahua รุ่น IPC-HFW2221R	9	กล้อง	58,000	522,000
3	เครื่องสำรองไฟ UPS 1,000VA ยี่ห้อ Syndrome	1	เครื่อง	5,900	5,900
4	L2 Switch 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง ยี่ห้อ Cisso	1	ชุด	3,000	3,000
5	Switch 8 Port/8POE 10/100 ยี่ห้อ Cisco	8	ชุด	9,500	76,000
6	Media Convector 10/100 ยี่ห้อ Bellcomms	16	ชุด	4,900	78,400
7	ตู้ Rack ขนาด 19 นิ้ว 15U ยี่ห้อ Bellcomms	1	ชุด	10,500	10,500
8	ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก ยี่ห้อ Bellcomms	8	ชุด	5,500	44,000
9	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ยี่ห้อ Bellcomms	4	ชุด	1,250	5,000
10	จอภาพ ขนาด 40 " (LED Monitor) ยี่ห้อ Sony	1	ชุด	17,700	17,700
11	สาย Fiber Optic 6 Core ยี่ห้อ Bellcomms	4550	เมตร	32	145,600
12	สาย (UTP Cable) ยี่ห้อ Bellcomms	100	เมตร	21	2,100
13	ทำการติดตั้ง Fusion Spice และทดสอบระบบ	1	งาน	46,500	46,500
				รวม	1,020,700
หมายเหตุ : สินค้ารับประกัน 2 ปี				ส่วนลด	
				รวมทั้งสิ้น	1,020,700

ตกลงสั่งซื้อส่งจ้างตามใบเสนอราคาฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชาชัย คุณประดิษฐ์)

E-mail : auditechsolution@gmail.com

โทร.095-8919526

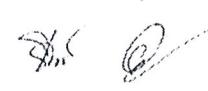
ลงชื่อผู้สั่งซื้อ พร้อมประทับตรา

ชื่อลูกค้าบริษัท Customer :	เลขที่ No.
เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลตลาดใหญ่	QT61-059
	วันที่ Date :
	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment :
	กำหนดขึ้นราคาถึงวันที่ Validity Date :
	กำหนดส่งงาน/สินค้า Delivery :

ร้านแม็ก ไอที แอนด์ เซอร์วิส มีความยินดีขอเสนอราคาตามรายการต่อไปนี้ / We are pleased to submit our quotation as follows :-

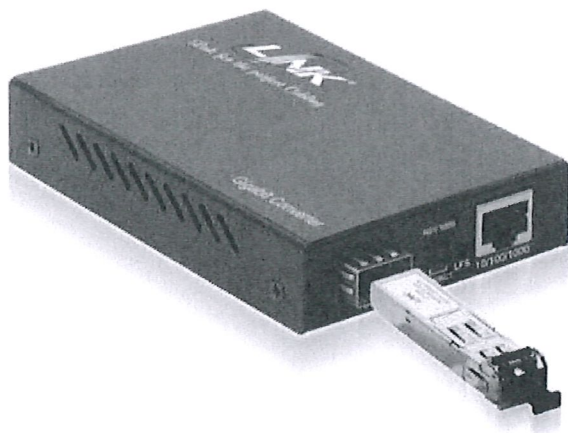
ลำดับ	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลตลาดใหญ่ ประกอบด้วย			
1.1	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(NVR) แบบ 8 ช่องสัญญาณ ยี่ห้อ Hikvision รุ่น DS7716N-I4 พร้อมฮาร์ดดิสก์ 16 Tb	1 ชุด	64,000	64,000
1.2	กล้อง IP Camera 2.0M (Outdoor Fixed) ยี่ห้อ Hikvision รุ่น DS-2CD2625FHW-IZS	9 กล้อง	58,000	522,000
1.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (Poe L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ยี่ห้อ Zyxel รุ่น GS-1900-8HP	8 อัน	9,500	76,000
1.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง ยี่ห้อ Zyxel รุ่น GS-1900-16	1 ชุด	3,000	3,000
1.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1,200VA ยี่ห้อ Zircorn รุ่น Smooth i 1200VA	1 เครื่อง	5,900	5,900
1.6	โทรทัศน์ แอล ดี ดี ขนาด 40 " (LED TV) ยี่ห้อ Samsung	1 เครื่อง	17,700	17,700
1.7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Convertor) 10/100 ยี่ห้อ Widen รุ่น W-HQWDM12120	16 ชุด	4,500	72,000
1.8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ยี่ห้อ Hiview รุ่น Asafe	8 ชุด	1,250	10,000
1.9	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง Fiber Optic 6 Core ยี่ห้อ Link รุ่น UFC9706CM	4550 เมตร	30	136,500
1.10	สายนำสัญญาณภายนอกอาคาร (UTP Cable) ยี่ห้อ Link รุ่น US-9015M	100 เมตร	20	2,000
1.11	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 15U ยี่ห้อ 19"Germany รุ่น G3	1 ชุด	9,500	9,500
1.12	ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก ยี่ห้อ Link รุ่น UV-9002	8 ชุด	4,500	36,000
1.13	Fusion Spice สายใยแก้วนำแสง พร้อมติดตั้งและทดสอบระบบให้ใช้งานได้	1 งาน	45,200	45,200

หมายเหตุ: หัวข้อที่ 1.1 , 1.2 1.3 ICT 2560 หัวข้อที่ 1.3 , 1.4 1.5 มฐ. 2560	รวม TOTAL	999,800
สินค้ารับประกัน 2 ปี		
เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน	รวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	999,800

(สำหรับลูกค้า / For customer only)	ขอแสดงความนับถือ Your Sincerely
บริษัทฯ ตกลงสั่งซื้อและว่าจ้างตามรายการในใบเสนอราคาฉบับนี้	
ลงชื่อ (Signature) ผู้สั่งซื้อ (Purchaser)	(ศิริพงษ์ นูชาติโสม)
(.....)ประทับตรา (Company seal)	โทร. 084-1700840

-  **สั่งซื้อสินค้า**
02-986-7902 (tel:02-986-7902), 089-074-0537 (tel:089-074-0537)
-  **สายด่วน**
091-229-2888 (tel:091-229-2888), 091-379-9999 (tel:091-379-9999)
-  **อีเมล**
sysinfo.shop@gmail.com (mailto:sysinfo.shop@gmail.com)
-  **บริการหลังการขาย**
091-229-9888 (tel:091-229-9888)
-  **สอบถาม-สั่งซื้อทางไลน์**
@sysinfo (http://line.me/ti/p/~@sysinfo)

หน้าหลัก (<https://www.sysinfo.co.th/>) / Link UT-1314 Fiber Gigabit SX Media Converter, 10/100/1000 Mbps, RJ45/LC (MM), 220m - 550m, Indoor Only *ส่งฟรีทั่วประเทศ



Link UT-1314 Fiber Gigabit SX Media Converter, 10/100/1000 Mbps, RJ45/LC (MM), 220m - 550m, Indoor Only *ส่งฟรีทั่วประเทศ

รหัสสินค้า: UT-1314

ไฟเบอร์มีเดียคอนเวอร์เตอร์ UT-1314 มีโมดูล SFP แบบ Duplex LC (Multi-mode) ในตัวและมี 1 พอร์ตแลน RJ45 รองรับความเร็ว Gigabit 10/100/1000 Mbps เชื่อมต่อ Fiber Optic ได้ระยะไกล 220 เมตรถึง 550 เมตร ออกแบบมาเพื่อแปลง Fiber เป็น UTP โดยมีฟังก์ชันครบถ้วนสมบูรณ์และเพิ่ม Enhance Function LFS : Link Fault Signaling เพื่อเกิดปัญหาในระบบสายสัญญาณจะทำการส่งสัญญาณไปให้สายส่งโดยอัตโนมัติ ให้ความความเสถียรไม่พลาดการติดต่อสื่อสาร (สำหรับติดตั้งภายในอาคารเท่านั้น)

0 รีวิว | เป็นคนแรกที่รีวิวสินค้านี้

Brand: Link

สถานะของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

4,500 บาท ~~4,900 บาท~~

จำนวน:

([HTTPS://WWW.SYSINFO.CO.TH/WISHLIST/INDEX/ADD/PRODUCT/1204/FORM_KE](https://www.sysinfo.co.th/wishlist/index/add/product/1204/form_ke))

Click to expand

(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/u/t/ut-1314_1.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/u/t/ut-1314_1.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/i/i/link-ut-1314_2.gif)

