

- 1

รวมวงเงินโครงการ 420,000- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 6,000 บาท (หกพันบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อ หน่วยงาน ที่ประกาศกำหนด เกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๔ (CCTV)	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๕	๓๓๐,๐๐๐
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	ข้อ ๑๑ (CCTV)	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๑	๕๗,๐๐๐
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE(POE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	ข้อ ๑๔ (CCTV)	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA	ข้อ ๖๔ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๔๑๔,๐๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔U)	บริษัท แร็ปเตอร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด	บริษัท โอโซน เน็ตเวิร์ค อินทิเกรชั่น จำกัด	บริษัท ไอออนอน จำกัด	http://th.rs-online.com/	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐	
		๗,๓๐๐	๗,๐๐๐	๖,๐๐๐					
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๖,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๔๒๐,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๒๐,๐๐๐

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม
ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ส่วนราชการ....เทศบาลตำบลแม่แรม.....

ที่อยู่.....๔๐๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ.....นายวิจิต เมธอนันต์กุล...

ตำแหน่ง....นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรม....

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ...๑. นางรุ่งฤดี ภัทรวัตรกมล

ตำแหน่ง...หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล...โทรศัพท์.....๐๕๓-๐๔๔๓๕๐ ต่อ ๑๓.....

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น...๔๒๐,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๓.๒ แหล่งเงิน...เทศบาลฯจัดงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)

☐ เงินงบประมาณ ☒ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดคอมพิวเตอร์ที่จัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่ใช่
๔.๑ ชื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์					
๔.๑.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความ ปลอดภัยทั่วไป ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท - เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑๕ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๓๓๐,๐๐๐.-	/	
๔.๑.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง ราคา ๕๗,๐๐๐ บาท - - เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐.-	๕๗,๐๐๐.-	/	

...../-๒-/รายการ...

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่ใช่
๔.๑.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท - เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑ เครื่อง	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-	/	
๔.๑.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท - เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลำดับที่ ๖๔	๑ เครื่อง	๑๒,๐๐๐.-	๑๒,๐๐๐.-	/	
๔.๑.๕ ตู้ RACK ๙U ลึก ๖๐ CM. คุณลักษณะ -เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๙U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร -ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized Steel sheet) -มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว - ใช้ราคาตามท้องตลาด	๑ เครื่อง	๖,๐๐๐.-	๖,๐๐๐.-		/

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน).....เทศบาลตำบลแม่แรม.....

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
โทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง	เทศบาลตำบลแม่แรม	พ.ศ. ๒๕๕๗

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

.....เนื่องจากของเดิมชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ และระบบเดิมใช้งานไม่ได้ และเทศบาลตำบลแม่แรม
ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวโดยในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวจำนวนมาก และมีผู้มาติดต่อราชการเป็นประจำทุกวันจึงมีความ
จำเป็นต้องติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณรอบสำนักงาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

.....กล้องโทรทัศน์วงจรปิดป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ครั้งนี้กับปริมาณงาน

.....เนื่องจากของเดิมชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ และระบบเดิมใช้งานไม่ได้ จึงจำเป็นต้องติดตั้งใหม่และ
เพิ่มจุดพื้นที่ความเสี่ยงบริเวณโดยรอบสำนักงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

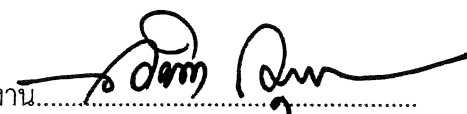
.....ไม่มี.....

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม ☒ จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวง
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เทศบาลตำบลแม่แรม มีความประสงค์ใช้ขนาดเล็กกว่าตามที่กำหนดไว้ในกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารหรือกระทรวงมหาดไทย

ผู้รายงาน.....

