

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

- ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแฉ่ง - หนาคาย ต.ชด.
 ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแฉ่ง - หนาคาย ต.ชด. ตอน 3
 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 และขั้วส่งทางหลวงชนบทบุรี / กรมทางหลวง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,054,000.00 บาท
 4. ลักษณะงาน

โดยสิ่งขอบ ไฟฟ้าแสงสว่าง

.....

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม เป็นเงิน 3,053,452.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แงบงสรุปราคากลางทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)
 7.2 สวัสดิ์ เที่ยมมีเซว้า กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)
 7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงชนบทบุรี

ใบเสนอ


 (นายคมกฤต ศีรังกาคต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรีจังหวัดบุรีรัมย์

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรี

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

10 พฤศจิกายน 2563 14:54:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากงานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซาง - หมากคาย ศษด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 หน่วยงาน) จากของโครงการ/งานก่อสร้าง ตาม ๓๖๖ ระเบียบราคาต่อลักษณะการก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 2. TRAFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	74.000	27,073.09	2,003,408.66	1.3777	37,298.59	2,760,096.11
2		L.S	1.000	2,799.36	2,799.36	1.3777	3,856.67	3,856.67
รวมราคากลาง								3,053,452.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแดง - หนาคาย ต.อน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น)
ตัวอักษรประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

(พนมพร ศรีชุมพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวิทย์ เข็มมีเข่าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุธ รุ่งประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

1๕๙๕๐๔

(นายคมกฤต สัจจวิภาค)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งศรี) รับผิดชอบการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรี

ตารางงบประมาณ

1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งแขวนและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	10,930.000 บาท
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท
1.1.3	ค่าวัสดุและติดตั้งและท่อน้ำ 1 ชุด @ 112.050	=	112.050 บาท
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 3,470.380	=	3,470.380 บาท
1.1.5	เสาไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเส้นระหว่างเสา+2 m.)	=	3,404.000 บาท
1.1.6	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเส้นในเสาสูงวางโคม)	=	130.904 บาท
1.1.7	เสาทางสายไฟฟ้า พร้อม Precast บล็อก	=	1,295.000 บาท
1.1.8	Ground Rod 1 ชุด @ 360.000	=	360.000 บาท
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	25,692.334 บาท/ต้น
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ขั้วรวม	=	0.000 บาท
1.2.1	ตู้แยกพร้อมโคมไฟหลอด 30A 0.000 V. (1 ชุดความคุมดวงโคมไฟ 14	=	0.000 บาท
28	ดวงโคมตามเสา (ตู้) 3.000 ชุด @ 4,200.000	=	12,600.000 บาท
1.2.2	ตู้แยกพร้อมโคมไฟหลอด 60 A 220 V 0.000 V. (1 ชุดความคุมดวงโคมไฟ	=	0.000 บาท
14	ดวงโคมตามเสา (ตู้) 3.000 ชุด @ 4,200.000	=	14,640.000 บาท

HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

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

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าและช่าง งานทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซาง - หนองคาย ๑๗.๑๐๓
 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 บริเวณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานช่างไฟฟ้าการติดตั้งไฟฟ้าและช่าง งานทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซาง - หนองคาย ๑๗.๑๐๓ - กม.6+409 - กม.9+959

14,640.000 บาท	=	ชุดควบคุมดวงโคมรุ่น 28 ดวงโคม) 3.000 ชุด @ 4,880.000
18,000.000 บาท	=	1.2.3 กระจก 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง 20.000 ไร่ @ 900.000
45,240.000 บาท/แผง	=	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่เชื่อมกับเสาสำหรับเสาไฟฟ้าขนาด 74.000
611.351 บาท/ต้น	=	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่เชื่อมกับเสาสำหรับเสาไฟฟ้า = 45,240.000 / ต้น
525.000 บาท	=	1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ปรับจูนเสาไฟฟ้าเพื่อการส่องสว่างแบบแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000
0.000 บาท	=	1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000
244.410 บาท	=	1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 244.410
27,073.095 บาท/ต้น	=	ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)
27,073.09 บาท/ต้น	=	ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย/ต้น

HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

โครงการ : งบประมาณการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแพะ - หนองคาย ๑๗๑.๑๐๐
 3 ไร่ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 ไร่ (จำนวน 74 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหม่งงานทำทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแพะ - หนองคาย ๑๗๑.๑๐๐ 3 ไร่ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำกาารติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแฉง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ ๑ ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 จังหวัด จันทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และคาหมอบแปลง พร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด	2,000	SET	289,500.00	เพื่อจ่ายเป็นค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และคาหมอบแปลง พร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				289,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจําตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแฉ่ง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน
1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแฉ่ง - หนาคาย ตชด.
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะตูม 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 มะตูม จังหวัด จันทบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อจ่ายเป็นค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เพื่อจ่ายเป็นค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	144,750.00	เพื่อจ่ายเป็นค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
	รวมค่าใช้จ่าย	144,750.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	144,750.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำกัการติดตั้งแผงแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากมดง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมืองทำกัการติดตั้งแผงแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากมดง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959
 เลขที่หนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแซง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแซง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959
 เลขที่หนังสือ : คอกเบย์ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 15.00 % คอกเบย์เงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คอกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าเสียหาย					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : ประกวดราคาจ้างงานจากแบบทำการศึกษาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซัง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจากแบบทำการศึกษาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซัง - หนาคาย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากแดง - หนาศาย ตตต. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 2,006,208.02 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 2,006,208.02 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,054,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3777

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากเมฆง - หน้าค่าย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน Z4 ตบ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากเมฆง - หน้าค่าย ตชด. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 -
 หน่วยงาน ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV3x10mm2	บาท	-	-	X	-	-	-	ศิริชัย อิเล็กทริก	10 พฤศจิกายน 2563	เทียบราคาจากเว็บไซต์ร้านศิริชัย อิเล็กทริก ร้านปรกณอิเล็กทริคอล และใบเสนอราคา บริษัทไทยยูเนี่ยนแอร์ จำกัด เลือกราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าและช่างประปาภายในพื้นที่โครงการ 317 ตอน ปากแดง - หน้าค่าย ต.ต. ตอน
 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 (จำนวน 1 แห่ง (จำนวน 74 คน) (ควยวิสัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานช่างไฟฟ้าและช่างประปาภายในพื้นที่โครงการ 317 ตอน ปากแดง - หน้าค่าย ต.ต. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959
 4 เลขที่หนังสือ : ความที่ นค 0421.5/7.18

ราคากลางประเมินเพื่อเปิดซองที่ 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

บัญชีประเภทที่เป็น ที่ราบสูงทางลาดของ และการจราจรปกติ

ตารางแสดงราคาวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (ปริมาณรวมไม่เกิน 15 ตัน)

3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 74 คน) (ควยวิสัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าและช่างประปาภายในพื้นที่โครงการ 317 ตอน ปากแดง - หน้าค่าย ต.ต. ตอน

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

1	13.38	18.73
2	14.86	20.80
3	16.34	22.87
4	17.81	24.94
5	19.29	27.01
6	20.77	29.08
7	22.22	32.08
8	25.85	36.19
9	28.78	40.30
10	31.72	44.41
11	34.65	48.51
12	37.59	52.62
13	40.52	56.73
14	43.45	60.84
15	46.39	64.94
16	49.32	69.05
17	52.26	73.16
18	55.19	77.26
19	58.12	81.37
20	61.06	85.48

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

21	63.99	89.59
22	66.92	93.69
23	69.86	97.80
24	72.79	101.91
25	75.73	106.02
26	78.66	110.12
27	81.59	114.23
28	84.53	118.34
29	87.46	122.45
30	90.39	126.55
31	93.33	130.66
32	96.26	134.77
33	99.20	138.88
34	102.13	142.98
35	105.07	147.09
36	108.00	151.20
37	110.93	155.31
38	113.87	159.41
39	116.80	163.52
40	119.74	167.63
41	122.67	171.74
42	125.60	175.84
43	128.54	179.95

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

44	131.47	184.05
45	134.40	188.16
46	137.34	192.28
47	140.28	196.39
48	143.21	200.49
49	146.14	204.60
50	149.08	208.71
51	152.01	212.82
52	154.94	216.92
53	157.87	221.02
54	160.81	225.13
55	163.75	229.24
56	166.68	233.35
57	169.61	237.46
58	172.54	241.56
59	175.47	245.66
60	178.41	249.78
61	181.35	253.90
62	184.29	258.00
63	187.22	262.10
64	190.15	266.21
65	193.09	270.33
66	196.02	274.42

90	266.44	373.01
89	263.49	368.88
88	260.56	364.79
87	257.63	360.68
86	254.69	356.56
85	251.77	352.47
84	248.84	348.38
83	245.89	344.24
82	242.96	340.14
81	240.02	336.03
80	237.09	331.92
79	234.15	327.82
78	231.22	323.71
77	228.29	319.60
76	225.35	315.50
75	222.43	311.40
74	219.48	307.27
73	216.56	303.18
72	213.63	299.08
71	210.70	294.98
70	207.76	290.86
69	204.82	286.75
68	201.88	282.64
67	198.95	278.53
ระบบหลัง	(บาท/คน)	(บาท/คน.ม.)
ค่าบริการ		

114	336.85	471.60
113	333.94	467.52
112	331.00	463.40
111	328.07	459.30
110	325.12	455.16
109	322.18	451.05
108	319.26	446.97
107	316.32	442.84
106	313.39	438.74
105	310.44	434.61
104	307.51	430.51
103	304.59	426.43
102	301.66	422.32
101	298.70	418.18
100	295.76	414.07
99	292.85	409.99
98	289.91	405.88
97	286.96	401.75
96	284.03	397.64
95	281.12	393.57
94	278.16	389.42
93	275.22	385.31
92	272.30	381.23
91	269.38	377.13
ระบบหลัง	(บาท/คน)	(บาท/คน.ม.)
ค่าบริการ		

138	407.31	570.23
137	404.31	566.03
136	401.39	561.95
135	398.49	557.88
134	395.53	553.74
133	392.59	549.62
132	389.66	545.52
131	386.75	541.45
130	383.78	537.30
129	380.84	533.17
128	377.91	529.07
127	374.99	524.99
126	372.09	520.92
125	369.14	516.80
124	366.21	512.69
123	363.24	508.53
122	360.34	504.47
121	357.40	500.36
120	354.47	496.26
119	351.51	492.12
118	348.57	488.00
117	345.64	483.90
116	342.73	479.82
115	339.78	475.70
ระบบหลัง	(บาท/คน)	(บาท/คน.ม.)
ค่าบริการ		

โครงการ : ปลูกสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่ยางพารา 317 หมู่ 1 บ้านยาง - หนองบัวลำภู. ตอน
 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 บริเวณงาน 1 และ (จำนวน 74 คน) ค่าใช้จ่ายรวม (GTC) 818,159.81 บาท
 งานจ้างช่างการตัดหญ้าในพื้นที่ 317 หมู่ 1 บ้านยาง - หนองบัวลำภู. ตอน 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959

ระยะขนส่ง	ค่าบริการ (บาท/ตัน)	ค่าบริการ (บาท/ลบ.ม.)
90	199.48	279.27
89	197.31	276.23
88	195.14	273.20
87	192.86	270.00
86	190.71	267.00
85	188.57	264.00
84	186.32	260.85
83	184.08	257.71
82	181.85	254.59
81	179.74	251.64
80	177.54	248.55
79	175.34	245.47
78	173.04	242.26
77	170.87	239.21
76	168.70	236.18
75	166.45	233.02
74	164.30	230.02
73	162.07	226.90
72	159.85	223.79
71	157.65	220.70
70	155.45	217.63
69	153.27	214.58
68	151.02	211.43
67	148.86	208.40

