

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	900,00.00บาท
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ณ สามแยกธนาคารชนชาติติดกับถนนขุนลุมประพาส
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2559	เป็นเงิน 900,000.00บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.5) 5.2 แบบประมาณการรายการก่อสร้าง (แบบ ป.ร.4)	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	6.1 นายนครศ ศรีโท	ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
	6.2 นายบุญอยู่ เสนากุล	หัวหน้าฝ่ายโยธา กรรมการ
	6.3 นายพิทยาคม ทองคำ	นายช่างไฟฟ้า 5 กรรมการและเลข



## แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร  
 สถานที่ก่อสร้าง สามแยกธนาคารธนชาติติดกับถนนชุมชนลุมประพาส  
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 แบบ พร. 4 จำนวน แผ่น แบบเลขที่  
 ประมาณราคาวันที่

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาค้นทุน/หน่วย (บาท)	ราคาค้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)	ประเภทงาน	
		จำนวน	หน่วย						
1	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	1	หน่วย	708,300	708,300				
					708,300	1.2726	901,383	งานอาคาร	
รวมเงิน							901,383	Factor F คิดจาก	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง ตัวอักษร				900,000 บาท		เก้าแสนบาทถ้วน			
หมายเหตุ :		รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคาจ้างเหมารวม ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ, รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และรายการซื้อสถานที่เป็นหลัก					ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/41583 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ  
 (นายนครเศศ ศรีโท) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

..... ปลัดเทศบาลฯ  
 (นายสมบุญ ใจเย็น)

..... กรรมการ  
 (นายบุญอยู่ เสนากุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ

..... นายกเทศมนตรี  
 (นายปกรณ์ จีนาคำ)

..... กรรมการ  
 (นายพิทยาคม ทองคำ) นายช่างไฟฟ้า 5

**ประมาณการรายการก่อสร้าง**  
**โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร**  
**สถานที่ก่อสร้าง สามแยกธนาคารธนชาติติดกับถนนขุนลุมประพาส**  
**ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน**  
**แบบ ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง ( บาท )
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	
<b>งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร</b>								
1	ตู้และเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรชนิด 8 จังหวะ แบบ Fix Time เมนูภาษาอังกฤษ รองรับระบบ VA	1	ตู้	250,000	250,000	-	-	250,000
2	ฐานตู้ควบคุมพร้อมหลังคาคลุม	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000
	สัญญาณไฟจราจร (แดง-เหลือง-เขียว)+เครื่องนับเวลา ชนิด LED ขนาด 3 x 300 มม. พร้อม Backing Board	3	ชุด	55,000	165,000	5,000	15,000	180,000
4	เสาไฟจราจรแบบเสาสูง Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	2	ต้น	35,000	70,000	2,000	4,000	74,000
5	เสาไฟจราจรแบบเสาดำ ขนาด 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	1	ต้น	5,000	5,000	500	500	5,500
6	ฐานเสาไฟจราจร(เสาสูง)	2	ฐาน	5,000	10,000	500	1,000	11,000
7	ฐานเสาไฟจราจร(เสาดำ)	1	ฐาน	3,000	3,000	500	500	3,500
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2"	9	ท่อน	1,250	11,250	200	1,800	13,050
9	สายไฟ NYY 4 x 1.5 SQ mm.	100	ม.	110	11,000	25	2,500	13,500
10	สายไฟ NYY 2 x 10 SQ mm.	30	ม.	230	6,900	25	750	7,650
11	Ground Rod ชนิด Exotharmic Welding	4	ชุด	800	3,200	100	400	3,600
12	เซฟตี้สวิทช์ 2 P 63 A	1	ชุด	13,000	13,000	-	-	13,000
13	อุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น เทปพันสายไฟ, ข้อต่อ เป็นต้น	1	LS.	3,000	3,000	-	-	3,000
14	ชุดเจาะถนน+ชุดดิน พร้อมขึงเพื่อวางท่อร้อยสายไฟ	30	ม.	-	-	250	7,500	7,500
15	ก่อสร้างถนน คสล. ทน 0.15 ม. ทดแทนส่วนที่รื้อ	5	ตร.ม.	500	2,500	-	-	2,500
16	ผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ทน 4 ซม.	5	ตร.ม.	250	1,250	-	-	1,250
17	บ่อพักสาย ฝาคสล.	3	ชุด	1,500	4,500	-	-	4,500
18	งานรื้อถอนฐานเสาไฟเดิมพร้อมฐานตู้ ( 3 ชุด )	1	LS.	-	-	3,000	3,000	3,000
19	ตีเส้นจราจร - สีเทอร์โมพลาสติก	40	ตร.ม.	350	14,000	150	6,000	20,000
20	สีจราจรทาทางเดินเท้า	25	ตร.ม.	100	2,500	50	1,250	3,750
21	ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจร + ป้ายเตือนทางแยก + ป้ายบอกทาง พร้อมเสาป้าย (ป้ายอลูมิเนียม+เสาเหล็ก)	11	ชุด	3,000	33,000	-	-	33,000
22	ค่าแรงติดตั้งระบบพร้อมทดสอบระบบ	1	LS.	-	-	40,000	40,000	40,000
								708,300
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		1	หน่วย	624,100		84,200		708,300
รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย		1	หน่วย	624,100		84,200		708,300
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย		1	หน่วย			708,300	บาท	