(นายวิจิต เมธอนันต์กุล)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรม

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๔



บริษัท ไอออนอน จำกัด/IONON COMPANY LIMITED

5 ถ.เสริมสุข ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300

5 Semsuk Rd., T.Chang Pheak, Muang Chiangmai, Chiang Mai 50300

TEL (66 53) 404897,404898,404899 Fax (66 53) 404889

เลขที่ NO. Q16410752

วันที่ Date 21/06/2021

ใบเสนอราคา/QUOTATION

รหัสลูกค้า CUSTOMER CODE

นามลูกค้า/ที่อยู่ CUSTOMERNAME/ADDRESS

เทศบาลตำบลแม่แรม

404 หมู่1 ต.แม่แรม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ TEL

แฟกซ์ FAX

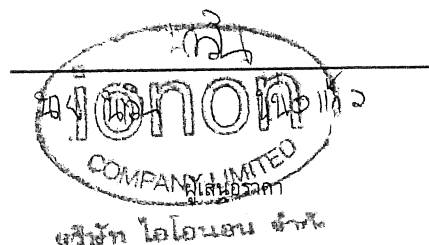
ลำดับ/NO	รายการสินค้า / DESCRIPTION	จำนวน/QTY	หน่วยละ/PRICE	จำนวนเงิน/TOTAL
1	ตู้ RACK 9U ลึก 60cm.+ถาด 1 ถาด + พัดลม + ชุดปลั๊กไฟ	1	6,000.00	6,000.00
		รวมเงิน / SUB TOTAL		6,000.00
	หกพันบาทถ้วน			
	จำนวนเงินรวม (ตัวอักษร)	รวมทั้งสิ้น / GRAND TOTAL		6,000.00

หมายเหตุ

1.ยื่นราคา 15 วัน

2.กำหนดส่งของ 30 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

3.ราคารวม VAT แล้ว



Ozone

ใบเสนอราคา

บริษัท โอโซน เน็ตเวิร์ค อินทิเกรชั่น จำกัด

สำนักงานใหญ่ 31 ถ.สันติธรรม ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ 053-404406 โทรสาร 053-404406

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505550004131

เลขที่	0436
--------	------

วันที่

ข้อมูลค้า เทศบาลตำบลแม่แรม

ที่อยู่ 404 หมู่1 ต.แม่แรม อ.แม่อิง จ.เชียงใหม่ 50180

ลำดับที่	รายการสินค้า	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		ราคา	จำนวน	บาท
1	ตู้ RACK 9U ความลึก 60 เซนติเมตร พร้อม ถาด 1 ถาด	6,550.00	1	6,550.00
	พร้อม พัดลมและชุดไฟ			
รวมมูลค่าสินค้าหรือบริการ				6,550.00
หักปันห้าร้อยละสิบบาทถ้วน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		จำนวนเงินรวม		6,550.00

ลงชื่อ **OZONE**
วันที่ **INTERNET CAFE CO., LTD.**



บริษัท แร็ปเตอร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด
RAPTORSOFT CO.LTD.

ใบเสนอราคา

Q22317-2564

30/8 ถนน เจริญสุข ตำบลข้างฝือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-405121

วันที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505554003597

QUOTATION

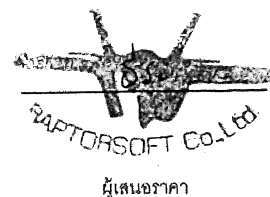
เสนอ	เทศบาลตำบลแม่แรม
โทร/แฟกซ์	

ลำดับที่ ITEM	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ตู้แร็คขนาด 9U ความลึก 60 cm + ถาด+พัดลม+ปลั๊กไฟ	1	6,590.00	6,590.00
หกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		ราคาก่อนภาษี		6,158.88
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		431.12
		รวม		6,590.00