สเปคสินค้า

ดาวน์โหลด

รีวิวสินค้า

 UT-1314 Datasheet (https://www.sysinfo.co.th/media/attachment/file/u/t/ut-1314_datasheet.pdf) Size: (2.1 MB)

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV
ปีงบประมาณ	๒๕๖๔
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลตลาดใหญ่
สถานที่ติดตั้ง	ตำบลตลาดใหญ่
วัตถุประสงค์	☒ ความปลอดภัย จำนวน...๙.. ชุด ☐ การจราจร จำนวน..... ชุด ☐ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจำนวน ชุด ☐ อื่นๆจำนวน..... ชุด
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน.....๙..... ชุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ IP จำนวน...๙..... ชุด ☐ Analog จำนวน..... ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน..... ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน..... ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน...๑... ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน...๑๖..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อนายสุทัศน์ นามสกุล โพธิ์ โทรศัพท์ ๐๕๓ - ๐๔๒๒๓-๔ โทรสาร ๐๕๓ - ๐๔๒๒๓ - ๔ มือถือ ๐๙๙ - ๒๓๗๗๕๗๕ email taladyai1@taladyai.go.th , love.t.scorpions@gmail.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน๙..... ชุด	ชุด Analog จำนวน ชุด
ความละเอียดของภาพ	☐ SD ไม่น้อยกว่า ๔CIF ☒ HD ไม่น้อยกว่า ๗๒๐p ☐ อื่นๆ	☐ ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ TVL ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.๒๖๔ ☐ MJPEG ☐ MPEG-๔	

๑.๒. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☒ ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP๖๖ ☐ อื่นๆ.....

๑.๓. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ☐ อื่นๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ SD CIF ☒ HD ...๑๐๘๐... P ☐ อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก	☐ SD ไม่น้อยกว่า ๒๕ เฟรมต่อวินาที ☒ HD ไม่น้อยกว่า ๑๕ เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ

๑.๔. ระยะเวลาเก็บประกัน๒..... ปี ☐ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ๑.๕. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

๑.๖. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (๑-๕)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	๔	๕	๑๘.๘๑๓๘๙๒	๙๙.๑๒๖๕๖๑	๑๘.๘๑๓๘๙๖	๙๙.๑๒๖๕๗๐
๒	๔	๕	๑๘.๘๑๕๖๑๘	๙๙.๑๒๒๑๑๑	๑๘.๘๑๕๖๒๑	๙๙.๑๒๒๑๓๒
๓	๔	๕	๑๘.๘๑๐๕๑๕	๙๙.๑๒๒๐๓๕	๑๘.๘๑๐๕๕๓	๙๙.๑๒๒๐๙๓
๔	๔	๒	๑๘.๘๑๐๒๕๖	๙๙.๑๑๙๖๘๓	๑๘.๘๑๐๒๒๔	๙๙.๑๑๙๗๑๒
๕	๔	๒	๑๘.๘๐๘๖๓๕	๙๙.๑๑๘๑๖๔	๑๘.๘๐๘๖๘๙	๙๙.๑๑๘๑๑๓
๖	๔	๕	๑๘.๘๐๗๗๕๘	๙๙.๑๑๗๙๙๐	๑๘.๘๐๗๗๒๓	๙๙.๑๑๗๙๕๐
๗	๔	๕	๑๘.๘๐๕๒๗๗	๙๙.๑๑๓๖๘๒	๑๘.๘๐๕๓๓๔	๙๙.๑๑๓๖๓๖
๘	๔	๕	๑๘.๘๐๕๒๗๗	๙๙.๑๑๓๖๘๒	๑๘.๘๐๕๒๗๘	๙๙.๑๑๓๖๘๔
๙	๔	๒	๑๘.๗๙๙๒๗๔	๙๙.๑๐๙๑๓๑	๑๘.๗๙๙๑๗๖	๙๙.๑๐๙๑๓๑

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรณารอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

โครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV
ภายในท่าบตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน ๙ ตัว
ตามแบบ / แผนผังของเทศบาลท่าบตลาดใหญ่



โครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง ภายในพื้นที่ตำบลตลาดใหญ่ จำนวน 9 ตัว



โครงการ
โครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV)
พร้อมติดตั้ง ภายในพื้นที่ตำบลตลาดใหญ่
จำนวน 9 ตัว

