



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
เลขที่รับ <i>๕๕๖</i>
วันที่ <i>๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘</i>
เวลา <i>๑๖.๐๗</i>

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ที่ สทล.๑๐ ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร).๒/ว/*๒๘* วันที่ *๑๓* มกราคม 2568

เรื่อง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(1) เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) ที่ คค 06061/พ.1/87/25678 ลงวันที่ 13 มกราคม 2568 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธ - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง วงเงิน 3,520,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 3,528,072.47 บาท ตามเอกสารแนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

*๑๕*  
(นายสิทธิพร แพร่งสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการราคากลาง  
- เพื่อทราบ  
- อนุมัติดำเนินการต่อไป  
ในวงเงิน 3,528,072.47 บาท

*พ. กลิ่นมาลี*  
(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)  
ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - หึงกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - หึงกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,520,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ม.ก. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,528,072.47 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิทธิพร แพร่งสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เมทรศ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นัฐวุฒิ พันธุ์พาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประมงตราดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (รัตนนคร)/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 HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	72.000	31,525.66	2,269,847.52	1.3616	42,925.33	3,090,624.38
2	1.1.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.000	321,275.04	321,275.04	1.3616	437,448.09	437,448.09
<b>รวมราคากลาง</b>								3,528,072.47


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - พึ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

  
( เมทธรศทองทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สิทธิพร แพร่งสุวรรณ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นัฐวุฒิ พันธุ์พาน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงฯ เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

เสนอในวงเงิน 3,528,072.47 บาท ✓

  
( นายพรพิชิต กลิ่นมาลี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.1 [6.12(1.1)] ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 72.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้า 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ = 10,930.000 บาท  
10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท  
บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.000 บาท = 112.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,730.000 บาท = 3,730.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 X 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 6,575.010 บาท  
39.000 ม. @ 168.590 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 มม.2 = 455.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 45.500 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 1.5 มม.2 (THW) = 90.100 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000  
ม. @ 9.010 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ = 1,641.850 บาท  
(ความยาวเท่ากับระยะช่วงเสา) 35.000 ม. @ 46.910 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 726.100 บาท  
726.100 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,250.060 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250W = 31,388.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.1 [6.12(1.1)] ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000 บาท		31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ควบคุม) 4.000 ชุด @ 305.430 บาท	=	1,221.720 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด @ 745.000 บาท	=	1,490.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 0.000 ม. @ 900.000 บาท	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	34,099.720 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น	=	473.607 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง กิ่งเดียว (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000 บาท	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น(ระยะทางที่คิด 194.000 กม.) 1 ต้น @ 277.000 บาท	=	277.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	31,525.667 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	31,525.66 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 = 437,448.100 บาท

KVA พร้อมอุปกรณ์ 2.000 ชุด @ 218,724.050 บาท

ราคาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ไม่นำมาคูณ FACTOR F = 321,275.044 บาท

ค่างานต้นทุน = 321,275.04 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธมา - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธมา - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สลนชุก 1	Factor F สลนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 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
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธมา - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 2,591,122.56 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง 2,591,122.56 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,520,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุกบิรินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุกบิรินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง		
สาย	3366	ผลผลิต 1 แห่ง	
ตอน	ท่าข้าม - โนนสาวเอ่ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 33.16 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,228.29	61.00	100.19	80.00	4,400.00	21,328.48	พ.ย. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,226.64	61.00	100.19	80.00	3,600.00	22,326.83	พ.ย. 2567	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	40.89	0.00	0.00	0.00	0.00	40.89	พ.ย. 2567	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก.	ตัน	2,392.52	61.00	100.19	50.00	0.00	2,492.71	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุททิงษ์ทร ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุททิงษ์ทร ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุททิงษ์ทร ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT.				
สาย	3366	ผลผลิต 1 แห่ง			
ตอน	ท่าข้าม - โนนสาวเอ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	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
4	/อุตสาหกรรมสีแดงเพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,392.52	61.00	100.19	50.00	0.00	2,492.71	พ.ย. 2567	
5	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยและอุปกรณ์วัสดุครบชุด	ตัน	10,930.00	194.00	506.60	0.00	0.00	11,436.60	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	โคมไฟฟ้า250W.HPSพร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	194.00	506.60	0.00	0.00	6,496.60	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNY3ชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตร	เมตร	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	168.59	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง				
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง					
สาย 3366					
ตอน ทาขาม - โนนสาวเอ่ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.16	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชาซากิ	เมตร	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	พ.ย. 2567	
9	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยชาซากิ	เมตร	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง				
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - พุทกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง					
สาย 3366					
ตอน ทาขาม - โนนสาวเอ้ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	33.16	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หินผสมConcrete	ลบ.ม.	650.00	58.00	213.17	0.00	0.00	863.17	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ทรายผสมConcrete	ลบ.ม.	350.00	66.00	242.28	0.00	0.00	592.28	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาดรีนิ้วตราหัววีว	กก.	644.86	0.00	0.00	1.00	0.00	37.64	พ.ย. 2567	
13	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	337.78	0.00	0.00	0.00	0.00	337.78	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	ไม้อัดยาง4มม.	ตร.ม.	158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	158.88	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - พังกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - พังกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 หน่วยงาน ฝั่งทางหลวงสระแก้ว (วัดนาบตร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง	คุณสมบัติ	อายุการใช้งาน	ระยะเวลาประกัน	เงื่อนไขการรับประกัน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พื้นฐานชุด	ต้น	X					บ. อากาศเนยพราฟฟิค	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
2	โคมไฟฟ้า 250W. HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	X					บ. อากาศเนยพราฟฟิค	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสม Concrete	ลบ.ม.	X					บ. ปราจีนบุรี	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
4	ทรายผสม Concrete	ลบ.ม.	X					แหล่งทรายทรัพย์ศิลา	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
5	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	X					จ. ปราจีนบุรี	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
6	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X					จ. ปราจีนบุรี	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ
7	ไม้ไผ่ตาย 4 มม.	ตร.ม.	X					จ. สระแก้ว	17 ธันวาคม 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - พังกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างน้ำ - พังกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1  
หน่วยงาน สำนักงานหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	-	-	7	-	-	-	-
----------------------	---	---	---	---	---	---	---

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไฉน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศค.0421.5/ว.18  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไฉน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธ - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เลขที่หนังสือ : ดธนที่ฎท.พ.ค. 0421.5/18  
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธ - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

13 มกราคม 2568 16:50:10

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - พุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศค.0421.9/ว.18  
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธนา - พุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

รัฐวุฒิ พันธพาน

13 มกราคม 2568 16:50:10

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - พังงบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างถาโน - พังงบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039.- กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางคานสงวตุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)  
 เลขที่หนังสือ : ดวนที่ลสุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฉางโน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 เลิศที่หนึ่งสอ. ถนนพหลโยธินที่ 0421.5/สอ.18  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฉางโน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง  
กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กลุ่มติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่คส.0421.5/สร.18  
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน อ่างฤไธเน - ทุ่งกบินทร์ ตอน 2 ระหว่าง กม.158+039 - กม.160+524 RT. ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร