

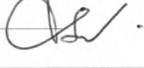


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2563
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม ตอน 2
ระหว่าง กม. 100+510 - กม.100+511

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2563
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม ตอน 2
ระหว่าง กม. 100+510 - กม.100+511
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,225,000.00 บาท
3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 มีนาคม 2563
เป็นเงิน 1,224,487.64 ราคา/หน่วย -
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
6.1 นายเจริญรงค์ เวชกามา รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว) 
6.2 นายธานี เรียงใหม่ ชผ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 
6.3 นายธงชัย ศรีพิกุล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
 แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม ตอน 2
 ระหว่าง กม. 100+510 - กม.100+511

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานไฟสัญญาณจราจรระบบ Fixed Time (หัวไฟสัญญาณแบบ LED พร้อม Backing Board)	L.S.	1.00	900,160.00	900,160.00	1,224,487.64	1,224,487.64	1,224,487.60	1,224,487.60	1,224,487.64	1,224,487.64		
TOTAL					ต้นทุนงานทาง	900,160.00		1,224,487.64		1,224,487.60		1,224,487.64	

	ต้นทุนงานสะพาน	-								ปรับยอด	512.36	
	ต้นทุนรวม	900,160.00								เป็นเงิน	1,225,000.00	
	ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603							
	ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603							
	จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.9002	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603							

แบบฟอร์มรายการประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม ตอน 2

ระหว่าง กม. 100+510 - กม.100+511

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller (Fixed Time = 220,000 บาท หรือ Vehicle Actuated = 250,000 บาท)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	6	5,000.00	30,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)				
	4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ	ต้น	1	22,000.00	22,000.00
	4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ	ต้น	1	25,000.00	25,000.00
	4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น	-	30,000.00	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น		-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
	6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	5	36,000.00	180,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	0	48,000.00	-
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
	8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	3	72,000.00	216,000.00
9	ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด	ม.	60	900.00	54,000.00
10	สายไฟฟ้า NYY 4 X 1.5 mm. ²	ม.	1200	51.00	61,200.00
11	สายไฟฟ้า NYY 2 X 4.0 mm. ²	ม.	120	58.00	6,960.00
12	ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ	ม.	120	100.00	12,000.00
13	ค่า Ground Rod	ชุด	8	1,000.00	8,000.00
14	ค่าต่อ Meter, Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	0	6,000.00	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	ชุด	8	2,500.00	20,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3	5,000.00	15,000.00
18	ค่าขนส่ง	LS	1	5,000.00	5,000.00
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	0	-	-
20	ค่าร้อยย้ายหัวไฟสัญญาณแบบ LED ไปเก็บไว้ที่แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	ต้น	0	-	-
ค่างานต้นทุน / แห่ง					900,160.00
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 1.3603)					324,327.64
รวมเป็นเงิน/แห่ง					1,224,487.64