

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - ตระการพิชผล
ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี-ตระการพิชผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784-กม.18+416

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. ดวงโคม ขนาด 250 W.HPS
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘** เป็นเงิน 4,998,923.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดร.เทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นราวิษณุ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - ตระการกสิผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416 ปริมาณงาน 98 ตัน (ประมาณงาน I แห่ง (ประมาณงาน 98 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตัน	98.000	34,050.00	3,336,900.00	1.3616	46,362.48	4,543,523.04
							รวมราคากลาง	4,998,923.03

นพพล สายเชื้อ

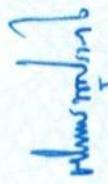
19 พฤศจิกายน 2568 10:01:50

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกยกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - ตระการพิเชษฐ์ ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(ตรีเทพ บุญประสงค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นราวิชัย สุหงษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายวันบิยะ ภูมิระภูติ)
ผอ.ท.อบ.ราชธานีที่ ๑
๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

โครงการ : งบประมาณ 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 คอนอูนลธาธานี - งบประมาณ 5 ล้านบาท
 1.16+784 - กบ.18+416 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 คน) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 คอนอูนลธาธานี-งบประมาณ 5 ล้านบาท กบ.16+784-กบ.18+416

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

1.2 ค่าอุปกรณ์ขั้วรวมกัน	=	62,776.000 บาท
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ความคุม HPS.250	=	3,000.000
W. จำนวนไม่เกิน 30 ตัวต่อ 4,000 ชุด @ 15,694.000	=	2,400.000 บาท @
1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาด 1 นิ้ว) 8,000 ม. @	=	2,980.000 บาท
1.2.3 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M. 4,000 ชุด	=	36,000.000 บาท
@ 745.000	=	104,156.000 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ขั้วรวมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 98.000	=	1,062.816 บาท/คน
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ขั้วรวมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 104,156.000 /	=	525.000 บาท
1.3	=	537.000 บาท
ค่าติดตั้ง (วางโครงประกอบอุปกรณ์เสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว	=	34,292.625 บาท/คน
เสร็จ) 1,000 คน @ 525.000	=	34,050.000 บาท/คน
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงงาน 1,000 คน @ 537.000	=	34,050.00 บาท/คน
รวม (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	34,050.00 บาท/คน
ค่าเงิน	=	
ค่าตอบแทนเฉลี่ย/คน	=	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - ตระการพิษล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 คูณ) ด้วยวิธีประสาธต์ใช้ค่าอิเล็กทรอนิกส์งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงอยู่ที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี-ตระการพิษล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784-กม.18+416
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	P.S	455,399.99	จ่ายค่าตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			455,399.99	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
สาย	23	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - โครงการพีชผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			
ตอน	เงื่อนไข - อุบลราชธานี ตอน 1	ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี-โครงการพีชผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784-กม.18+416			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ปกติ	ราคามัมนัมิโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
				15.00%	
				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟ60227IEC01THWสายไฟ6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม. ทรายบางอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYV3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYVชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.ม. ยาว100ม. ทรายบางอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784 - กม.18+416 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

สาย 23 ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนอุบลราชธานี-ตระการพิชผล ตอน 5 ระหว่าง กม.16+784-กม.18+416

ตอน เชื้องโน - อุบลราชธานี ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามัมนัโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตรวจบางอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	