

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ คกก.มท. ๐๑ (ปรับปรุง ก.ค. ๖๐)

✓ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

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

โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลหนองแฝก หมู่ที่ ๕,๖,๗ บ้านหนองแฝก, บ้านกุ่มแดง, บ้านสันป่าสักเหนือ ตำบลหนองแฝก

อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๙๐๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๖๖๙,๗๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯหรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	ข้อ ๗ (เกณฑ์ CCTV)	๕๘,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	9	๕๒๒,๐๐๐.๐๐
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๐ (เกณฑ์ CCTV)	๖๑,๐๐๐.๐๐	๖๑,๐๐๐.๐๐	1	๖๑,๐๐๐.๐๐
3	เครื่องสำรองไฟขนาด ๒ KVA สำหรับอุปกรณ์บันทึกภาพ	ข้อ ๖๔ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	1	๑๒,๐๐๐.๐๐
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (แบบ L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	ข้อ ๓๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	1	๒๑,๐๐๐.๐๐
5	ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	1	๑๘,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๖๓๔,๐๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ร้าน / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์ ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเทค เอนเนอร์จี้	ร้านรวมช่าง แอนด์ เซอร์วิส	ร้านพีแอนด์พี เทคโนโลยี	http://www'๑๐๘network.com /๑๒-link-ut-๑๓๑๐				
1	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	4,000	4,500	5,000	4,990	๔,๐๐๐.๐๐	6	๒๔,๐๐๐.๐๐	ราคาในเว็บ ไม่รวม VAT
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์							๒๔,๐๐๐.๐๐		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๖๕๘,๐๐๐.๐๐		

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ		จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ				
1	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	๑,๔๐๐.๐๐	3	๔,๒๐๐.๐๐	
2	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิ้ง (UTP CABLE)	๑๕.๐๐	600	๙,๐๐๐.๐๐	
3	สายนำสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ขนาด ๑๒ Core	๔๕.๐๐	4,000	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
4	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	๓,๗๐๐.๐๐	3	๑๑,๑๐๐.๐๐	
5	ค่าแรงติดตั้งพร้อมทดสอบระบบการใช้งานพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	๓๓,๐๐๐.๐๐	1	๓๓,๐๐๐.๐๐	
6	จอรับภาพและแสดงผลภาพ (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ นิ้ว	๑๑,๗๐๐.๐๐	1	๑๑,๗๐๐.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๒๔๙,๐๐๐.๐๐		
รวมวงเงินทั้งโครงการ			๙๐๗,๐๐๐.๐๐		

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ แก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)
เทศบาลตำบลหนองแฝก หมู่ที่ ๕,๖,๗ บ้านหนองแฝก , บ้านกุ่มแดง , บ้านสันป่าสักเหนือ
ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วน เทศบาลตำบลหนองแฝก

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายพีระ หนันต์ชัย

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองแฝก

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายศราวุธ นนทธิ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๖๘-๐๓๓

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๐๗,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน งบอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช่	ไม่
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๗	๙ ชุด	๕๘,๐๐๐	๕๒๒,๐๐๐	✓	
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๐	๑ เครื่อง	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	✓	
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒KVA ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลำดับที่ ๖๔	๑ ชุด	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	✓	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
				ใช้	ไม่
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลำดับที่ ๓๓	๑ เครื่อง	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	√	
๕. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลำดับที่ ๒๘	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	√	
๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) - เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ได้ - อุปกรณ์ถูกออกแบบให้ใช้งานร่วมกับสายใยแก้วนำแสงแบบ Single Mode ได้ - มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่าย แบบ RJ๔๕ ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ และมีช่องเชื่อมต่อระบบใยแก้วนำแสง อย่างน้อย ๑ ช่อง - สามารถ รับ-ส่ง สัญญาณ ในระบบสายใยแก้วนำแสงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร - สามารถนำไปติดตั้งใน Chassis ๑๒ Slot ได้ - มีหนังสือรับประกันไม่น้อยน้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบเอกสารหรือหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสำนักงานในประเทศไทย - อุปกรณ์ที่เสนอราคาต้องมีเว็บไซต์ แสดงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ และเป็นเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์	๖ ชุด	๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐		√

๕. วิธีการจัดหา

☐ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☒ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ ภายในหมู่ที่ ๕,๖,๙ บ้านหนองแฝก , บ้านกุ่มแดง , บ้านสันป่าสักเหนือ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่

(๑) บริเวณสามแยกศาลเจ้าพ่อประตูโขง บ้านกุ่มแดง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๑๓๘๗E ; ๒๐๖๖๘๓๔N)

(๒) บริเวณสามแยก รพ.สต. บ้านหนองแฝก (วัดหนองแฝก) บ้านหนองแฝก หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๒๒๑๑E ; ๒๐๖๗๐๑๗N)

(๓) บริเวณทางสามแยกทางออกบ้านพระนอนป่าเกดถึ บ้านสันป่าสักเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๒๘๒๑E ; ๒๐๖๖๙๐๑N)

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ -	-	-
๗.๒ -	-	-
๗.๓ -	-	-
ฯลฯ	-	-

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุการณ์ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

การจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อติดตั้งในพื้นที่เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรักษาความสงบเรียบร้อยภายใน การเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานรัฐอื่นๆในการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System).

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

มีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

.....

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ (บริหารงานทั่วไป ระดับต้น)	๑
๑๑.๒ เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน	๑
๑๑.๓ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	๑
ฯลฯ	

๑๒. ลักษณะการจัดหา



ขยายระบบเดิม



จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

มีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ผู้รายงาน.....

(นาย ถวิล ไชยวุฒิ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองแฝก

**NTEC ENERGY Limited Partnership**

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

e-mail : ntecenergy@gmail.com

Quotation

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0503563001851

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอที นอร์ทเทิร์น เทค มีความยินดี ขอเสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน

(นางสาว วรณลักษณ์ บณศรีโรจน์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ร้าน รวมช่าง แอนด์ เซอร์วิส
194 หมู่ 3 ตำบลหนองควาย อำเภอบางคนที จังหวัดเชียงใหม่ 50230
โทร : 091-8801912
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 1509900449715

ใบเสนอราคา

เรียน :	ท่านนายค	วันที่ :	
หน่วยงาน :	เทศบาลตำบลหนองแฝด	เลขที่ :	
ที่อยู่ :	เทศบาลตำบลหนองแฝด อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	การชำระเงิน :	
โทรศัพท์ :			

ทางข้าพเจ้ามีความยินดีเสนอราคาสินค้าและหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความกรุณาสั่งซื้อสินค้าจากท่านตามรายการข้างล่างนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	9	ชุด	58,000.00	522,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,000	61,000.00
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	1	ชุด	12,000	12,000.00
4	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	3	ชุด	1,620	4,860.00
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	ชุด	21,000	21,000.00
6	โทรทัศน์ LED TV ความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 ขนาด 40 นิ้ว	1	ชุด	11,700	11,700.00
7	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	1	ชุด	18,000	18,000.00
8	ตู้ RACK กันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร	3	ชุด	4,500	13,500.00
9	สายใยแก้วนำแสง ชนิดภายนอก 12 คอร์	4,000	เมตร	47	188,000.00
10	สายสัญญาณ UTP	600	เมตร	18	10,800.00
11	ชุดแปลงสัญญาณ Media Convertor	6	ชุด	4,500	27,000.00
12	ค่าดำเนินการติดตั้งและจัดหา	1	ชุด	30,000	30,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					919,860.00

หมายเหตุ

- รับประกันสินค้า 1 ปี
- ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงโดยมิแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้เสนอราคา
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

063-629 3998 , 092-369 5569



พี แอนด์ พี เทคโนโลยี 
P&P TECHNOLOGY

ลูกค้า	ท่านนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองแฝก
ที่อยู่	143 หมู่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
เซนเซอร์	CCTV

เลขที่
วันที่
กำหนด

[illegible]

[Handwritten signature]

ผู้เสนอราคา

287-9 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์: 0-4434-3045
 โทรสาร: 0-4434-3046



หน้า
หลัก
(0)

เกี่ยวกับเรา
(%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B2/)

สินค้า
(%E0%B8%A/)

บริษัท ไอทีโซน จำกัด

ศูนย์รวมอุปกรณ์ network
ที่ทันสมัยที่สุดในประเทศ

เขียนบนสินค้า

(%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2/)

< กลับ (/#wbStoreElementwb_element_instance4)



Link UT-1310

ประเภท:

For Office

ราคา:

฿5990.00

คำอธิบาย

Link UT-1310 - Gigabit 10/100/1000Base-TX to 1000Base-SX/LX SMF/MMF Media Converter, 1 SFP blank slot (Up to 220M-110 KM)

รายละเอียดย่อ:

อุปกรณ์ Media Converter แบบ 1 พอร์ต ก็กะบิท 10/100/1000Base-TX ไปเป็น 1 พอร์ต 1000Base-SX/LX (SFP) หัวต่อแบบ RJ-45 และ LC (ต้องใช้คู่กับ SFP Module) ใช้สำหรับแปลงสาย UTP ไปเป็น สาย Optical Fiber (Singlemode หรือ Multimode), รองรับระยะทาง 220 เมตร - 110 กิโลเมตร โดยขึ้นอยู่กับ SFP Module ที่เลือกใช้งาน

- คุณสมบัติเฉพาะ -

ประเภทอุปกรณ์ : อุปกรณ์ Media Converter แบบ 1 พอร์ต ก็กะบิท 10/100/1000Base-TX ไปเป็น 1 พอร์ต 1000Base-SX/LX (SFP) หัวต่อแบบ RJ-45 และ LC (ต้องใช้คู่กับ SFP Module) ใช้สำหรับแปลงสาย UTP ไปเป็น สาย Optical Fiber (Singlemode หรือ Singlemode), รองรับระยะทาง 220 เมตร - 110 กิโลเมตร โดยขึ้นอยู่กับ SFP Module ที่เลือกใช้งาน

การนำไปใช้งาน : ใช้สำหรับแปลงสาย UTP ไปเป็น สาย Optical Fiber รองรับระยะทาง 200 เมตร - 110 กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับ SFP Module ที่เลือกใช้งาน

Optical Fiber Mode : รองรับทั้งสายไฟเบอร์ออปติกแบบ Multimode และ Singlemode ขึ้นอยู่กับ SFP Module ที่เลือกใช้งาน

พอร์ต UTP: 1 พอร์ต แบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps Auto-MDI

พอร์ต SFP: 1 พอร์ต SFP Slot ความเร็ว 1000 Mbps (SX/LX)

ขนาด / น้ำหนัก: 109.2 x 73.8 x 23.4 มม / 158 กรัม

DIP Switch: DIP 1 - LFS: Enable/Disable Link-Fault Signaling (LFS)

บริษัท ไอทีโซน จำกัด
ที่อยู่
287-9 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์
0-4434-3045
แฟกซ์
0-4421-9000
เวลาทำการ
ทำการทุกวัน เวลา 09:00-19:00

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)
ปีงบประมาณ	๒๕๖๔
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลหนองแฝก
สถานที่ติดตั้ง	(๑) บริเวณสามแยกศาลเจ้าพ่อประตูโขง ซื่อบ้าน บ้านกู่แดง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๑๓๘๗E ; ๒๐๖๖๘๓๔N) (๒) บริเวณสามแยก รพ.สต. บ้านหนองแฝก (วัดหนองแฝก) ซื่อบ้าน บ้านหนองแฝก หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๒๒๑๑E ; ๒๐๖๗๐๑๗N) (๓) บริเวณทางสามแยกทางออกบ้านพระนอนป่าเก็ดถี่ ซื่อบ้าน บ้านสันป่าสักเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด GPS (๔๗Q๕๐๒๘๒๑E ; ๒๐๖๖๙๐๑N)
วัตถุประสงค์	☒ ความปลอดภัย จำนวน ๙ ชุด ☐ การจราจร จำนวน - ชุด ☐ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน - ชุด ☐ อื่น ๆ.....จำนวน - ชุด
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๓ จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ IP จำนวน ๙ ชุด ☐ Analog จำนวน - ชุด ☐ อื่น ๆ.....จำนวน - ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ๙ ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ๑๖ ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล นายศราวุธ นนทธิ โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๖๘-๐๓๓ โทรสาร ๐๕๓-๙๖๘-๐๓๓ ต่อ ๑๔ มือถือ ๐๘๖-๙๑๓-๗๕๙๐ Email nongfag@hotmail.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน.....๙.....ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ ๒ MP ☐ ๓ MP ☐ ๕ MP ☐ ๔ K ☐ อื่น ๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.๒๖๔ ☐ H.๒๖๕ ☐ MPEG-๔

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหัวกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☒ มาตรฐาน IP๖๖ ☐ มาตรฐาน IP๖๗ ☐ อื่น ๆ

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ☐ อื่น ๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☒ ๒ MP ☐ ๓ MP ☐ ๕ MP ☐ ๔ K ☐ อื่น ๆ
อัตราความเร็วการบันทึก (FRAME PER SECOND)	☐ ๑๐ เฟรมต่อวินาที ☐ ๑๕ เฟรมต่อวินาที ☒ ๒๕ เฟรมต่อวินาที

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน ๒ ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่น ๆ