ระยะขนส่ง	ค่าบริการ (บาท/ตัน)	ค่าบริการ (บาท/ลบ.ม.)
114	252.38	353.34
113	250.19	350.26
112	248.00	347.20
111	245.82	344.14
110	243.64	341.10
109	241.47	338.06
108	239.11	334.76
107	236.96	331.74
106	234.81	328.74
105	232.67	325.74
104	230.35	322.50
103	228.23	319.52
102	225.93	316.30
101	223.82	313.35
100	221.54	310.16
99	219.44	307.22
98	217.18	304.06
97	214.94	300.91
96	212.70	297.78
95	210.47	294.66
94	208.41	291.77
93	206.20	288.67
92	203.99	285.59
91	201.80	282.52

ระยะขนส่ง	ค่าบริการ (บาท/ตัน)	ค่าบริการ (บาท/ลบ.ม.)
138	305.24	427.34
137	303.16	424.43
136	300.78	421.09
135	298.71	418.19
134	296.64	415.30
133	294.28	411.99
132	292.22	409.11
131	289.88	405.83
130	287.83	402.96
129	285.50	399.70
128	283.19	396.46
127	281.15	393.61
126	278.85	390.39
125	276.56	387.18
124	274.54	384.35
123	272.26	381.16
122	269.99	377.99
121	267.74	374.83
120	265.73	372.02
119	263.48	368.88
118	261.25	365.75
117	259.02	362.63
116	256.80	359.52
115	254.59	356.42

โครงการ : ประการสถาปัตย์การก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซัง - หนองคาย ๑๑๑.๑๑๑
 3 ระยะทาง กม.6+409 - กม.9+959 บริเวณงาน 1 (จำนวน 74 ตัน) ค่าบริการ (บาท/ตัน) 356.52/ตัน (Gross Price)
 งานขุดถมที่การก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 317 ตอน ปากซัง - หนองคาย ๑๑๑.๑๑๑ - กม.9+959

โครงการ : ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตและจังหวัดสงขลา ในการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน ระยะที่ 1 (บ้าน 74 หมู่) ตำบลศรีปรางค์ อำเภอเมืองภูเก็ต (SPP/01/95) 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959 บริเวณงาน 1 กม (บ้าน 74 หมู่) ตำบลศรีปรางค์ อำเภอเมืองภูเก็ต (SPP/01/95) งานช่างไม้ทำประตูหน้าต่างบานเกล็ด 317 ตอน ปากซ - ทางบาย ๑๑๑.๑๑น 3 ระหว่าง กม.6+409 - กม.9+959

