

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุน
โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
(บูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ รายละเอียดโครงการ (ระบุรายละเอียดโครงการ)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับ
ติดตั้งภายนอกอาคาร หมู่ที่ ๑,๗,๘ เทศบาลตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

หมู่ที่/ชุมชน หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๘ หมู่บ้าน บ้านดอยชัย บ้านสันกอง และบ้านปากกว้าว ตำบล
แม่ไร่ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

ปริมาณงาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๖ ชุด จำนวนเงิน ๑,๗๘๑,๔๒๘.๐๐ บาท

๑. จุดสามแยกทางเข้าบ้านปากกว้าว ซอย ๔ หมู่ ๑

ปริมาณงาน จำนวน ๒ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๙๓๙๐ E ๒๒๓๘๗๖๐

๒. จุดสามแยกทางเข้าบ้านดอยชัย ซอย ๑๔ หมู่ ๘

ปริมาณงาน จำนวน ๒ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๙๓๗๐ E ๒๒๓๙๗๕๐

๓. จุดสามแยกทางเข้าบ้านปากกว้าว ซอย ๕ หมู่ ๗

ปริมาณงาน จำนวน ๒ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๙๔๓๓ E ๒๒๔๐๖๗๘

๔. จุดหน้าตลาดสดบ้านสันกอง หมู่ ๗.

ปริมาณงาน จำนวน ๒ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๙๔๗๐ E ๒๒๔๐๗๗๐

๕. จุดสามแยกสันกอง (แม่จัน - แม่สาย - แม่ฟ้าหลวง) หมู่ ๗

ปริมาณงาน จำนวน ๓ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๙๖๒๘ E ๒๒๔๑๑๒๐

๖. จุดสามแยกท้ายหมู่บ้านสันกอง หมู่ ๗

ปริมาณงาน จำนวน ๓ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๗๗๘๙ E ๒๒๔๑๒๘๒

๗. จุดสามแยกท้ายท้ายบ้าน ม.๗(ฝ่ายลุงกิ)หมู่ ๗

ปริมาณงาน จำนวน ๒ ชุด

พิกัดที่ตั้ง : ๔๗ N ๕๘๘๐๔๘ E ๒๒๔๑๑๒๘

ประมาณราคา โครงการติดตั้งวงจรมอง CCTV จำนวน 16 จุด
 สถานที่ติดตั้ง บ้านปากแก้ว หมู่ที่ 1, บ้านสันทอง หมู่ที่ 7, บ้านดอนชัย หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ฝ่ายประมาณราคา งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ประมาณการโดย ลีเอกอัครชัย ชุมภู เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camere) ความ ละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป	16.00	ชุด	22,000.00	352,000.00	800.00	12,800.00	364,800.00	
2	อุปกรณ์ห่อหุ้มกล้อง(Outdoor Housing)	16.00	ตัว	3,300.00	52,800.00	300.00	4,800.00	57,600.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(NVR-Network Video Recorder)แบบ16ช่อง	1.00	เครื่อง	57,000.00	57,000.00	500.00	500.00	57,500.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายแบบ 16 พอร์ต	1.00	ตัน	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
5	จอภาพ LED FULL HD ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	1.00	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	500.00	500.00	20,400.00	
6	เครื่องควบคุมและสำรองไฟ 2 KVA	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	200.00	200.00	12,200.00	
7	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง(Optic Fiber)	10,000.00	เมตร	55.00	550,000.00	8.00	80,000.00	630,000.00	
8	อุปกรณ์แปลงและ รับ สัญญาณ (Media Converter)	16.00	ตัว	5,500.00	88,000.00	500.00	8,000.00	96,000.00	
9	อุปกรณ์แปลงและ ส่ง สัญญาณ (Video Converter)	16.00	ตัว	5,500.00	88,000.00	500.00	8,000.00	96,000.00	
10	สายสัญญาณ(UTP Cable) Out door	400.00	เมตร	20.00	8,000.00	5.00	2,000.00	10,000.00	
11	อุปกรณ์จ่ายไฟเลี้ยงกล้อง POE	16.00	ตัว	6,955.00	111,280.00	100.00	1,600.00	112,880.00	
	รวมเงิน				1,353,980.00		118,900.00	1,472,880.00	

ประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 16 จุด
 สถานที่ติดตั้ง บ้านปาก้วา หมู่ที่ 1, บ้านสันทอง หมู่ที่ 7, บ้านดอนชัย หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่ใจ จังหวัดเชียงราย
 ฝ่ายประมาณราคา งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่ใจ จังหวัดเชียงราย
 ประมาณการโดย สิบเอกฉัตรชัย ชุมภู เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
12	อุปกรณ์กันฟ้าผ่า Surge Arrester	16.00	ตัว	2,350.00	37,600.00	100.00	1,600.00	1,472,880.00	
13	ตู้สำหรับเก็บเครื่องบันทึกภาพและอุปกรณ์ขนาด 36 U	1.00	ตู้	18,000.00	18,000.00	500.00	500.00	39,200.00	
14	ตู้กันน้ำสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ระบบ Out Door	16.00	ตู้	3,000.00	48,000.00	500.00	8,000.00	18,500.00	
15	ชุดจับยึดสายสัญญาณ (Optic Fiber)	500.00	ตัว	15.00	7,500.00	2.00	1,000.00	56,000.00	
16	อุปกรณ์กันกระแสไฟฟ้าตก - เกินขนาด	16.00	ตัว	3,000.00	48,000.00	100.00	1,600.00	8,500.00	
17	งานอื่น ๆ ที่รวมติดตั้งและทดสอบระบบ ประกอบด้วย							49,600.00	
	17.1 ท่ออ่อนกันน้ำ	200.00	เมตร	55.00	11,000.00	5.00	1,000.00	12,000.00	
	17.2 สายไฟฟ้า VCT	300.00	เมตร	40.00	12,000.00	5.00	1,500.00	13,500.00	
	17.3 แท่งกาวดี	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00	
	17.4 อุปกรณ์เก็บสาย Fiber Splice Tray	20.00	ชุด	3,300.00	66,000.00	50.00	1,000.00	67,000.00	
	17.5 กล่องต่อสาย Fiber Splice Closure	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
	17.6 สาย Fiber Pigtail หรือ Patch Pannel	32.00	เส้น	350.00	11,200.00	50.00	1,600.00	12,800.00	
	17.7 แผงต่อสาย Fiber Drawer Patch Pannel	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมเงิน				1,630,280.00		139,500.00	1,769,780.00	

ประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 16 จุด
 สถานที่ติดตั้ง บ้านปากวีว หมู่ที่ 1, บ้านสันกอง หมู่ที่ 7, บ้านดอนชัย หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ฝ่ายประมาณราคา งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ประมาณการโดย สิบเอกฉัตรชัย ชุมภู เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				1,630,280.00		139,500.00	1,769,780.00	
	17.8 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 AMP	16.00	ตัว	728.00	11,648.00	-	-	11,648.00	
	รวมเงิน				1,641,928.00	-	139,500.00	1,781,428.00	

สิบเอก.....ผู้ประมาณราคา
 (ฉัตรชัย ชุมภู)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
 (นายศิริพงษ์ อินทรีย์)
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