

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

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

ชื่อ โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห่ห่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแห่ห่ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินทั้งโครงการ ๑,๐๔๙,๗๕๐ บาท จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๒๗,๓๐๐ บาท

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห่ห่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแห่ห่ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วันที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัล หรือเกณฑ์ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๒ cctv	๓๒,๐๐๐ บาท	๓๒,๐๐๐ บาท	๙ เครื่อง	๒๘๘,๐๐๐ บาท			
๒	เครื่องบันทึกภาพแบบเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๐ cctv	๖๑,๐๐๐ บาท	๖๑,๐๐๐ บาท	๑ เครื่อง	๖๑,๐๐๐ บาท			
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ข้อ ๑๒ cctv	๘,๓๐๐ บาท	๘,๓๐๐ บาท	๑ เครื่อง	๘,๓๐๐ บาท			
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๘,๐๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐ บาท	๙ เครื่อง	๑๖๒,๐๐๐ บาท			
๕	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑K VA	ข้อ ๖๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๕,๘๐๐ บาท	๕,๘๐๐ บาท	๑ เครื่อง	๕,๘๐๐ บาท			
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๕๒๕,๑๐๐			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัล หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Medid Converter)	TNS network solutions	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รีดมี	G-net network solutions	จากเว็บไซต์ www.hatyaishop.net ยี่ห้อ Link รุ่น Ut-๐๓๑๔-๑๐	๖,๖๐๐	๑๔	๙๒,๔๐๐	
		๙,๐๐๐	๖,๘๐๐	๘,๐๐๐	๖,๖๐๐				
๒	ตู้ Rack ๑๕ U ๑๙ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	TNS network solutions	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รีดมี	G-net network solutions	จากเว็บไซต์ www.Sysinfo.co.th	๙,๘๐๐	๑	๙,๘๐๐	
		๑๓,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๙,๘๐๐				
รวมจำนวนเงินไม่ตามเกณฑ์								๑๐๒,๒๐๐	
รวมจำนวนเงินที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๖๒๗,๓๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	โทรทัศน์ LED TVแบบ Smart TVขนาดความละเอียดภาพ ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๔๐ นิ้ว ตามบัญชีราคามาตรฐาน	๑๓,๕๐๐ บาท	๑	๑๓,๕๐๐ บาท
๒	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	๕,๕๐๐ บาท	๕	๒๗,๕๐๐ บาท
๓	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	๑,๒๐๐ บาท	๕	๖,๐๐๐ บาท
๔	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า ขนาด ๒Kva	๓,๙๐๐ บาท	๑	๓,๙๐๐ บาท
๕	สายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒ core	๓๑ บาท	๔,๕๐๐	๑๓๙,๕๐๐ บาท
๖	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง (UTP CABLE)	๒๕ บาท	๔๕๐	๑๑,๒๕๐ บาท
๗	เสาไฟฟ้า ขนาดความสูง ๖ เมตร	๒,๗๐๐ บาท	๙	๒๔,๓๐๐ บาท
๘	วัสดุ-และอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	๘๗,๕๐๐ บาท	๑	๘๗,๕๐๐ บาท
๙	ค่าแรงงานติดตั้งสายสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง	๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐	มิเตอร์ ๕(๑๕A)	๑๐๐๐ บาท	๙	๙๐๐๐ บาท
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๔๒๒,๔๕๐ บาท
รวมวงเงินโครงการ				๑,๐๔๙,๗๕๐

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ: ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ: เทศบาลตำบลหนองแห่

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายศุภชัย ศุภศิริ

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองแห่

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ: นายอุทัย บัวแก้วเกิด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๙๕๓๗๗๔๔

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๔๙,๗๕๐ บาท

๓.๒ แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ

อื่นๆ (ระบุ) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่ใช่
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๙ ตัว	๓๒,๐๐๐	๒๘๘,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>	
๒. เครื่องบันทึกภาพแบบเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐		<input checked="" type="checkbox"/>
๓. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ PoE L๒ Switch ขนาด ๘ ช่อง	๑	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐		<input checked="" type="checkbox"/>
๔. ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๙	๑๘,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐		<input checked="" type="checkbox"/>
๕. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ K VA	๑	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐		<input checked="" type="checkbox"/>
๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Medid Converter)	๑	๖,๖๐๐	๖,๖๐๐		<input checked="" type="checkbox"/>
๗. ตู้ Rack ๑๕ U ๑๙ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	๑	๙,๘๐๐	๙,๘๐๐.-		<input checked="" type="checkbox"/>
รวม (บาท)			๖๒๗,๓๐๐		

๕. วิธีการจัดหา

- ชื้อ เช่า รับบริจาค อื่นๆ (ระบุ) ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๔-หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแห้ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ ระบบควบคุมการทำงานของกล้อง CCTV	สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง	-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้ เนื่องจากอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง เป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งยังไม่มีกล้องวงจรปิดไว้ในสำนักงานและพื้นที่ตำบลหนองแห้ง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ๙.๑ เพื่อป้องกันรักษาความสงบเรียบร้อย ป้องกันแก้ไขปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่
๙.๒ เพื่อลดปัญหาอาชญากรรม ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาสังคมอื่น

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑	
๑๑.๒	
๑๑.๓	
ฯลฯ	

๑๒. ลักษณะการจัดหา

- ขยายระบบเดิม จัดหาใหม่

ผู้รายงาน.....
(นายอุทิศย์ บัวแก้วเกิด)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

โทร.
 โทร.
 โทร.

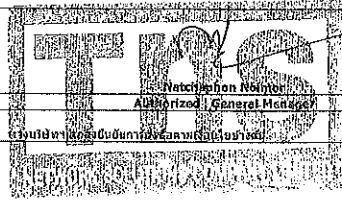
บริษัทด้านระบบของแพ่ง
 เลขที่ 1299
 วันที่ 12 พ.ค. 2563

TNS network solutions Limited Partnership.
 NO: 225/697 M.31 Chiang Mai-Hod Rd., T. Banwean A.Hang-dong, Chiang Mai 50230
 Tel: 053-432857, Fax: 053-432853
 Branch: 371/27, T. The sala A. Huang, Chiang Mai 50300
 Tel: 053-117278, Fax: 053-117279



10.30

โครงการ / Project :		ชื่อโครงการรหัส / Project ID. :								
ถึง / Attention :		ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No. :								
บริษัท / Company :		วันที่ / Date :								
ที่อยู่ / Address :		โทรศัพท์ / Telephone No. :								
โทรศัพท์ / Tel. :		มือถือ / Mobile No. :								
แฟกซ์ / Fax No. :		โทรสาร / Fax No. :								
อีเมล / E-mail :		อีเมล / E-mail Address :								
ชื่อ / E-mail :		พนักงานขาย / Sales Manager :								
ลำดับ/ITEM	รายละเอียด/ DESCRIPTION	ยี่ห้อ/ BRAND	รุ่น/MODEL	จำนวน/ QTY.	หน่วย/ UNIT	ราคา/บาท/MAT. COST	รวม/TOTAL	ค่าแรง/LAB. COST	รวม/TOTAL	ค่ารวม/ TOTAL COST
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบเชื่อมต่อกล้องสีผ่านสายเคเบิล			9	เครื่อง	32,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพ/วีดิทัศน์ (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง			1	เครื่อง	61,000.00	61,000.00	-	-	61,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง			1	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
4	เครื่องจ่ายกระแสไฟ 500 VA			9	เครื่อง	2,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
5	เครื่องจ่ายกระแสไฟ 1K VA			1	เครื่อง	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00
6	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออปติก (Media Converter) แบบภายนอกอาคาร			14	ชุด	9,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00
7	ตู้ควบคุมระบบสัญญาณรวมสัญญาณ 19" Rack 15U			1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
8	สายสัญญาณชนิดสายเคเบิลยูทีพี (UTP CABLE)			450	เมตร	52.00	23,400.00	-	-	23,400.00
9	โทรทัศน์ LED 65" (LED TV) แบบ smart TV ขนาด 65"			1	เครื่อง	25,300.00	25,300.00	-	-	25,300.00
10	ราคัควบคุมระบบสัญญาณ 3840x2160 4K			2000	เมตร	42.00	84,000.00	-	-	84,000.00
11	ตู้ควบคุมระบบสัญญาณรวมสัญญาณ 12 Core			9	ชุด	8,200.00	73,800.00	-	-	73,800.00
12	ระบบไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและหลอดระบบ			1	ระบบ	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
13	ระบบไฟสำหรับจุดติดตั้งกล้อง			9	จุด	4,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
14	แบบติดตั้งกล้องสีในตัว			9	จุด	1,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
15	ชุดครอบกล้อง Camera Housing IP 66 แบบป้องกันละอองน้ำและฝุ่น			9	ชุด	4,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
16	ค่ารวมติดตั้งสายสัญญาณโทรข่ายในตู้ควบคุม			1	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00
17	ค่ารวมติดตั้งสายสัญญาณ UTP แบบติดตั้ง			17	จุด	500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
18	งานติดตั้งระบบระบบรวมสัญญาณในตู้ควบคุม			1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
19	งานติดตั้งระบบระบบรวมสัญญาณในตู้ควบคุม			1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
TOTAL							993,800.00			993,800.00
						Special Discount				
						TOTAL				993,800.00
						VAT 7 %				69,566.00
						GRAND TOTAL				1,063,366.00