ระยะขนส่ง	ค่ารถทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่ารถทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่ารถทุก (บาท/ลบ.ม.)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	91.04	127.46	91	123.46	172.84	67	91.04	127.46
68	92.39	129.34	92	124.77	174.68	68	92.39	129.34
69	93.74	131.23	93	126.13	176.58	69	93.74	131.23
70	95.09	133.13	94	127.49	178.48	70	95.09	133.13
71	96.44	135.02	95	128.85	180.38	71	96.44	135.02
72	97.80	136.92	96	130.21	182.29	72	97.80	136.92
73	99.14	138.80	97	131.53	184.14	73	99.14	138.80
74	100.51	140.71	98	132.90	186.06	74	100.51	140.71
75	101.85	142.59	99	134.22	187.91	75	101.85	142.59
76	103.19	144.47	100	135.60	189.84	76	103.19	144.47
77	104.54	146.35	101	136.93	191.70	77	104.54	146.35
78	105.89	148.24	102	138.30	193.63	78	105.89	148.24
79	107.24	150.14	103	139.64	195.49	79	107.24	150.14
80	108.60	152.04	104	140.97	197.36	80	108.60	152.04
81	109.96	153.94	105	142.36	199.30	81	109.96	153.94
82	111.29	155.80	106	143.70	201.17	82	111.29	155.80
83	112.65	157.71	107	145.04	203.05	83	112.65	157.71
84	113.98	159.58	108	146.38	204.93	84	113.98	159.58
85	115.35	161.50	109	147.72	206.81	85	115.35	161.50
86	116.69	163.37	110	149.07	208.69	86	116.69	163.37
87	118.03	165.25	111	150.41	210.58	87	118.03	165.25
88	119.38	167.13	112	151.76	212.47	88	119.38	167.13
89	120.72	169.01	113	153.11	214.36	89	120.72	169.01
90	122.11	170.95	114	154.47	216.25	90	122.11	170.95
115	155.82	218.15	115	155.82	218.15	115	155.82	218.15
116	157.18	220.05	116	157.18	220.05	116	157.18	220.05
117	158.54	221.95	117	158.54	221.95	117	158.54	221.95
118	159.90	223.86	118	159.90	223.86	118	159.90	223.86
119	161.26	225.77	119	161.26	225.77	119	161.26	225.77
120	162.56	227.59	120	162.56	227.59	120	162.56	227.59
121	163.93	229.50	121	163.93	229.50	121	163.93	229.50
122	165.30	231.42	122	165.30	231.42	122	165.30	231.42
123	166.60	233.25	123	166.60	233.25	123	166.60	233.25
124	167.98	235.17	124	167.98	235.17	124	167.98	235.17
125	169.35	237.10	125	169.35	237.10	125	169.35	237.10
126	170.66	238.93	126	170.66	238.93	126	170.66	238.93
127	172.04	240.86	127	172.04	240.86	127	172.04	240.86
128	173.42	242.79	128	173.42	242.79	128	173.42	242.79
129	174.74	244.63	129	174.74	244.63	129	174.74	244.63
130	176.12	246.57	130	176.12	246.57	130	176.12	246.57
131	177.44	248.41	131	177.44	248.41	131	177.44	248.41
132	178.75	250.25	132	178.75	250.25	132	178.75	250.25
133	180.14	252.20	133	180.14	252.20	133	180.14	252.20
134	181.46	254.04	134	181.46	254.04	134	181.46	254.04
135	182.86	256.00	135	182.86	256.00	135	182.86	256.00
136	184.18	257.85	136	184.18	257.85	136	184.18	257.85
137	185.58	259.81	137	185.58	259.81	137	185.58	259.81
138	186.90	261.66	138	186.90	261.66	138	186.90	261.66

สร้างพื้นที่

10 พฤศจิกายน 2563 14:59:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินค่าความเสียหายทางสิ่งแวดล้อมจากการตัดไม้ในแปลงป่าชุมชนบ้านหนองหวาย หมู่ 3 ตำบลบ้านดง - อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

3 ระยะทาง กม.6+409 - กม.9+959 บริเวณทาง 1 แห่ง (จำนวน 74 ต้น) ความยาว 74 เมตร (พื้นที่ 1.89 ไร่) และพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองหวาย หมู่ 3 ตำบลบ้านดง - อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

งานจ้างเหมาตัดไม้ในแปลงป่าชุมชนบ้านหนองหวาย หมู่ 3 ตำบลบ้านดง - อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 3 ระยะทาง กม.6+409 - กม.9+959

- ระยะขนส่งถึง 201.00 มม. ถึง 1000.00

คำนวณค่าเป็น กม. ๒๒ 1.35 บาท/ต้น

1.89 บาท/ลบ.ม.

- การตัดทางขนส่ง ระยะทางขนส่ง ต้นไม้ด้วยรถบรรทุกขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราค่าขนส่งต่อหน่วย 22.50 บาท/ลบ.ม.