สถานที่ตั้งโครงการ
ต. ตลาดใหญ่
อ.คลองสะเทิน จ. เชียงใหม่

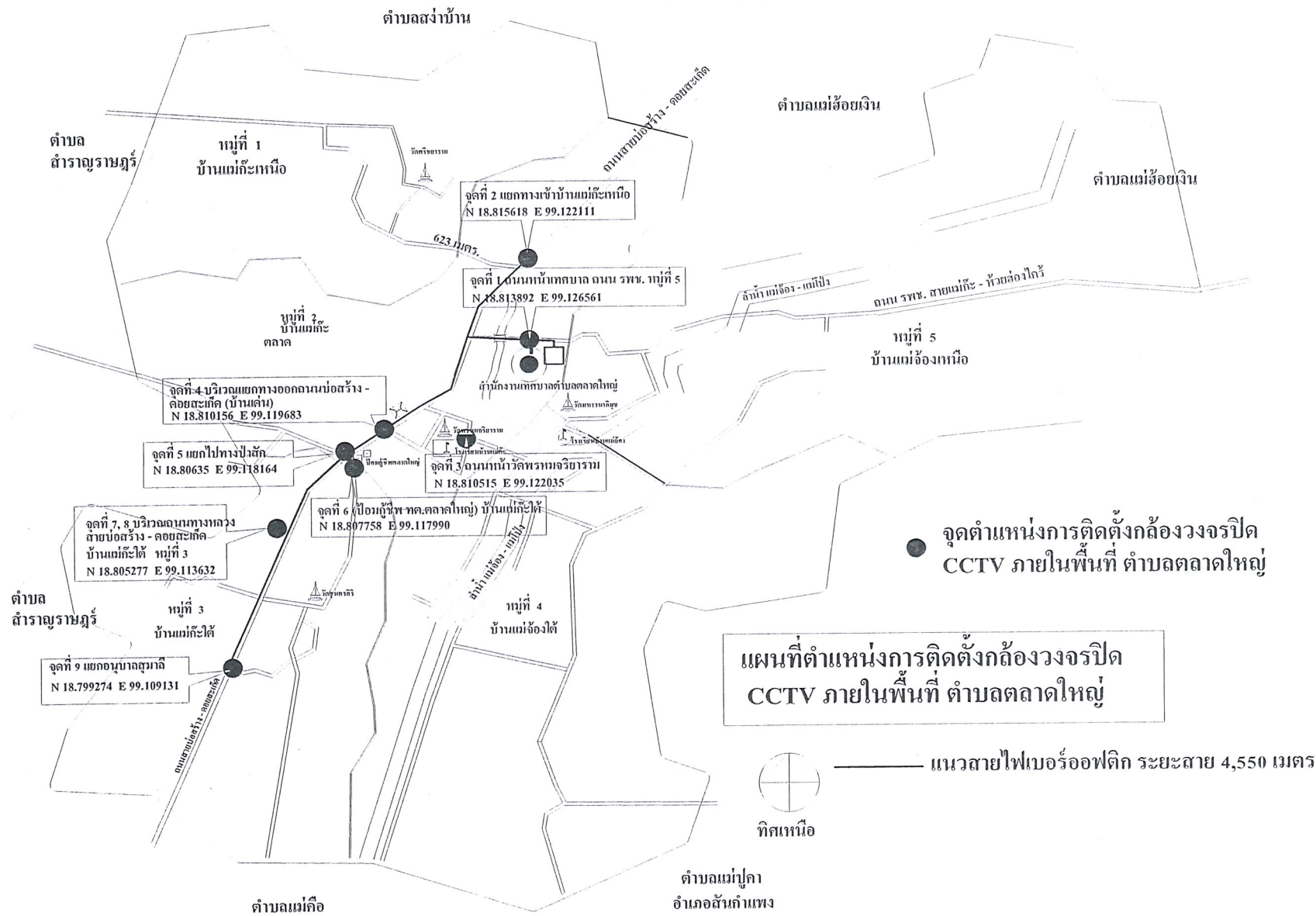
เขียนแบบ
(นายธีรพร พรหมรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ
(นายวรวิทย์ จาประสานเกียรติ)
นายช่างโยธาดำเนินงาน

ตรวจสอบ/เสนอ
(นางสุภาวดี ปักเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางสาวพินิจ วัชรประกร)
ปลัดเทศบาลตำบลตลาดใหญ่