เขียน ข่ายคอมพิวเตอร์ด้านระบบของแพ่ง
 - เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
 - Tns
 - ส่วนประกอบของระบบ CCTV.

12 พ.ค. 63
 (นายอุทัย บัวแก้วเกิด) นายช่างโยธา
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายเทิดเกียรติ สายบุญ)
 12 พ.ค. 63

สนบ กทอ.
 กษ.
 กช.



เทศบาลตำบลหนองแห้ง
 1309
 G-net network solutions Co., Ltd.
 วันที่รับ 12 พ.ค. 2013
 เวลารับ 10.30

เอกสารแนบ / ใบเสนอราคา

Subject: เทศบาลตำบลหนองแห้ง
 Company: นายเทศมนตรีตำบลหนองแห้ง
 Attention:
 Tel:
 Fax:
 Email:
 Address:

Quotation :
 Date: 26 May 2020
 Sales: Piyanut Yabkay
 Tel: 053 308727-8 ต่อ 125
 Fax: 053-308729
 Mobile: 085-5208214
 Email: piyanut@g-net.co.th
 Solution:

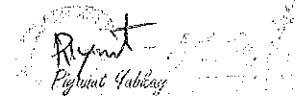
Item	Brand	P/N	Description	Quantity	Price	Total
1			กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่ายแบบหมุนมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	9 เครื่อง	32,000.00	288,000.00
2			อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1 เครื่อง	61,000.00	61,000.00
3			อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1 เครื่อง	16,000.00	16,000.00
4			เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 800 VA	9 เครื่อง	2,500.00	22,500.00
5			เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1K VA	1 เครื่อง	5,800.00	5,800.00
6			อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) แบบภายนอกอาคาร	14 ชุด	8,000.00	112,000.00
7			ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ป้องกันความชื้นพร้อมอุปกรณ์ 19" Rack 15U	1 ชุด	12,000.00	12,000.00
8			สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสี (UTP CABLE)	450 เมตร	52.00	23,400.00
9			โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ smart TV ขนาด 55"	1 เครื่อง	25,300.00	25,300.00
10			ระแนงความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล			
11			สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร 12 Core	2000 เมตร	40.00	80,000.00
12			ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก ติดเสาไฟฟ้า	9 ตู้	8,500.00	76,500.00
13			ระบบไฟเลี้ยงกล้อง , อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและทดสอบระบบ	1 ระบบ	30,000.00	30,000.00
14			ระบบไฟฟ้า สำหรับจุดติดตั้งกล้อง	9 จุด	4,500.00	40,500.00
15			แขนเหล็กติดตั้งกล้องบนเสาไฟฟ้า	9 จุด	2,000.00	18,000.00
16			ชุดครอบกล้อง Camera Housing IP 66 แบบป้องกันและกันน้ำและ IR	9 ชุด	4,000.00	36,000.00
17			ค่าแรงงานติดตั้งสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง	1 งาน	70,000.00	70,000.00
18			ค่าแรงงานติดตั้งสายนำสัญญาณ UTP แบบมีสี	17 จุด	500.00	8,500.00
19			งานติดตั้งพร้อมไปรษณียบรรณการให้บริการใช้งานในคืนเงินนำที่ ดูแลระบบและผู้ใช้งานงานระบบประกันอุปกรณ์ 3 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี ป้ายโครงการ	1 งาน	30,000.00	30,000.00