ยื่นราคา 15 วัน

ส่งของ 30 วัน

** ราคาทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



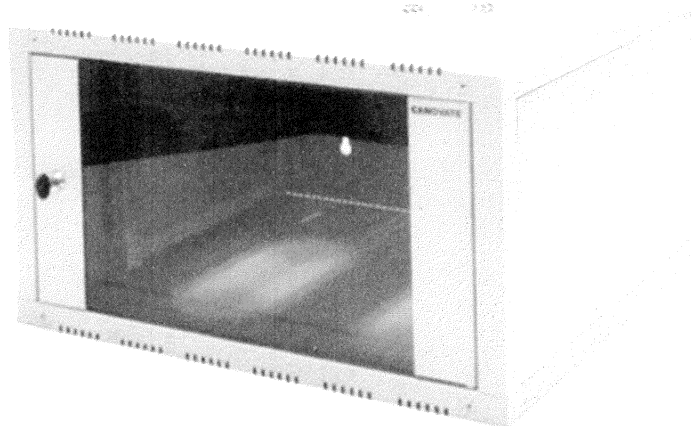
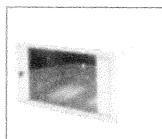
ผู้เสนอราคา



RS PRO 9U Server Cabinet 488 x 600 x 560mm



RS Stock No.: 802-0333 ผู้ผลิต / Manufacturer: RS PRO



รูปภาพประกอบสินค้าเป็นเพียงรูปภาพใกล้เคียงเท่านั้น กรุณาอ่านรายละเอียดสินค้า

42 มีของพร้อมจัดส่งภายใน (In stock for delivery within) 4-6 วันทำการ (working days)

ราคา / Price Each
คือ THB6,602.20

THB6,014.96
(exc. VAT)

THB6,436.01
(inc. VAT)

Units

Per unit

1 +

THB6,014.96

- 1 + Units

Add to basket

เช็คสต็อกแบบเรียลไทม์ / Real time qty check



Type here to search



31°C Mostly cloudy



ENG

16:53

4/8/2564



แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่จังหวัด

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการโครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
ปีงบประมาณ	๒๕๖๔
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ติดตั้ง	ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน <u>๑๕</u> ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด
มาตรฐานการติดตั้ง	
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน๑๕..... จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ กล้อง IP จำนวน ...๑๕... ชุด ☒ มุมมองคงที่ จำนวน ...๑๕... ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด 3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน ...๑... ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ...๑๕..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล นางสาวศิรินทิพย์ สำราญ โทรศัพท์ ๐๕๓-๐๔๔๓๕๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐๕๓-๐๔๔๓๕๑ มือถือ ๐๖๔-๘๑๕๕๐๑๕ อีเมล aomjaijikoong๒๖@gmail.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1 ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ...๑๕..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☐ H.264 ☒ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ

1.2 มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้อง และตู้อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร

- ☐ มาตรฐาน IP66
 ☒ มาตรฐาน IP67
 • อื่นๆ

1.3 อุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งภายนอกอาคารมีระบบสำรองไฟ

1.4 เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ชื่อซอฟต์แวร์/เวอร์ชัน	/.....	
ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ	
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ 2MP ☒ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ	
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☒ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☐ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ	

1.5 ระยะเวลารับประกัน๑..... ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ

1.6 รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.7 มีการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบหรือไม่ ☒ มี ☐ ไม่มี

1.8 ความปลอดภัยการเข้าถึงข้อมูล ☐ มี ☒ ไม่มี

1.9 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบเดิมหรือไม่ ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.10 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบอื่นในอนาคตหรือไม่ ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.11 รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	ยี่ห้อ	รุ่น	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภท จุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
					Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	DAHUA	IPC-HFW ๒๒๓๑T- ZAS-S๒	๓	๑				

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณารอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตุน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	



โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน

- กล้องวงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร 15 เครื่อง
- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย 1 เครื่อง - อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 16 ช่อง 1 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA 1 เครื่อง - ตู้ Rack 9U ลึก 60 Cm. 1 เครื่อง

สถานที่ก่อสร้าง

ณ บริเวณ เทศบาลตำบลแม่แรม ต.แม่แรม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

Size : A3
Total : 02

เทศบาลตำบลแม่แรม
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	491336 m E 2091976 m N
พิกัดดาวเทียม UTM WGS 84 Zone 47	



เทศบาลตำบลแม่แรม

แบบ : เลขที่ :

โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV)
พร้อมติดตั้งบริเวณสำนักงาน
เทศบาลตำบลแม่แรม

