

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 22 ตอน อุดรธานี - หนองขาม ระหว่าง กม.1+830 - กม.1+840

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย ศรีโยธี	รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการ
7.2 นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร	ชม.ขท.ชัยพร	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยตรีบุญปาน เคนคำภา	ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1	กรรมการ

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน อุดรธานี - หองขาม ระหว่าง กม.1+830 - กม.1+840

ราคากลางที่กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ 7 พฤศจิกายน 2565 น้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่า Factor F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากลางที่กำหนด	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	ราคารวม
1	ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	1.00	LS.	368,599.08	368,599.08	1.3603	501,405.32	500,000.00	500,000.00
				รวมต้นทุนทั้งหมด	368,599.08				500,000.00
								ปรับยอด	-
								คิดให้	500,000.00

Factor F งานทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่างานต้นทุน 5 ลบ.

F = 1.3603

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา

500,000.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ

500,000.00 บาท

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย ศรีโยธี)

รช.ชท.อุดรธานีที่ 1 (ว.)

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

- รช.ชท.(บ)

- ทท.ชท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

500,000.00 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร)

ชม.ชท.ชัยพร

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรี บุญปาน เคนคำภา)

ชม.ชท.อุดรธานีที่ 1

(นายณัฐพงษ์ ศรีวิฑรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนคูม 0100 ตอน อุดรธานี -หนองขาม ระหว่าง กม.1+830 - กม.1+840

ตามรายการ ดังต่อไปนี้

1 ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ปริมาณงาน LS.

แบบรายการคำนวณราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร									
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนคูม 0100 ตอน อุดรธานี -หนองขาม									
ระหว่าง กม.1+830 - กม.1+840									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ต้นทุน		ค่า Factor F	ค่า งาน ต่อหน่วย	สรุปค่างานที่กำหนด	
				Unit Cost	ราคารวม			Unit Cost	ราคารวม
1	ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร		LS.	368,599.08	368,599.08	1.3603	501,405.33	500,000.00	500,000.00
				รวมเป็นเงิน	368,599.08				500,000.00
				ปรับยอด					-
				รวมทั้งสิ้น					500,000.00

Factor F งานทาง( ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ;

เงินประกันผลงานหัก 10%)

ต้นทุน 0.37 &lt; 5 ลบ. F= 1.3603

แบบรายการคำนวณราคากลางต้นทุนต่อหน่วย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ID CODE - 66032924

แขวงทางหลวง อุดรธานีที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

รหัสงาน 31430 งาน ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควมคุม 0100 ตอน อุดรธานี - หนองขาม

ระหว่าง กม.1+830 - กม.1+840

ชื่อ ทางแยก

สี่แยก ประชาสันติ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller ) พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller ( ระบบ Vehicle Actuated )	ตู้	250,000		-
2	Controller Shelter	แห่ง	15,000	-	-
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	3,000	-	-
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)				
	4.1) Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) หรือ	ต้น	22,000	-	-
	4.2) Double Mast Arm (กึ่งคู่) หรือ	ต้น	25,000	-	-
	4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น	30,000	-	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น	-		-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ด้วยโคมพร้อม Backing Board				
	6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	36,000		-
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ด้วยโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	48,000	7.00	336,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
	8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	72,000	-	-
9	ท่อ RSC. Dia. 3" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	900	-	-
10	สายไฟฟ้า NYY or CV. 4 X 1.5 mm. <sup>2</sup>	ม.	44	189.00	8,255.52
11	สายไฟฟ้า THW or CV. 2 X 2.5 mm. <sup>2</sup>	ม.	38	92.00	3,535.56
12	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ 3"	ม.	85	-	-
13	ค่า Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	726	8.00	5,808.00
14	ค่าต่อ Meter, Safety Switch	ชุด	10,000	1.00	10,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	6,000	-	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	ชุด	2,000	-	-
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3,590	-	-
18	ค่าขนส่ง	LS	4,000	-	-
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	-	-	-
20	ค่าทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟสัญญาณ	LS	7,500	1.00	5,000.00
รวมต้นทุน					368,599.08