



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

ที่ -

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2111 ตอนควบคุม 0101 ตอน พยุห์ - โพนปลัด ตอน 2 ระหว่าง กม. 6+500 - กม. 7+460 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF)	แห่ง	1.00	394,148.93	394,148.93	1.3616	536,673.19	536,673.19	536,673.19
2	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (9.00 M.)	แห่ง	1.00	172,560.74	172,560.74	1.3616	234,958.70	234,958.70	234,958.70
3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	P.S.	1.00	227,700.00	227,700.00	1.3616	227,700.00	227,700.00	227,700.00
							794,409.67		999,331.89

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	794,409.67	
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1.3616	
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= 1 + [3/(1x4) + G	=	-
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR Fn)	= 4 x 6	=	-
8	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR Fn)	= 5 x 6	=	-

วงเงินราคากลาง 999,331.89 บาท. (แก้วแสนแก้วหมื่นแก้วพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ),คุณปิยะ,คุณอำนาจ

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิชฌกมล ส.วรรณตร)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

1๑ พ.ย. 2568

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ สามารถ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายถิรพันธ์ สารรัมย์)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข 2111 ตอนควบคุม 0101 ตอน พุทร์ - โพนปลัด ตอน 2 ระหว่าง กม.6+500 - 7+460

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 31.50 บาท/ลิตร วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	แห่ง	1.00	394,148.93	394,148.93	1.3616	536,673.19	536,673.19	536,673.19	536,673.19
2	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (9.00 M.)	แห่ง	1.00	172,560.74	172,560.74	1.3616	234,958.70	234,958.70	234,958.70	234,958.70
3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	P.S.	1.00	227,700.00	227,700.00	1.3616	227,700.00	227,700.00	227,700.00	227,700.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด								999,331.89	รวมค่างานทั้งหมด	999,331.89
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										999,331.89

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.3941	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616

ก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ สามารถ) นายช่างโยธาชำนาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถิรนนท์ สารรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายพิชิตคุณ ส.วรรณตรง)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

12 พ.ย. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ แผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน พยุห์ - โพนปลัด ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖+๕๐๐ - ๗+๕๖๐
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๙๙,๓๓๑.๘๙ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
- ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
- ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|----------------|-----------|-------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายดาว | อินสุวรรณ | ร.ช.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายอำนาจ | สามารถ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายถิรนนท์ | สารรัมย์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2111 ตอนควบคุม 0101 ตอน พยุห์ - โพนปลัด ตอน 2

ระหว่าง กม.6+500 - 7+460

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ สามารถ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายถิรนนท์ สารรัมย์)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2111 ตอนควบคุม 0101 ตอน พยุห์ - โพนปลัด ตอน 2
 ระหว่าง กม.6+500 - 7+460

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		Fn	ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
1	งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	แท่ง	1.00	394,148.93	394,148.93	1.3616	536,673.19	536,673.19	536,673.19	536,673.19	536,874.00	536,874.00	
2	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (9.00 M.)	แท่ง	1.00	172,560.74	172,560.74	1.3616	234,958.70	234,958.70	234,958.70	234,958.70	235,360.00	235,360.00	
3	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	P.S.	1.00	227,700.00	227,700.00	1.3616	227,700.00	227,700.00	227,700.00	227,700.00	227,700.00	227,700.00	
TOTAL				ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง		794,409.67		999,331.89		999,331.89	รวม	999,934.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพาน		-					ปรับยอด	(534.00)	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานรวม		794,409.67					เป็นเงิน	999,400.00	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	ID CODE 69031707
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2111 ตอนควบคุม 0101 ตอน พุทร์ - โพนปลัด ตอน 2	
ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่ ปตท. อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 31.5 บาท/ลิตร เดือน กันยายน 2568 อยู่ในเขต ผ่นตปภคคิ	

I. งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 โคม, กิ่งคู่=2 โคม)	โคม	21.00	5,990.00	125,790.00
1.1.2 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM. สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงเทอร์มินอล คั่นละ 1.5 เมตร)	ม.	755.00	215.11	162,408.05
1.1.3 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	210.00	57.90	12,159.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5G mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	210.00	11.08	2,326.88
1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย	ม.	735.00	48.00	35,280.00
1.1.6 GROUND ROD	ชุด	21.00	726.00	15,246.00
1.1.7 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 10A. อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	21.00	300.00	6,300.00
รวม				
รวม (1.1) ค่างานไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า				359,509.93
1.2 ค่าอุปกรณ์ชุดตู้ควบคุม				
1.2.1 ชุดตู้ควบคุมเปิด - ปิด ไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ	ชุด	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม)	ม.	2.00	300.00	600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	1.00	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ DIA. 2 1/2" พร้อมกำดั้นท่อลอด	เมตร	20.00	900.00	18,000.00
รวม				
รวม (1.2) ค่างานอุปกรณ์ชุดตู้ควบคุม				35,039.00
ค่างานค้นหุน (1.1 + 1.2)				394,548.93
ค่างานค้นหุน คิดให้				394,148.93

2. งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (9.00 M.) (จำนวน 10 คั่น)

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
2.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/คั่น				
2.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 10A(เดิม) (สำรองหรือติดตั้งใหม่)	คั่น	10.00	187.42	1,874.20
2.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 โคม, กิ่งคู่=2 โคม) (ใช้ของราคาใหม่ 100%)	โคม	10.00	5,990.00	59,900.00
2.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ระดับ DIAMOND GRADE	ชุด	10.00	136.00	1,360.00
2.1.4 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM. สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงเทอร์มินอล คั่นละ 1.5 เมตร)	ม.	350.00	215.11	75,288.50
2.1.5 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	100.00	57.90	5,790.00
2.1.6 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5G mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	100.00	11.08	1,108.04
2.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST CONCRETE ปิดทับตลอดความยาว	ม.	320.00	48.00	15,360.00
2.1.8 GROUND ROD	ชุด	10.00	726.00	7,260.00
2.1.9 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)/คั่น	คั่น	10.00	462.00	4,620.00
รวม (2.1) เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่ง โคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				172,560.74

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

3.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	=	-	บาท
3.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)	=	-	บาท
3.2.1 ค่าธรรมเนียมขอแยกไฟฟ้านและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	=	227,700.00	บาท
3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	=	-	บาท
3.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	=	-	บาท
3.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	=	-	บาท
3.2.5 ค่ามิเตอร์	=	-	บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าแห่ง	=	227,700.00	บาท