สถานที่
บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม
บ้านทุ่งโป่ง หมู่ที่ 1
ต. แม่แรม อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่

តំបន់

นายหนผล - และคำ
นายช่างเขียนแบบช่างหาญงาน

เขียนแบบ

นายมงคล แก้วคำ
นายช่างเขียนแบบช่างทอผ้า

ทามราช
ละเขียด

1

นางรุ่งฤดี กัทรวัตราภรณ์
หัวหน้าสำนักปลัด

วิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

(สิบเอกฉมัง สิงห์ศักดิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่แรม

८३

(นายวิจิต เมธวานันต์กุล
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แร

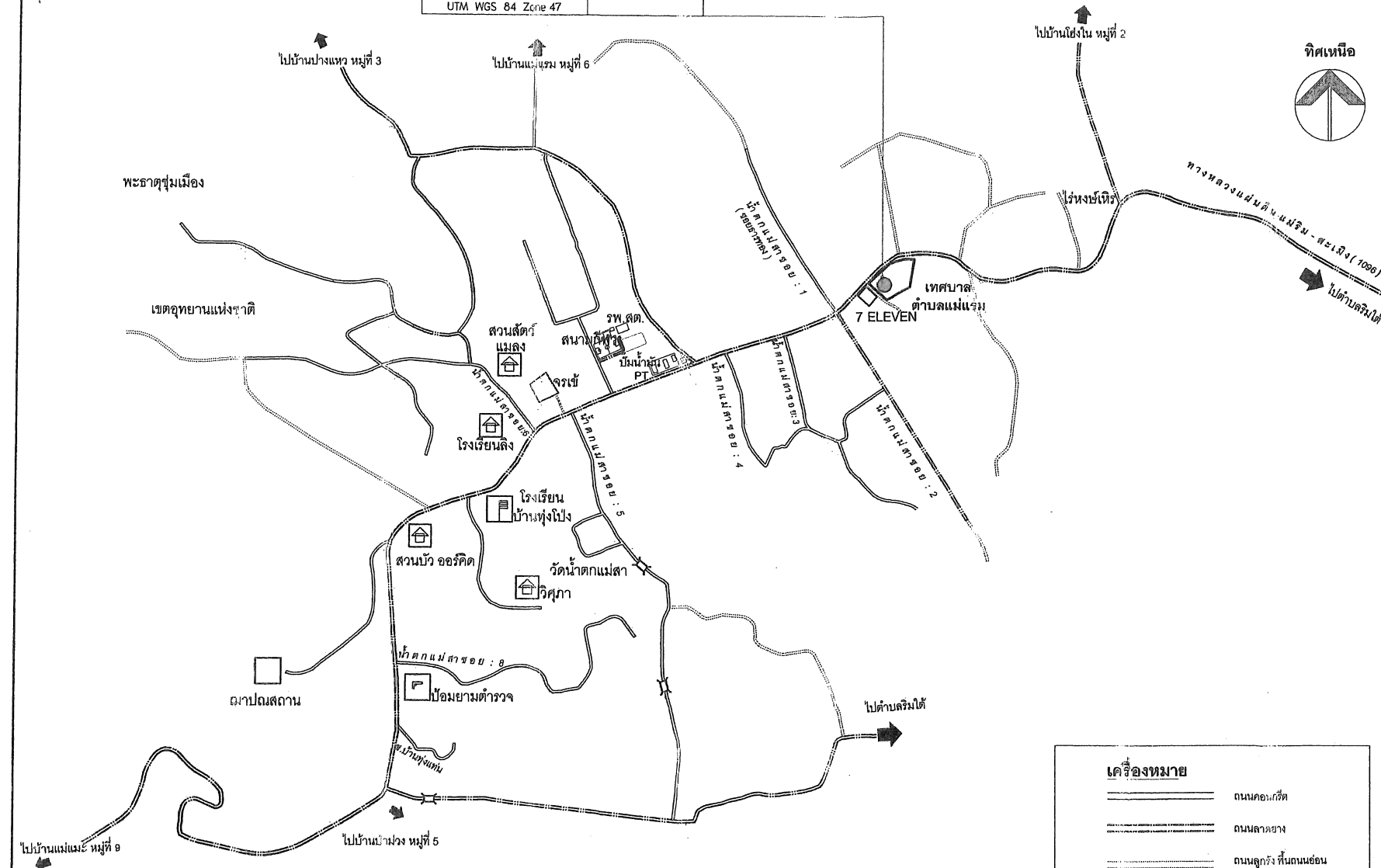
ว/ด/ป
มิถุนายน พ.ศ.2564

มาตราส่วน	ไม่มีมาตราส่วน
-----------	----------------

แผนที่ตั้งโดยสังเขป

นาย/นาง	
---------	--

รวมผ่าน	
---------	--



เครื่องหมาย

ถนนคอนกรีต

ถนนลาดยาง

ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน

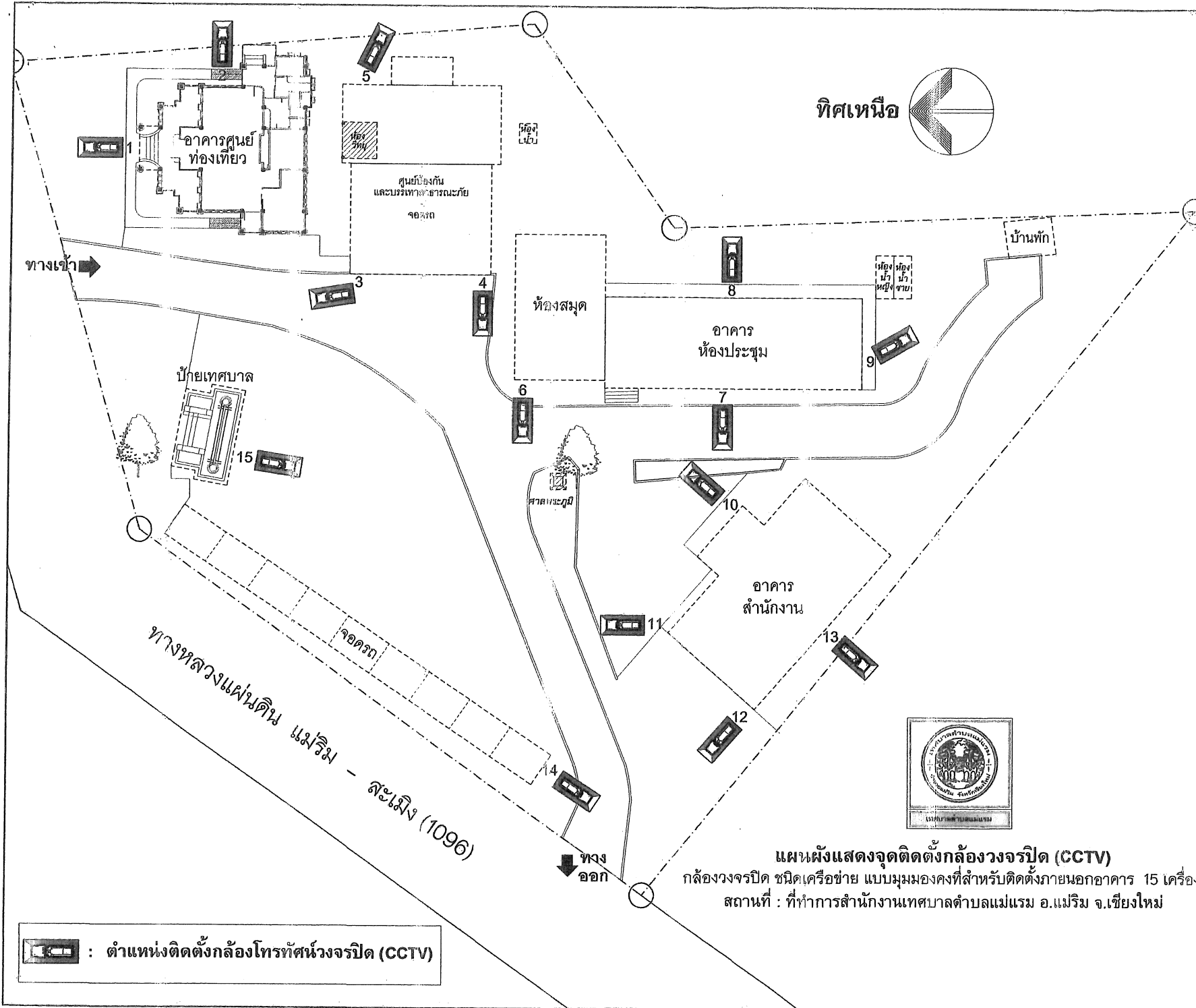
สะพาน

แม่น้ำ คลอง ห้วย

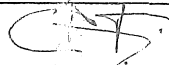
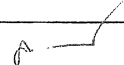
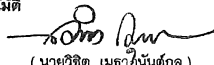
อ่างเก็บน้ำ หนอง ปิง

แผนที่เทศบาลตำบลแม่แรม ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ไม่มีมาตราส่วน



แผนผังแสดงจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
 กล้องวงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร 15 เครื่อง
 สถานที่ : ที่ทำการสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

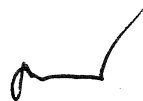
	
เทศบาลตำบลแม่ริม	
แบบ :	เลขที่ :
โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งบริเวณสำนักงาน เทศบาลตำบลแม่ริม	
สถานที่ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ริม บ้านทุ่งโม่ง หมู่ที่ 1 ต. แม่ริม อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	
สำรวจ	 นายเทศ แสงคำ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
เขียนแบบ	 นายเทศ แสงคำ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
ทนาย ละเอียด	
ตรวจสอบ	 นางรุ่งกฤดี ภัทรจิตรกรกุล หัวหน้าสำนักงาน
วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ  (สิบเอกฉมัง สิงห์ศักดิ์) ปลัดเทศบาลตำบลแม่ริม	
อนุมัติ  (นายวิฑิต เมธาอินทร์กุล) นายกเทศมนตรีตำบลแม่ริม	
ว/ค/ป ภิกษุณายน พ.ศ.2564	มาตราส่วน ไม่มาตราส่วน
แผนผังแสดงจุดติดตั้ง	
แผ่นที่ 02	รวมแผ่น 02

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการ โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม
ตำบลแม่แรม อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่แรม

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๑ ปี
๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นต้นไปในทุกๆ ปี
๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา
 ๑. บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบโทรทัศน์วงจรปิด อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่างๆ ให้เรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องดำเนินการตรวจเช็คและแก้ปัญหาการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด ภายในระยะเวลา ๑ วัน
 ๒. บำรุงรักษาและทำความสะอาดครุภัณฑ์ ทุก ๆ ๖ เดือน
 ๓. การตรวจสอบฮาร์ดแวร์ คลอบคลุมถึงการตรวจสอบสถานะของเครื่องและองค์ประกอบต่างๆ

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


 (นางรุ่งฤดี ภัทรวัตตรกมล)
 ผู้จัดทำโครงการ


 (นายวิจิต เมธานันต์กุล)
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรม
 ผู้อนุมัติโครงการ

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่แรม

โครงการ . โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรม
ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๑๕ จุด
๒. จุดติดตั้ง

☒

ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☐

ติดตั้งในจุดเดิมแต่ละคนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐

ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวนจุด

เนื่องจาก.....
.....
.....

3. การเชื่อมต่อระบบ

☒

สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเตอร์เน็ตได้

☐

สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

4. ความคุ้มค่า

☐

มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

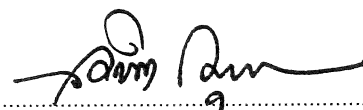
☐

มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของ

หน่วยงานได้เอง



(นายวิจิต เมธานันต์กุล)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรม

ผู้อนุมัติโครงการ