

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... จัดซื้อชุดครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง บ้านดง หมู่ 6 ตำบลจันทวี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐๖,๐๐๐.๐๐ .-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  สิงหาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๓๐๖,๐๐๐.๐๐ .-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ...เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒.....
  - ๔.๒ ..บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓.....
  - ๔.๓ ..เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓..
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ .....นายบวร มณีรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
  - ๖.๒ .....นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
  - ๖.๓ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๔ .....นายศรารุณี คิดข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

**สรุปผลการประมาณราคา**

**ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี**

งาน / โครงการ : ชุดครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้งบริเวณจุดเสี่ยง จำนวน 5 ชุด (หมู่บ้าน)  
 สถานที่ดำเนินการ : บ้านดง หมู่ที่ 6 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
 เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๕๗/๒๕๖๓ ..... เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	VAT	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 5 ชุด พร้อมศูนย์บันทึกภาพ	201,682.23	1.0700	215,799.99	Factor F
2	งานติดตั้งสายนำสัญญาณและระบบกล้องวงจรปิด	87,260.00	-	87,260.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
<b>สรุป</b>		รวมเป็นเงิน		306,059.99	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		<b>306,000.00</b>	
(ตัวอักษร)		(สามแสนหกพันบาทถ้วน)			

**คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 (นายบวร มณีรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายศราวุฒิ กิดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายศานิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
**ณัฐไรรักษ์ เบิงตุง**  
**ผู้อำนวยการกองคลัง**

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

**เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ชุดกรรณิการ์กล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้งบริเวณจุดเสี่ยง จำนวน 5 ชุด (หมู่บ้าน)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านดง หมู่ที่ 6 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๒๗/๒๕๖๓

เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายชานิต ลาตะดี

ประมาณการเมื่อวันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	<b>งานกรรณิการ์</b>							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2 (ก.ม.62)	5	ชุด	29,906.54	149,532.70	-	-	149,532.70
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง (ก.ม.62)	1	ตัว	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (ก.ม.62)	1	ตัว	7,757.01	7,757.01	-	-	7,757.01
4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว (ร.ก.62)	1	เครื่อง	12,616.82	12,616.82	-	-	12,616.82
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA (พ.ก.63)	1	เครื่อง	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95
	<b>รวมเป็นเงิน ( 1 - 5 )</b>							<b>201,682.23</b>
6	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง แบบมัลติริง (fiber optic 4 Core)	2,415	เมตร	28.00	67,620.00	-	-	67,620.00
7	งานติดตั้งสายนำสัญญาณและระบบกล้องวงจรปิด	1	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00
8	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 5(15)A, 1 เฟส	5	จุด	728.00	3,640.00	-	-	3,640.00
	<b>รวมเป็นเงิน ( 6 - 8 )</b>							<b>87,260.00</b>

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายชานิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ชุมนุมรณรงค์ก่อสร้างวงจรปิด พร้อมติดตั้งบริเวณจุดเสี่ยง จำนวน 5 จุด (หมู่บ้าน) (ป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านดง หมู่ที่ 6 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ 197/2563

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายสานิต ลาดีดี

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 ก.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑-2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม.	2.00	ท่อน	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนคิ้วหนังสือข้อความ	1.00	เหมา	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	1,789.07	71.56	-	-	71.56
8	ค่าแรงซ่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				2,089.59		969.00	3,058.59
	<b>คิดเป็นเงินเพียง</b>	<b>(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)</b>						<b>3,000.00</b>

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสานิต ลาดีดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน