



**แบบสรุปราคากลาง**

ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) เพิ่มเติม จำนวน 4 ตัว บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) เพิ่มเติม จำนวน 4 ตัว บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7	297,365.17	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ ราคากลาง	297,365.17 297,365.17	บาท บาท
ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)			

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายจงรักษ์ จายเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(นายนราพงศ์ สุทณะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(นายชวตรี เพชรรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**เห็นชอบ**

สิบโท.....

(จิตรกร พิทองจา)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโฮ้ง

**เห็นชอบ**

(ลงชื่อ).....

(นายเฉลิม วรรณภีระ)

รองนายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลบ้านโฮ้ง

**อนุมัติ**

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ภักฎมิ เสียงอ่อน)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโฮ้ง

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) เพิ่มเติม จำนวน 4 ตัว บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเือง อำเภอบ้านเือง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านเือง อำเภอบ้านเือง จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย นายวาทพงศ์ สุทธิชนะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/3

เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย และงานอื่นๆ (รายละเอียดตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ข้อ 4 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	4.00	ตัว	22,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (รายละเอียดตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ข้อ 13 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)	4.00	ตัว	8,300.00	33,200.00	-	-	33,200.00	
3	SFP โมดูล สำหรับแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออปติก	8.00	ชุด	1,284.00	10,272.00	-	-	10,272.00	
4	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ระบบ OUT DOOR	4.00	ใบ	4,800.00	19,200.00	1,100.00	4,400.00	23,600.00	
5	งานติดตั้งสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง แบบภายนอก อาคาร (Fiber Optic) 2 Core	3,600.00	เมตร	18.00	64,800.00	7.49	26,964.00	91,764.00	
	(เพื่อความยาวสาย 15% ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)								
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>215,472.00</b>		<b>31,364.00</b>	<b>246,836.00</b>	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) เพิ่มเติม จำนวน 4 ตัว บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านห้วยห้า หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดลำพูน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย นายราพงษ์ สุทธนะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				215,472.00		31,364.00	246,836.00	
6	สายสัญญาณ UTP แบบภายนอกอาคาร CAT 6	9.00	เมตร	33.00	297.00	7.49	67.41	364.41	
7	ชุดตัดลมระบายน้ำขนาด 1 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	705.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
8	สายนำสัญญาณ HDMI	1.00	เส้น	600.00	600.00	-	-	600.00	
9	กล่องเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Splice Closure พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ชุด	1,259.00	5,036.00	-	-	5,036.00	
10	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Splicing)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
11	อุปกรณ์ในการเดินสายใยแก้วนำแสง และสาย UTP บนเสาไฟฟ้า	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
12	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ระบบสายดิน สำหรับตู้กระจายสัญญาณ	4.00	งาน	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	ภายนอกอาคาร								
13	งานเสากล้อง CCTV								
13.1	เหล็กกล่อง 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2 มม. (เสากล้อง CCTV)	4.00	ต้น	852.00	3,408.00	238.80	955.20	4,363.20	
13.2	เหล็กเหลี่ยม หนา 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หนา 6 มม. (เจาะรู 3/8 นิ้ว)	8.00	แผ่น	55.00	440.00	16.50	132.00	572.00	
13.3	เหล็กแอลูมิเนียมชุบสังกะสี หนา 12 มม. x 300 มม.	16.00	ท่อน	63.00	1,008.00	18.90		1,310.40	
13.4	งานทาสีเสา สีส้ม สีส้ม (ทาสีกันสนิม 2 รอบ ทาสีจริง 1 รอบ)	2.40	ตร.ม.	48.59	116.62	39.00	302.40	419.02	
	รวมยอดยกไป				262,997.62		32,821.01	296,121.03	

