

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็ง ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ตอน ห้วยลำเตา – เกษตรวิสัย ระหว่าง กม.๑๖๒+๗๕๐ – กม.๑๗๒+๒๕๐ (เป็นช่วงๆ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๗. แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|---|
| ๘.๑ นางสาวศิวพร เหมือนสีเลา | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว) |
| ๘.๒ นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ | กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ๘.๓ นายวิทธิธร สุทนต์ | กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ๘.๔ นายอรุณ ศรีเมืองเดช | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยลำเตา - เกษตรวิสัย
 ระหว่าง กม. 162+750 - กม. 172+250 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 697,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	EACH	3.00	22,531.00	67,593.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	3.00	210,000.00	630,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					697,593.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 697,000.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวศิวพร เหมือนสีเลา)
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิทธิธร สุทธิมาตย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายอรุณ ศรีเมืองเดช)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 697,000.00 บาท

.....
 (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
 / ก.ค. /2568

เอกสาร "ก"

แผนกช่างติดตั้ง

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID CODE 6832512

1.งานช่างหม้อทำถาวร

แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการช่วยเหลือผู้พิการคนต่าง

รพัสถฐาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รพัสถฐาน 31431 ศึกษาระบบงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควนคม 0501 ตอน ท้ายลำตา - เกษตรวิสัย

ระหว่าง กม. 162+750 - กม. 172+250 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน่วยปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 32.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 ก.ค. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน		ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ต้นทุน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดตั้งเดียว	EACH	3.00	18,268.89	54,806.67	1.3616	24,874.90	22,531.00	67,593.00	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	3.00	210,000.00	-	-	210,000.00	210,000.00	630,000.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			54,806.67			
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			0.00			
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			54,806.67			
				รวมค่างานทั้งหมด					697,593.00	
				ปรับยอด					-593.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					697,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.054807	FACTOR F ผสมปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.054807	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775		1.2775

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แผนปกติ

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนนครพนม 0501 ตอน หัวยี่สาม - เกษตรวิสัย
 ระหว่าง กม. 162+750 - กม. 172+250 (เป็นช่วงๆ)
 ไม้มีติลลทพว้ป้ม ปศท. จ้งหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 32.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 ก.ค. 68 ADT. 11,065 ต้นต่อวัน

ระยะทางดำเนินการ 9.500 กม.

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่เป็นหลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลาดยาง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	93						93	จากแหล่ง อ.เสตุภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
2	ทรายทราย	ลบ.ม.	280.37	66						66	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนสูง)	ตัน	2,598.43	66						66	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
4	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	428.00	100						100	จากแหล่ง โรงม่หิน ศิลาชัย
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	160						160	จากแหล่ง โรงม่หิน มุ่งเจริญ
6	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,050.00	464						464	จากแหล่ง กทม.
7	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	21,650.00	464						464	จากแหล่ง กทม.
8	เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	19,800.00	464						464	จากแหล่ง กทม.
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.53	464						464	จากแหล่ง กทม.
6	สายไฟ THW 1 x 2.5 มม. ²	ม้วน	790.65	118						118	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
7	สายไฟ NYY 3 x 10 มม. ²	ม้วน	21,511.44	464						464	จากแหล่ง กทม.

ค่าปรับรวม (รวมค่า) (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)	2,589.03	2,586.53	2,588.00	2,599.07	2,619.46	2,594.15	2,505.46	2,594.74	2,538.10	2,599.75	2,541.40	2,622.41	2,620.88	2,504.42	2,543.01	2,567.69	2,569.85	2,618.80
ค่าปรับเพิ่ม (รวมค่า) (H)= (G)/(8/33)	310.80	310.48	310.68	312.01	314.46	304.21	300.77	304.29	304.69	304.89	305.09	314.81	314.63	300.65	305.28	308.24	308.50	314.38

APPROX. CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK ON RINE COAT

รวมค่า + หน่วย (2)	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30
หน่วย (3)	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
ค่าปรับ (A)-(2)(Y)(3)	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86
ค่าปรับเพิ่ม (G)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
ค่าปรับ (B)-(1)(Y)(4)	379.34	374.84	374.84	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34
ค่าปรับเพิ่ม-ค่าปรับรวมสุทธิ	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78
ค่าปรับเพิ่มสุทธิ (C)																		
ค่าปรับ (D)	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
ค่าปรับเพิ่มสุทธิรวม (รวมค่า) (H)= (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)	317.47	317.15	317.25	318.68	321.13	310.88	307.44	310.96	311.36	311.56	311.76	321.48	321.30	304.98	308.61	311.58	311.84	317.71

APPROX. CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK ON TACK COAT

รวมค่า + หน่วย (2)	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30	27.779.30
หน่วย (3)	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
ค่าปรับ (A)-(2)(Y)(3)	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86	1,527.86
ค่าปรับเพิ่ม (G)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
ค่าปรับ (B)-(1)(Y)(4)	379.34	374.84	374.84	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34	379.34
ค่าปรับเพิ่ม-ค่าปรับรวมสุทธิ	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78	404.78
ค่าปรับเพิ่มสุทธิ (C)																		
ค่าปรับ (D)	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
ค่าปรับเพิ่มสุทธิรวม (รวมค่า) (H)= (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)	314.08	313.76	313.86	315.29	317.74	307.49	304.05	307.57	307.97	308.17	308.37	318.09	317.91	304.50	305.22	308.19	308.45	314.32

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยลำเตา - เกษตรวิสัย

ระหว่าง กม. 162+750 - กม. 172+250 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 32.46 บาท/ลิตร วันที่ 25 ก.ค. 68

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

เสา 9.00 ม. (ใช้ของเดิม)	10,930.00		=	-	บาท	
โคม HPS 250 WATTS พร้อมชุด BREAKER 2P (เปลี่ยนใหม่)	5,990.00		=	5,990.00	บาท	
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของเดิม)			=	-	บาท	
สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 MM.2 (ใช้ของใหม่)	37.00	ม. @	215.11	=	7,959.23	บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 MM.2 (ใช้ของใหม่)	20.00	ม. @	7.90	=	158.00	บาท
ท่อ HDPE Ø 63 มม.	-	ม. @	65.00	=	-	บาท
ชุดวางสายไฟ	35.00	ม. @	103.00	=	3,605.00	บาท
GROUND ROD	-	แท่ง @	360.00	=	-	บาท
PHOTOCELL , SWITCH , FUSE				=	-	บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า				=	525.00	บาท
ท่อ RSC Ø 2.5"				=	-	บาท
ทาสีโคนเสา	0.34	ตร.ม. @	89.74	=	30.51	บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง	0.04	ตร.ม. @	27.60	=	1.15	บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน				=	-	บาท
ค่างานต้นทุน				=	18,268.89	บาท/ต้น
END						

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด