

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็ง ของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน เกษตรวิสัย-สุวรรณภูมิ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๐๓+๔๕๐ - กม.๒๐๔+๑๕๐ (เป็นช่วงๆ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๕๗,๐๐๐.๐๐ 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 สุทธิมาตย์   | กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ     |
| ๘.๔ นายอรุณ ศรีเมืองเดช     | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน    |

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

- 1.งานจ้างเหมาท่อกวาง  
แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน เกษตรวิสัย - สุวรรณภูมิ ตอน 2  
ระหว่าง กม. 203+450 - กม. 204+150 (เป็นช่วงๆ)  
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 597,000 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดียว	EACH	8.00	22,245.00	177,960.00
2	ค่าธรรมเนียมนการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	210,000.00	420,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					597,960.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **597,000.00** บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสิวพร เหมือนสีเสา)  
ร.ช.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิฑริทธิ์ สุทธมาตย์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายอนุช ศรีเมืองเดช)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง

**597,000.00**

บาท

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

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประเมินการ

เลขที่ประเมินการ 2568  
 ID CODE 6832514

แบบรายละเอียดราคาประเมินการ ฉบับประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้ความเข้าใจของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกด้วย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายอิเล็กทรอนิกส์และการขนส่ง  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูง งานอำนวยความสะดวกที่ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน เกษตรวิสัย - สุวรรณภูมิ ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 203+450 - กม. 204+150 (เป็นช่วงๆ)  
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (ในหน่วยต่อชั่วโมงเป็น ปกติ, จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 22.46 บาท/ลิตร วันพี 24 ก.ล. 68 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเบ็ดเสร็จ			ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูง 9 ม. ชนิดกึ่งเดี่ยว	EACH	8.00	18,058.89	144,471.12	1.3616	24,588.90	22,245.00	177,960.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับบ้านค้าขายเขตระบบไฟฟ้า ค่าติดตั้งและค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	210,000.00	-	-	210,000.00	210,000.00	420,000.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง		144,471.12			
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		0.00			
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		144,471.12			
				รวมค่าจ้างทั้งหมด					597,960.00
				ปรับยอด					-960.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					597,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ตกเป็นเงินกู้ (MLB) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	เป็นเงิน	5	0.144471	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ไร่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	เป็นเงิน	5	0.144471	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ไร่	1.2775	1.2775		1.2775

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แนบส่ง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
แผนกคิ

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูง  
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนศบขบศบ 0502 ตอน เกษตรวิสัย - สุวรรณภูมิ ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 203+450 - กม. 204+150 (เป็นช่วงๆ)  
 วัสดุที่ใช้ซ่อมถนน ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 32.46 บาท/ลิตร วันที่ 24 ก.ค. 68 ADT. 8,906 คันต่อวัน  
 ระยะทางดำเนินการ 0.385 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง					รวม (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลาดยาง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	58					58	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
2	ทรายทราย	ลบ.ม.	250.00	58					58	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	2,598.13	51					51	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
4	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	428.00	134					134	จากแหล่ง โรงโม่หิน ศิลาชัย
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	125					125	จากแหล่ง โรงโม่หิน มุ่งเจริญ
6	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,050.00	498					498	จากแหล่ง กทม.
7	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	21,650.00	498					498	จากแหล่ง กทม.
8	เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	31,750.00	498					498	จากแหล่ง กทม.
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.53	498					498	จากแหล่ง กทม.
6	สายไฟ THW 1 x 2.5 มม. <sup>2</sup>	ม้วน	790.65	99					99	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
7	สายไฟ NYY 3 x 10 มม. <sup>2</sup>	ม้วน	21,511.44	498					498	จากแหล่ง กทม.



កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (G)- (A)-(B)-(C)-(D)-(E)-(F)	2,533.72	2,531.02	2,532.64	2,543.71	2,564.05	2,593.68	2,564.92	2,594.29	2,597.56	2,599.21	2,600.93	2,682.01	2,650.48	2,527.08	2,565.67	2,590.35	2,592.51	2,641.46
កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (H)- (G)/(A,33)	304.16	303.84	304.03	305.36	307.80	311.36	307.91	311.43	311.83	312.02	312.23	321.96	321.78	303.37	308.00	310.96	311.22	317.10

GENERAL CONCRETE WORKING COLUMN 3 ON THICK ON THICK CORNER

ប្រភេទ ២ (ល/ល/ល) (Z)	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04
ប្រភេទ ៣ (ល/ល/ល) (O)	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	0.055
កម្រិត (A)-(Z) (13)	1,530.17	1,527.87	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17
កម្រិត (B)-(1)-(4)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
កម្រិត (B)-(1)-(4)	521.32	519.67	520.74	521.31	521.06	521.28	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25
កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (G)- (A)-(B)-(C)-(D)-(E)-(F)	2,589.38	2,586.68	2,588.30	2,599.37	2,619.72	2,600.35	2,630.59	2,649.96	2,653.23	2,656.67	2,656.60	2,737.67	2,734.15	2,554.92	2,593.51	2,618.19	2,620.35	2,669.30	
កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (H)- (G)/(A,33)	310.85	310.52	310.72	312.04	314.49	318.04	314.59	318.12	318.51	318.71	318.91	328.65	328.46	306.71	311.34	314.30	314.56	320.44	

GENERAL CONCRETE WORKING COLUMN 3 ON THICK ON THICK CORNER

ប្រភេទ ២ (ល/ល/ល) (Z)	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04	27294/04
ប្រភេទ ៣ (ល/ល/ល) (O)	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	0.055
កម្រិត (A)-(Z) (13)	1,530.17	1,529.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17	1,530.17
កម្រិត (B)-(1)-(4)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
កម្រិត (B)-(1)-(4)	521.32	519.67	520.74	521.31	521.06	521.28	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25	521.25
កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (G)- (A)-(B)-(C)-(D)-(E)-(F)	2,561.14	2,558.84	2,560.06	2,571.13	2,591.48	2,621.11	2,592.35	2,641.72	2,654.99	2,656.63	2,658.36	2,709.43	2,707.91	2,556.68	2,565.27	2,589.95	2,592.11	2,641.06	
កម្រិតប្រាក់បញ្ចូល (ល/ល/ល) (H)- (G)/(A,33)	307.46	307.13	307.33	308.65	311.10	314.65	311.20	314.73	315.12	315.32	315.52	325.26	325.07	303.32	307.95	310.91	311.17	317.05	

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0502 ตอน เกษตรวิสัย - สุวรรณภูมิ ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 203+450 - กม. 204+150 (เป็นช่วงๆ)  
 นามันติเซลหน้าป้อม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 32.46 บาท/ลิตร วันที่ 24 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. <sup>2</sup> (ใช้ของใหม่)	20.00	ม.	@	7.90	=	158.00	บาท
ท่อ HDPE Ø 63 มม.	-	ม.	@	65.00	=	-	บาท
ชุดวางสายไฟ	35.00	ม.	@	97.00	=	3,395.00	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					=	18,058.89	บาท/ต้น
END							

**2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด**