

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400,  
กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)  
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 สค. 2568 เป็นเงิน 2,999,896.33 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชกษณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวัฒน์ โพธิ์นาคเงิน)  
ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:22



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอยหินบุรีศรีชัยศรี - ตอนตม ระยะห่าง ภูมิ.12+300 กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 แคร่ขุดคูหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยอกบุรีศรีชัยศรี-คอนตม -  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง ทุ่งหวาด ภูเก็ต/ ภูเก็ตบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23+000 และทางหลวงหมายเลข 403 ตอนวัดยอกบุรีศรีชัยศรี-หลัดสี ระหว่าง กม.0+000-กม.1+100 ปริมาณงาน I แห่ง(50ตม)

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้**

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	228,265.78	
	รวมค่าใช้จ่าย	228,265.78	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	228,265.78	

หน่วย : บาท

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:47

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายวันรายเดือนเพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
 ปังปงประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 หมายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง 3203 ตอนด้วยถาวร - หล่มสัก ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	32,765.32	655,306.40	1.3616	44,613.25	892,265.19
2	2. 6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	30.000	40,256.12	1,207,683.60	1.3616	54,812.73	1,644,381.98
3	3. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	L.S	1.000	4,933.61	4,933.61	1.3616	6,717.60	6,717.60
							รวมราคากลาง	2,999,896.33

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:27

หน้า 1 จาก 2



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

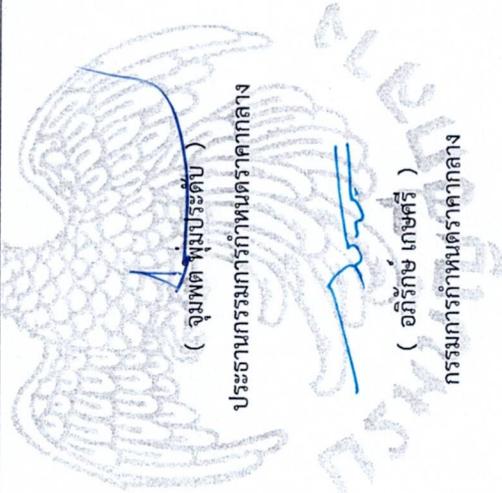
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง     รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ     โครงการอำนวยการก่อสร้างเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
3403 ตอนวัดยมอรรถมิตร  หลังสี่  ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100  บริเวณถนน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง



( สุวิจักขณ์ ขุนจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จุมพัต พุฒิประดับ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิรักษ์ เกษศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยกระบัตร์ หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกระบัตร์-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	32,765.32	655,306.40	1.3616	44,613.25	892,265.19
0.2	2	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	30.000	40,256.12	1,207,683.60	1.3616	54,812.73	1,644,381.98
0.3	3	งานติดตั้งและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,933.61	4,933.61	1.3616	6,717.60	6,717.60
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							456,531.56
TOTAL									2,999,896.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ	
สาย 3231	โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ฝั่งประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักลี ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักลี ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ตัน)	
ตอน หลักลีสาม - บางไทร		
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครปฐม	เขตฝนตก	ราคาบ้านไม้เสา 32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้านYY3x10.0mm <sup>2</sup>	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ก.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้านIEC102x2.5mm <sup>2</sup>	เมตร	58.06	0.00	0.00	0.00	0.00	58.06	ก.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้านTHW1x2.5mm <sup>2</sup>	เมตร	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.15	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและอาคารขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวิชัยเกษียร วิทยาลัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตุม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000ถึงกม.23+000ในเขตจังหวัดนครปฐม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F ของใบเสนอราคา

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดการณ์	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวกและสร้างระบบเครื่องจักร โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง ปิงปองประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวิทยุกกระบับตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) **Factor F** 3403 ตอนวิทยุกกระบับตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลัสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แพง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แพง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3403ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-กม.23+000

Factor F ของใบเสนอราคาเพิ่ม  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:48

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างบกลกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้และสร้งความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์-ตอนตุม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-กม.23+000ของ **สำนักงานคสช.ฟ้าง** เลขที่ 3403 ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ตัน) เลขที่หนังสือ : อัตรคอกเบ้เงินกู้สำหรับไป่เบ้แก่คนที่ไป่แก่คนทำนการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบ้เงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32,00 - 32,99 บาท /ลิตร  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 ที่อนุมัติค่าไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสสัญญา 31411 ที่อนุมัติค่าใช้หนี้แสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร์ หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร์-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ตัน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

อภิรักษ์ เกษศรี

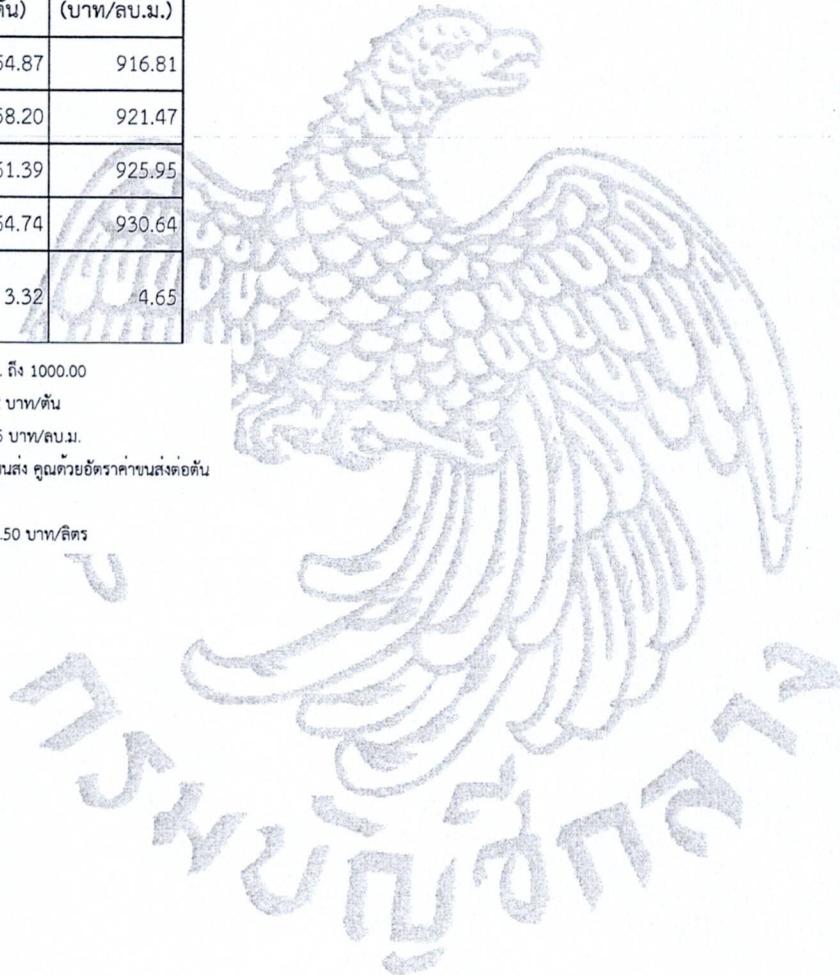
07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 ที่ตั้งเลข 31411 ถนนพหลโยธิน แขวงสาม  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตุม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300- กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถิตไม่เกิน 25 ตัน)  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพื่นทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 ราคามันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 314117 กรมที่ดิน ก่อสร้างและซ่อมแซม  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 314111 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

อภิรักษ์ เกษศรี

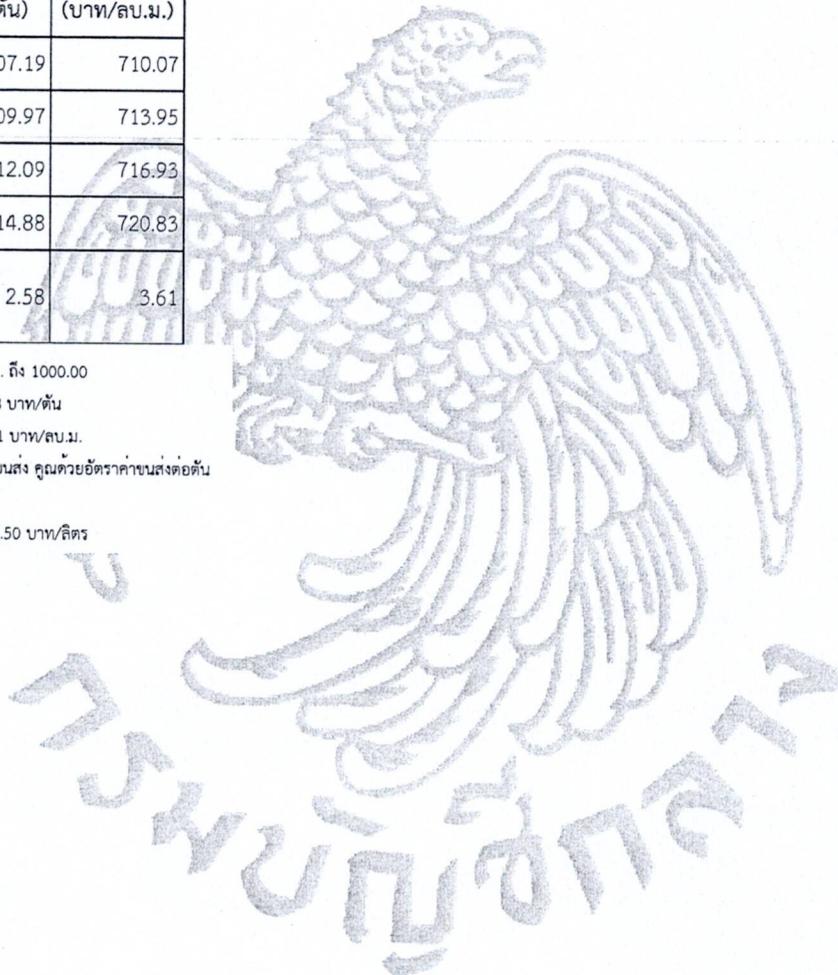
07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสสัญญา 31011 ประเภทค่าจ้างก่อสร้าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวิญญูกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวิญญูกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ต้น  
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานุกรวมไม่เกิน 47 คัน)  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 คัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพวงทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50คัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31417 กรมจัดซื้อพัสดุพัสดุ  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ตัน) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ตัน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสสัญญา 310111 กรมศุลกากร 1042115 งบช่วย  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวิศยกกระบัตร์ หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวิศยกกระบัตร์-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

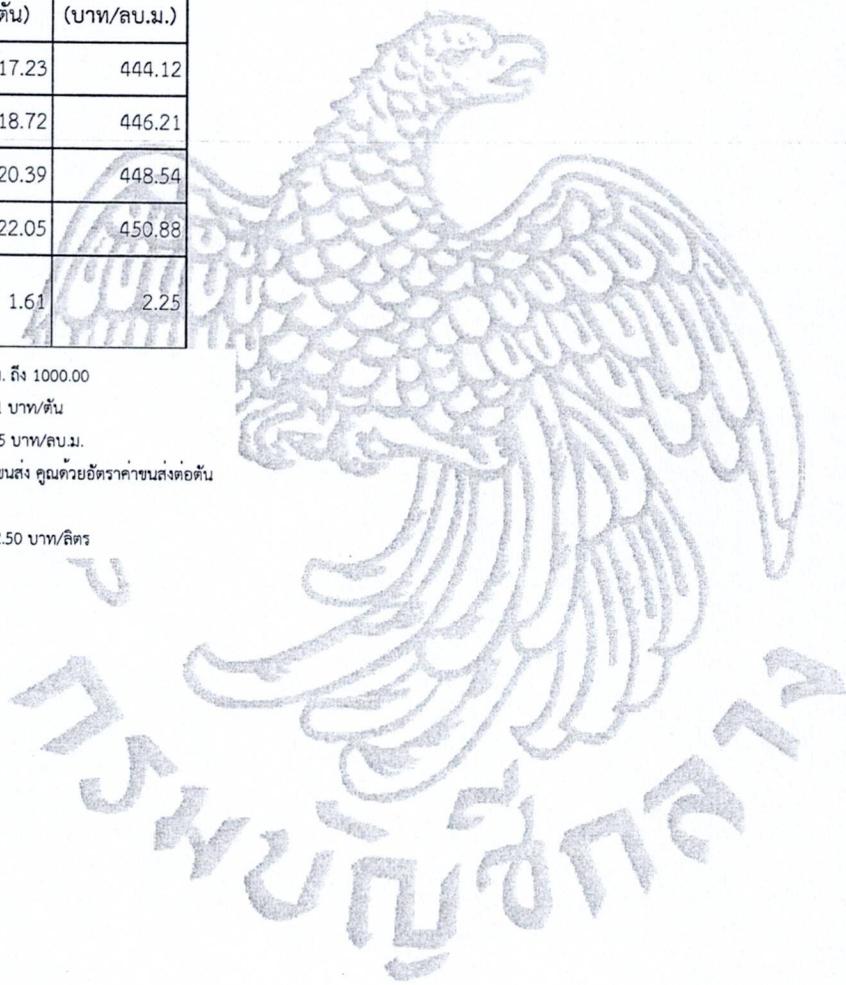
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 314117 งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
 3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข3233ตอนนครชัยศรี-ตอนตุม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
 กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร-หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:51