Terms & Conditions
 Delivery Time: 75 วัน
 Payment Term: Cash
 Validity: 15 Days
 Warranty:

Total Price **959,000.00**
 VAT 7% **67,130.00**
 Grand Total **1,026,130.00**

สำเนาถูกต้อง

(นายเท็ดเกียรติ สุพรรณ)



Customer's Signature & Company Seal

Authorized : Presale Engineer

Panankorn Jansud

Authorized : Project Director

Authorized : Purchase Manager

We agree & accept to order as in the quotation, Ref : 0

Date : 26 May 2020

เรียน นายเทศมนตรีตำบลหนองแห้ง
 เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- G-net

- ส่งใบเสนอราคา ตาม COV.

- ทราบ -

(นายอุทัย บัวแก้วกิจ)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

- ทราบ -

12 พ.ค. 63

สืบหาข้อมูลจากเว็บไซต์ <https://www.hatyaishop.net>

UT-1314-10 LINK RJ45/LC (SM) Fiber 10/100/1000 Mbps LX MEDIA CONVERTER, 10 km.

รหัส : UT-1314-10
ยี่ห้อ : LINK
รุ่น : UT-1314-10
UT-1314-10 คู่ประกอบด้วยค่า 1 ปี จากทั้งหมด 6,600.-
รายละเอียด: LINK RJ45/LC (SM) Fiber 10/100/1000 Mbps LX MEDIA CONVERTER, 10 km.

6,600 THB

ความชัดเจน

ถ้าหากถูกฟ้อง

(นายสุทธิชัย บัวแก้วเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สั่งซื้อสินค้า

โทร: 084-729-7117 (tel:084-729-7117)

สายด่วน

โทร: 091-229-2888 (tel:091-229-2888), โทร: 091-379-9999 (tel:091-379-9999)

อีเมล

sysinfo.shop@gmail.com (mailto:sysinfo.shop@gmail.com)

บริการหลังการขาย

โทร: 091-229-9888 (tel:091-229-9888)

สอบถาม-สั่งซื้อ Add LINE

http://line.me/ti/p/~@sysinfo (http://line.me/ti/p/~@sysinfo)

ดูรายละเอียด (https://www.sysinfo.co.th/) / 19" GERMANY G3-60615 Export Cabinet Rack 15U (60x60x85cm) *ส่งฟรีเขต กทม.และปริมณฑล

19" GERMANY G3-60615 Export Cabinet Rack 15U (60x60x85cm) *ส่งฟรีเขต กทม.และปริมณฑล

รหัสสินค้า: G3-60615

ตู้แร็ค (Rack) รุ่น G3-60615 ไม้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ แบบตั้งพื้น ขนาด 15U กว้าง 60 x ลึก 60 x สูง 85 ซม. เหมาะสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์โมเด็ม, เวย์เตอร์, สวิตช์, คอมพิวเตอร์, เซิร์ฟเวอร์, เครื่องสำรองไฟ, เครื่องบันทึกเสียงวงจรปิด, เครื่องเสียงและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ให้ความสะดวกปลอดภัยในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในตู้ สามารถเปิดปิดตู้ได้ทั้ง 4 ด้าน พร้อมกุญแจล็อกแบบ Cam Lock มีล้อเลื่อนสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

ดูสินค้า | เบื้องต้นและขอรายละเอียด

Brand: 19" GERMANY



(https://www.sysinfo.co.th/sendfriend/prod

สถานะของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

9,800 บาท ~~10,770 บาท~~

จำนวน: - 1 + **ADD TO CART**

(HTTPS://WWW.SYSINFO.CO.TH/WISHLIST/INDEX/ADD/PRODUCT/119/FORM_KEY/

Hover to zoom

(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/g/3/g3-60615-top1.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/g/3/g3-60615-top1.jpg)

(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/19/19-german-rack-g3-series-g3-606xx-rackall_27.jpg)



(https://www.sysinfo.co.th/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/19/19-

สั่งซื้อสินค้า

081-446-1533 (tel:084-729-7117)

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-สั่งซื้อ Add LINE

sysinfo (http://line.me/ti/p/~@sysinfo)

เว็บไซต์ (https://www.sysinfo.co.th/) / ติดต่อเรา



(https://www.sysinfo.co.th/about-us/)



(https://www.sysinfo.co.th/how-to-order.html/)

(https://www.sysinfo.co.th/payment/)



(https://www.sysinfo.co.th/shipping/)

(https://www.sysinfo.co.th/confirm-payment.html/)



(https://www.sysinfo.co.th/contact-us.html/)



ติดต่อเรา

สถานที่ตั้ง

ร้านซิสอินโฟ (Sysinfo) ตั้งอยู่ในศูนย์การค้าเซ็นทรัล รัชสิด ชั้น 3

ห้อง TB 083/2 ติดกับบันไดเลื่อน โขงกลางห้าง ใกล้ร้าน Advice เลขที่ 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

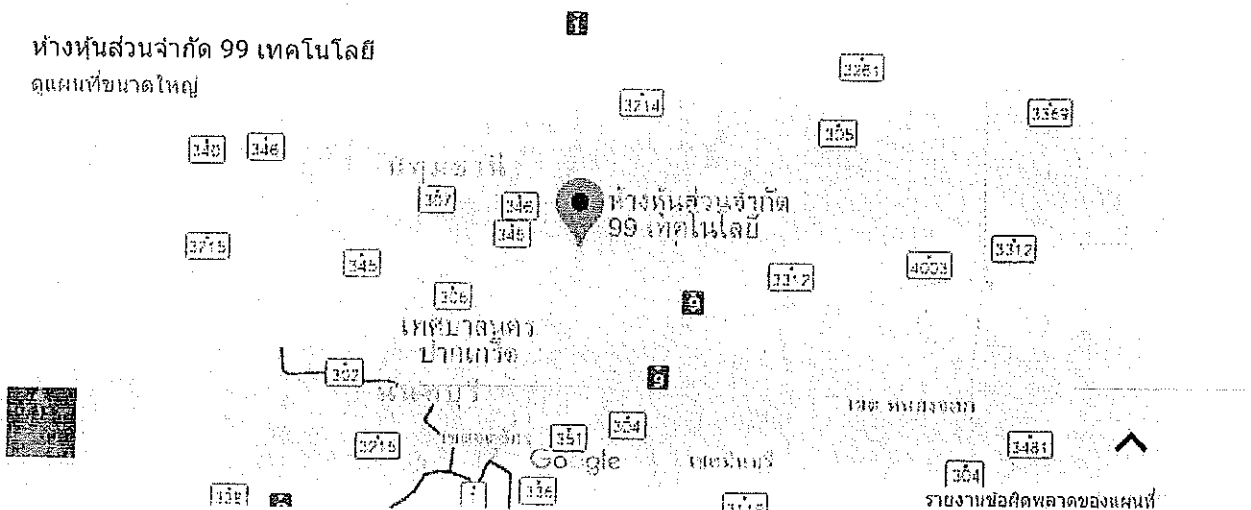
ข้อมูลติดต่อ

- โทร : 091-229-2888 (tel:091-229-2888) , 091-379-9999 (tel:091-379-9999)
- อีเมล : sysinfo.shop@gmail.com (mailto:sysinfo.shop@gmail.com)
- Line ID : @sysinfo (http://line.me/ti/p/@sysinfo)

แผนที่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด 99 เทคโนโลยี

ดูแผนที่ขนาดใหญ่



แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ปีงบประมาณ	๒๕๖๔
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลหนองแห้ว
สถานที่ติดตั้ง	ในเขตพื้นที่ตำบลหนองแห้ว อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์	<input checked="" type="checkbox"/> ความปลอดภัย จำนวน ๙ ชุด <input type="checkbox"/> การจราจร จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๙ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด <input type="checkbox"/> IP จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> Analog จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวน ชุด ๓. ชุดหมวกกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๙ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากชุดกล้อง จำนวน ๑ ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำ ข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล นายอุทัย บัวแก้วเกิด โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ ๐๘๙-๙๕๓๗๗๔๔ Email