อนุมัติ
วันที่ ร.ศ.
(กมล กัทธนา)
นายกเทศมนตรีตำบลตลาดใหญ่



รายละเอียดแสดงตำแหน่งละติจูด ลองจิจูด พร้อม

รูปภาพและตำแหน่งติดตั้ง CCTV

ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

จุดที่	ละติจูด ลองจิจูด	ตำแหน่งติดตั้ง CCTV
1	N 18.813892, E 99.126561	ถนนหน้าเทศบาล
2	N 18.815618, E 99.122111	บริเวณแยกทางเข้าบ้านแม่กะเหนื่อ ถนนสายบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด
3	N 18.810515, E 99.122035	บริเวณแยกทางเข้า – ออก ถนนวันเวย์ หน้าวัดพรหมจริยาราม หมู่ที่ ๒
4	N 18.810156, E 99.119683	บริเวณแยกทางออกถนนบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด (บ้านเด่น) บ้านแม่กะตลาด หมู่ที่ ๒
5	N 18.808635, E 99.118164	บริเวณแยกทางเข้า – ออก ถนนบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด (หน้า กศน.ตำบลตลาดใหญ่)
6	N 18.807758, E 99.117990	บริเวณทางออกถนนบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด (ป้อมกู่ ซีฟเทศบาลตำบลตลาดใหญ่) บ้านแม่กะใต้ หมู่ที่ ๓
7	N 8.805277, E 99.113682	บริเวณถนนทางหลวงบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด (บ้านแสนพะ) บ้านแม่กะใต้ หมู่ที่ ๓ (ทิศเหนือ)
8	N 8.805277, E 99.113682	บริเวณถนนทางหลวงบ่อสร้าง – ดอยสะเก็ด (บ้านแสนพะ) บ้านแม่กะใต้ หมู่ที่ ๓ (ทิศใต้)
9	N 18.799274 E 99.109131	ปากทางแยกอนุบาลสุมาลี

จุดที่ 1

ถนนหน้าเทศบาล

N 18.805277, E 99.113682



จุดที่ 2

N 18.815618, E 99.122111



จุดที่ 3

ถนนเส้นหลังวัดพรหมจริยาราม

N 18.810515, E 99.122035



จุดที่ 4

N 18.810156, E 99.119683



จุดที่ 5

แยกทางไปป่าสัก

N 18.808635, E 99.118164



จุดที่ 6

N 18.807758, E 99.117990



จุดที่ 7

N 18.805277, E 99.113682



จุดที่ 8

N 18.805277, E 99.113682



จุดที่ 9

ปากทางแยกอนุบาลสุมาลี

N 18.799274 E 99.109131



แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV

หน่วยงาน เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

๑.อายุการรับประกันของโครงการ ๑ ปี

๒.จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไปในทุกๆปี

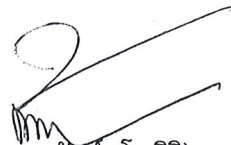
๓.คุณลักษณะการบำรุงรักษา

(๑) ตรวจสอบอุปกรณ์ ความเหมาะสมการจัดวางอุปกรณ์ ความสะอาด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

(๒) ตรวจสอบและปรับปรุงการเชื่อมต่อสายต่าง ๆ ของอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม ได้แก่ สายไฟ สายสัญญาณ เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยและเสถียรภาพของระบบ

(๓) ตรวจสอบและปรับปรุงการยึดของโมดูลต่างๆ เพื่อความมั่นคงในการยึดเกาะของอุปกรณ์ เป่าฝุ่นเพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์ รวมถึงตรวจสอบสภาวะการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ

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



(นายสุทัศน์ โพธิ์ศิริ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ผู้จัดทำโครงการ



ว่าที่ ร.ต.

(มนัส กันธทา)

นายกเทศมนตรีตำบลตลาดใหญ่

ผู้อนุมัติโครงการ

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
หน่วยงาน เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

โครงการเมืองปลอดภัยด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๙ จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง / หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม / หน่วยงานอื่น จำนวน จุด

เนื่องจาก

.....

.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☐ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☒ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคต)

๔. ความคุ้มค่า

☐ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☒ มีการร้องขอจากชุมชน / ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง

ว่าที่ ร.ต.

(มนัส กันธทา)

นายกเทศมนตรีตำบลตลาดใหญ่

ผู้อนุมัติโครงการ