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

1 [6.12(1)] 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	= 10,930.000 บาท
1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000 เป็นเงิน	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม ราคาต่อหน่วย	= 5,990.000 บาท
5,990.000 เป็นเงิน	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way = 1.000 ชุด	= 107.000 บาท
ราคาต่อหน่วย 107.000 เป็นเงิน	
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย	= 3,700.000 บาท
3,700.000 เป็นเงิน	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่	= 8,174.520 บาท
กฟภ.) 36.000 ม. ราคาต่อหน่วย 227.070 เป็นเงิน	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	= 580.600 บาท
10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 58.060 เป็นเงิน	
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	= 111.500 บาท
10.000 ม.ราคาต่อหน่วย 11.150 เป็นเงิน	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 2,244.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม.ราคาต่อหน่วย 68.000 เป็นเงิน	
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA:Dia.5/8"x2.4 M	= 717.000 บาท
1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 717.000 เป็นเงิน	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า เป็นเงิน	= 32,554.620 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. 1.000 ชุด	= 15,694.000 บาท
ราคาต่อหน่วย 15,694.000 เป็นเงิน	

อภิรักษ์ เกษศรี

07 สิงหาคม 2568 09:41:45

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
3403 ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี-ตอนตูม ระหว่างกม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
กม.23+000และทางหลวงหมายเลข3403ตอนวัดยกกระบัตร หลักสี่ ระหว่างกม.0+000-กม.1+100ปริมาณงาน 1 แห่ง(50ต้น)

1 [6.12(1)] 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH

PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.	=	594.660 บาท
ราคาต่อหน่วย 297.330 เป็นเงิน		
1.2.4 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M	=	788.000 บาท
ชุด 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 788.000 เป็นเงิน		
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 12.000 ม.ราคาต่อหน่วย	=	10,800.000 บาท
900.000 เป็นเงิน		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด เป็นเงิน	=	27,876.660 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 20 ต้น)	=	1,393.833 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000 เป็นเงิน	=	525.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย	=	132.000 บาท
132.000 เป็นเงิน		
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	34,605.453 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	32,765.32 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+400, กม.22+000 - กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข  
3403 ตอนวัดยักกระบัตร์ หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ระหว่าง กม.12+300-กม.13+400, กม.22+000-  
กม.23+000 และทางหลวงหมายเลข 3403 ตอนวัดยักกระบัตร์-หลักสี่ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (50 ต้น)

2 6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

ราคาต่อหน่วย 15,694.000		15,694.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ชุด	=	594.660 บาท
ราคาต่อหน่วย 297.330		
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M	=	788.000 บาท
1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 788.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 20.000 ม. ราคาต่อหน่วย	=	18,000.000 บาท
900.000		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	35,076.660 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 30 ต้น)	=	1,169.222 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000	=	525.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 หลอด ราคาต่อหน่วย	=	132.000 บาท
132.000		
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	42,516.942 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	40,256.12 บาท