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภท จุดติดตั้ง (๑-๕)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	๔	๒	๔๗Q๕๐๑๓๘๗E	๒๐๖๖๘๓๔N	๔๗Q๕๐๑๓๘๑E	๒๐๖๖๘๕๒N
๒	๔	๒	๔๗Q๕๐๑๓๘๗E	๒๐๖๖๘๓๔N	๔๗Q๕๐๑๓๘๐E	๒๐๖๖๘๒๖N
๓	๔	๒	๔๗Q๕๐๑๓๘๗E	๒๐๖๖๘๓๔N	๔๗Q๕๐๑๓๘๘E	๒๐๖๖๗๙๓N
๔	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๒๑๑E	๒๐๖๗๐๑๓N	๔๗Q๕๐๒๒๑๑E	๒๐๖๗๐๒๒N
๕	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๒๑๑E	๒๐๖๗๐๑๓N	๔๗Q๕๐๒๒๒๐E	๒๐๖๗๐๕๑N
๖	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๒๑๑E	๒๐๖๗๐๑๓N	๔๗Q๕๐๒๒๔๒E	๒๐๖๗๐๑๓N
๗	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๘๒๑E	๒๐๖๖๙๐๑N	๔๗Q๕๐๒๘๓๐E	๒๐๖๖๙๒๖N
๘	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๘๒๑E	๒๐๖๖๙๐๑N	๔๗Q๕๐๒๘๓๙E	๒๐๖๖๘๘๘N
๙	๔	๒	๔๗Q๕๐๒๘๒๑E	๒๐๖๖๙๐๑N	๔๗Q๕๐๒๘๐๙E	๒๐๖๖๙๑๑N

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 (ประตุน้ำ)	๕. พื้นที่เฝ้าระวัง



เทศบาลตำบลหนองแฝก

โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

สถานที่ติดตั้ง

หมู่ที่ 5 , หมู่ที่ 6 , หมู่ที่ 9

บ้านหนองแฝก , บ้านกู่แดง , บ้านสันป่าสักเหนือ

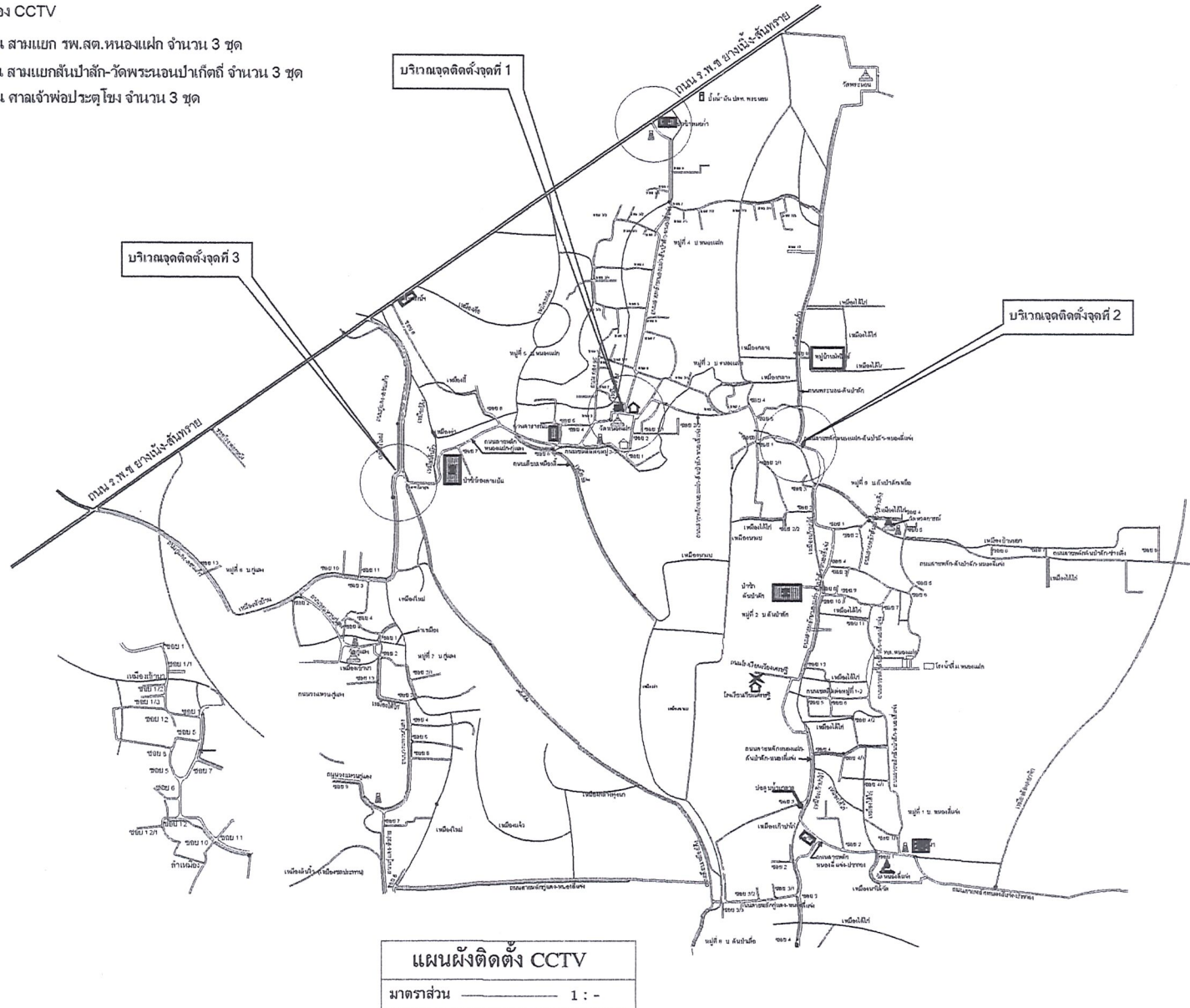
ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่



โครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เทศบาลตำบลหนองแฝก ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่

บริเวณจุดติดตั้งกล้อง CCTV

- จุดที่ 1 ติดตั้งบริเวณ สามแยก รพ.สต.หนองแฝก จำนวน 3 ชุด
- จุดที่ 2 ติดตั้งบริเวณ สามแยกสันป่าสัก-วัดพระนอนป่าเกดดี จำนวน 3 ชุด
- จุดที่ 3 ติดตั้งบริเวณ ศาลเจ้าพ่อประตู่ไข จำนวน 3 ชุด



เทศบาลตำบลหนองแฝก

โครงการ
ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 บ้านหนองแฝก
หมู่ที่ 6 บ้านเกดแดง
หมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสักเหนือ

สำรวจ/ออกแบบ

นายสมพงษ์ อุปมาน
เจ้าพนักงานป้องกัน

ตรวจ

นายสมพงษ์ ประมะ
หัวหน้าสำนักปลัด

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
อำนาจ สุขเหล็ก
รองปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกมล ไชยวุฒิ
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่

ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV System)

จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสามแยกศาลเจ้าพ่อประตูโขง



จุดมุมมองกล้อง ถนนทางไปบ้านกู่แดง ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี



จุดมุมมองกล้อง ถนนทางไปถนนสายยางเนิ้ง - ชั่วมุง ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี



ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV System)

จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสามแยก รพ.สต.บ้านหนองแฝก (วัดหนองแฝก)



จุดมุมมองกล้อง ถนนสายหลักบ้านหนองแฝก ทางออกไปถนนสายยางเนิ้ง - ชำมุง อำเภอสารภี



จุดมุมมองกล้อง ถนนสายหลักบ้านหนองแฝก ทางไปบ้านกุ่มแดง ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี



ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV System)

จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณบริเวณทางสามแยกทางออกบ้านพระนอนป่าเก็ดถี่



จุดมุมมองกล้อง ถนนทางไปบ้านหนองแฝก ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี



จุดมุมมองกล้อง ถนนทางไปบ้านสันป่าสัก ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี



แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ : แก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ.....๓.....จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒

ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเองและหน่วยงานอื่น)

☐

ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐

ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....-.....จุด

เนื่องจาก.....
.....
.....
.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☐

สามารถให้บริการข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตได้

☒

สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจในพื้นที่(กรณีมีการร้องขอ
ข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☐

มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☐

มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้านในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV)

☒

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงาน
โดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง

(นายถวิล ไชยวุฒิ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแฝก

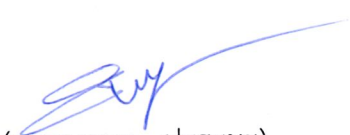
(ผู้อนุมัติโครงการ)

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๑. อายุรับประกันของโครงการ.....๒.....ปี
๒. จัดสรรงบประมาณดูแลรักษาจำนวน.....๑๐๐,๐๐๐.-.....บาท เริ่มในปีงบประมาณ.....๒๕๖๕.....เป็นต้นไป
ในทุกๆปี
๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 - (๑) การบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบรวมอะไหล่ และการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบและอุปกรณ์
 - (๒) การซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและระบบเครือข่าย
 - (๓).....
 - (๔).....
 - (๕).....

เทศบาลตำบลหนองแฝกจะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป


(นายยุทธ ประมะ)
หัวหน้าสำนักปลัด
(ผู้จัดทำโครงการ)


(นายวิท ไชวุฒิ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองแฝก
(ผู้อนุมัติโครงการ)