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
 ๑.๑. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ๙ ชุด	ชุด Analog จำนวน ๙ ชุด
ความละเอียดภาพ	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า ๔CIF <input checked="" type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ P <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ TVL <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> H.๒๖๔ <input type="checkbox"/> MJPEG <input type="checkbox"/> MPEG-๔	

อำนาจถูกต้อง



(นายอุทัย บัวแก้วเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

ไม่น้อยกว่า Weather proof IP ๖๖ อื่นๆ ชุดครอบกล้อง camara Housing IP๖๖ แบบป้องกันน้ำและฝุ่นมีหัดลม และ IR.....

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	<input type="checkbox"/> SD CPF <input checked="" type="checkbox"/> HD..... P <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
อัตราความเร็วการบันทึก	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า ๒๕ เฟรมต่อวินาที <input checked="" type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า ๑๕ เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน.....๓.....ปี ภายหลังจากตรวจรับ ๑ ปี อื่นๆ.....

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK รองรับ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)	ประเภทจุด ติดตั้ง (๑-๕)	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑.	๑	๕	๕๐๙๓๓๗	๒๐๘๘๓๓๒	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๒.	๑	๕	๕๐๙๘๘๐	๒๐๘๘๖๔๐	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๓.	๑	๕	๕๐๙๘๘๔	๒๐๘๘๙๒๘	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๔.	๑	๕	๕๐๙๘๘๕	๒๐๘๘๙๒๘	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๕.	๑	๕	๕๐๙๘๘๘	๒๐๘๘๙๒๗	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๖.	๑	๕	๕๑๐๐๒๙	๒๐๘๙๓๕๔	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๗.	๑	๕	๕๑๐๐๗๔	๒๐๘๙๓๕๔	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๘.	๑	๕	๕๑๐๐๗๘	๒๐๘๙๓๕๖	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓
๙.	๑	๕	๕๑๐๓๕	๒๐๘๙๖๗๗	๒๐๘๘๘๐๙.๙๑	๕๑๐๐๕๘.๕๓

หมายเหตุ: รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตำแหน่งถูกต้อง



(นายอุทิศย์ บัวแก้วเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จุดติดตั้งกล้อง CCTV

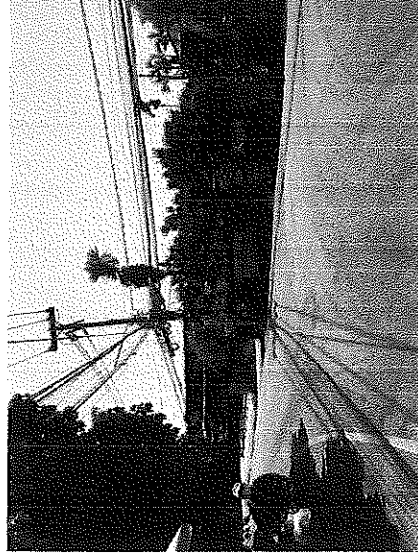
จุดที่ 1



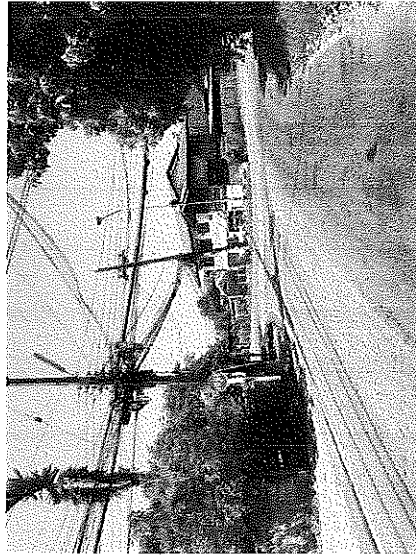
จุดที่ 2



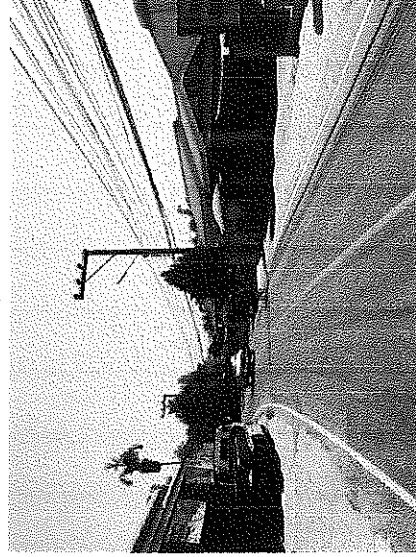
จุดที่ 3



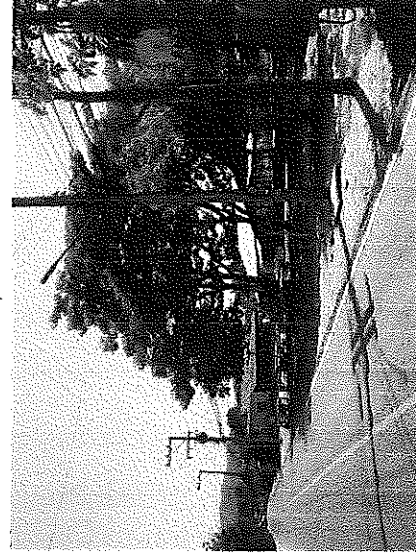
จุดที่ 4



จุดที่ 5



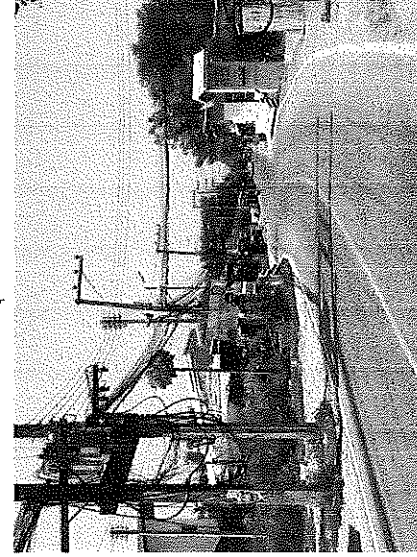
จุดที่ 6



จุดที่ 7



จุดที่ 8



จุดที่ 9



แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์ (CCTV)

โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

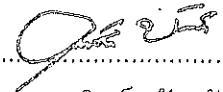
สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแห้ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

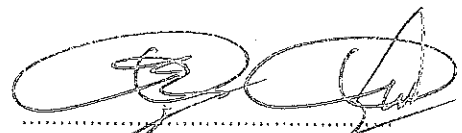
.....

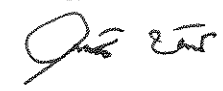
หน่วยงาน: สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง

1. อายุการรับประกันของโครงการ 3 ปี
2. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน 50,000.- บาท เริ่มในปีงบประมาณ 2564 เป็นต้นไป
ในทุกๆ ปี
3. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 - (1) บำรุงรักษาอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง
 - (2) บำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง
 - (3) บำรุงรักษาอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)
 - (4) บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA
 - (5) บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA
 - (6) บำรุงรักษาโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV จอภาพขนาด 55" ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล
 - (7) บำรุงรักษาตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม พร้อมอุปกรณ์ 19" Rack Standart

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห้ง จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ ตามข้อที่ 2 ต่อไป


.....
(นายอุทิศ บัวแก้วเกิด)
ผู้จัดทำโครงการ


.....
(นายสุชาย สุภศิริ)
ผู้อนุมัติโครงการ
ต้นเนาถูกของ


.....
(นายอุทิศ บัวแก้วเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแห่ียง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแห่ียง อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ : โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

1. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ.....9.....จุด

2. จุดติดตั้ง

ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน4.....จุด

เนื่องจาก จุดเดิมเป็นของหมู่บ้าน แต่จุดที่จะติดตั้งใหม่คนละมุมมอง

3. การเชื่อมต่อระบบ

สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

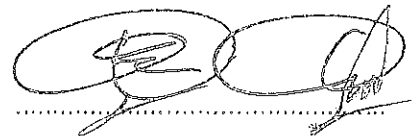
สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

4. ความคุ้มค่า

มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(นายสุภชัย สุภศิริ)

ผู้อนุมัติโครงการ

ตำแหน่ง



(นายอุทัย บัวแก้วเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง