

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน
เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เสาไฟถนน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,432,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียว ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.)
ตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,372,003.43 บาท

๖. ัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ราชน จันทนาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศพร ลอดพั้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการรวมอันวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	49,000	32,219.49	1,578,755.01	1.3616	43,870.05	2,149,632.82
							รวมราคากลาง	2,372,003.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการรวมอำนาจเหมาความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง


(ทศพร ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชน จันทาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายทวีศักดิ์ รุจิรยารัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่
ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 1.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบขนาน

คิดเทียบจำนวน 49.000 ต้น

ตามแบบปี 2015

1. ค่าติดตั้งเสไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า

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

1.1.2 โคมไฟฟ้า 1.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,950.000 = 5,950.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 115.000 = 115.000 บาท

1.1.4 ฐานเสไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,677.000 = 3,677.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 = 6,469.450 บาท
ม. @ 174.850 บาท/ม.

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 = 580.608 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสมาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 5,806.080 /100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 110.804 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสมาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม.@ 1,108.040 /100 บาท/ม.

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,074.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 34.000 ม. @ 61.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 717.000 บาท
717.000

รวม (1.1) ค่าเสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า = 30,623.862 บาท

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 15,690.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,690.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. = 610.000 บาท

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่
ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.)

305.000		610.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด	=	734.000 บาท
@ 734.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด 0.000 ม. 930.000	=	0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	17,034.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	347.632 บาท/ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 1.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 723.000	=	723.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,219.494 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,219.49 บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 -
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ 14, 782 ตวยวิธิประภวคราคาอิตีในชุมชน(ศรีประภว) อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอยกยทะเบียนจ่ายไฟฟ้า	1.000	SET	222,370.61	ตามราคาแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นทางหลวงไกลเคียง (ตามเอกสารแนบ)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			222,370.61	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าถนน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอ เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ เนื่องจากติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างข้างทางทั้งยังเป็นจะต้องมีการขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ไฟฟ้าแสงสว่างสามารถใช้งานได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	222,370.61	ตามราคาแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นทางหลวงไกลเพียง (ตามเอกสารแนบ)
	รวมค่าใช้จ่าย	222,370.61	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	222,370.61	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ทวีใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,578,755.01 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,578,755.01 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,432,200.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการผลิตพลังงาน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการผลิตพลังงาน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
สาย	2326	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน	
ตอน	เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ราคาบ้านไม้โซลา 31.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟ NY450/750V3x10ตร.ม.สีดำ BC C100เมตร	บาท/เมตร	174.85	0.00	0.00		0.00	0.00	174.85	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ตัวลวดครบชุด	ต้น	10,930.00	0.00	0.00		0.00	0.00	10,930.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	โคมไฟฟ้า 250W.HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,950.00	0.00	0.00		0.00	0.00	5,950.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายยก ลม แขนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. มาตรฐาน กอกอก เคบีล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00		0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
สาย	2326	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสไฟฟ้าถนน
ตอน	เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2	ประเภท	ราคามันนี่โวลตา 31.26 บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตแดนตก	7.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	เมตร	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่
 ตอน 2.ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

17 พฤศจิกายน 2568 16:48:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนสุพรรณบุรี-กาญจนบุรี
 เล็งที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กส.ร.0421.9/พ.19
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 326 ตอน กม. 13+150 ถึง
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

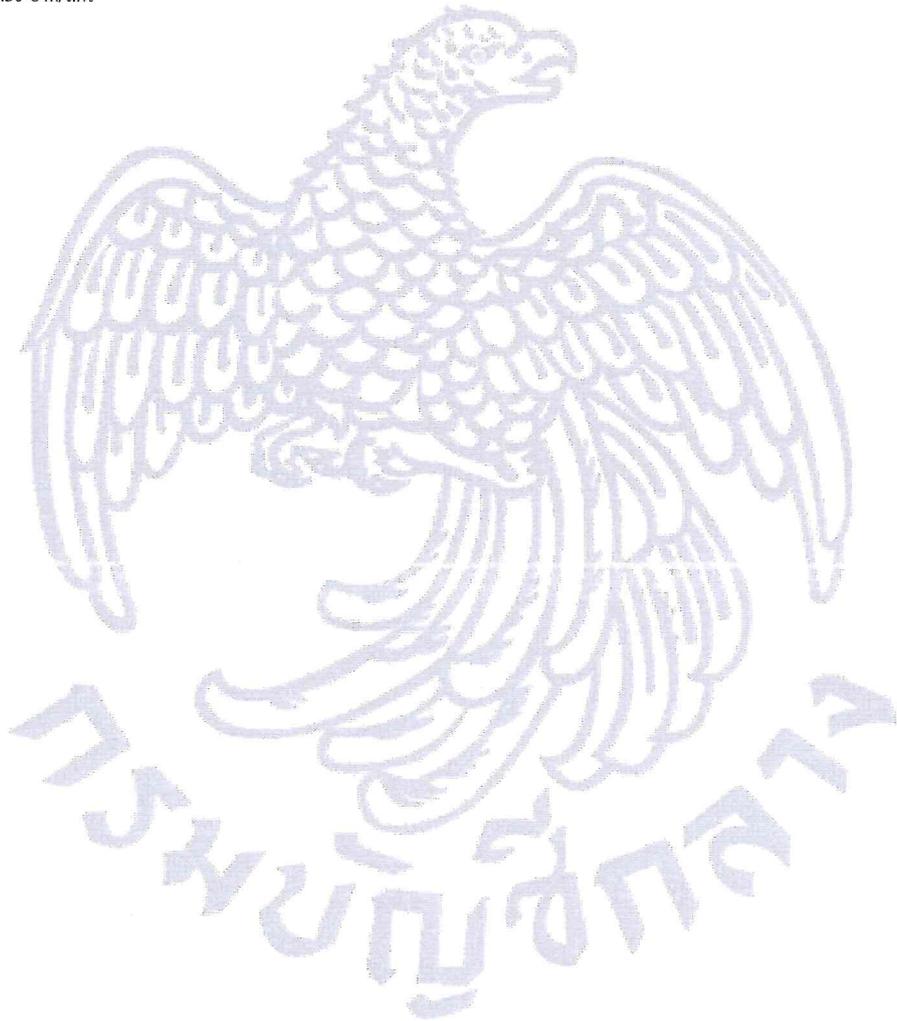
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 232 ช่วงที่ ๑ กิโลเมตรที่ ๑+000 ถึง
กิโลเมตรที่ ๑๒+๐๐๐ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่
 ตอน 2.ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

สุรศักดิ์ ใจสนธิ

17 พฤศจิกายน 2568 16:48:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3326 ต.ต.น.พ.ร.ร. 0421.5/19
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 326 ช่วง กม.13+150 ถึง กม.14+782 โดย
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสอไฟถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน พะรุมา 4 กิโลเมตร
เลขที่หนังสือ : 404215/19
ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่
 . ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150- กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

17 พฤศจิกายน 2568 16:48:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 326 ตอน กม.13+150 ถึง กม.14+782
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน กม.13+150 ถึง
 ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ช่วง กม.ที่ 13+150 ถึง
กม.ที่ 14+782 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
ตอน 2 ระหว่าง กม.13+150 - กม.14+782

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



รายการคำนวณค่างานด้านทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2

ระหว่าง กม.13+150 - 14+782

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

1.1) รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)						
1.1.1)	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ราคา	สร. แจ้งเวียน เดือน มิ.ย.2560	=	10,930.00	บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ราคา	สร. แจ้งเวียน เดือน มิ.ย.2560	=	12,330.00	บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ราคา	สร. แจ้งเวียน เดือน มิ.ย.2560	=	15,070.00	บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ราคา	สร. แจ้งเวียน เดือน มิ.ย.2560	=	16,470.00	บาท/ต้น
1.1.2) โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)						
	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	บ. ทราฟฟิค สเตชั่น จำกัด จ.เพชรบูรณ์		=	5,950.00	บาท/ต้น
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	ราคา	สร. แจ้งเวียน เดือน มิ.ย.2560	=	8,180.00	บาท/ต้น
1.1.3) ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง						
	กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION	กิ่งเดี่ยวติดข้างทาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา-ตีนเสา	1.282	ตร.ม. @	70.00	=	89.74 บาท/ชุด
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.023	ตร.ม. @	1,125.00	=	25.88 บาท/ชุด
	(ประเมิน Engineer Grade) พิจารณาราคาจากสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนเดือน					กรกฎาคม 2559
						= 115.62 บาท/ชุด
		รวม				= 115.00 บาท/ชุด
1.1.4) ค่างานฐานเสาไฟฟ้า						
	ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M.					
	Excavation,Earth	0.896	ลบ.ม. @	32.10	=	28.76 บาท
	Backfill	-	ลบ.ม. @	32.10	=	- บาท
	Sand Bed	0.064	ลบ.ม. @	590.32	=	37.78 บาท
	Lean Concrete	0.064	ลบ.ม. @	2,032.00	=	130.05 บาท
	Concrete " D "	0.480	ลบ.ม. @	2,342.00	=	1,124.16 บาท
	Formwork " 2"	2.920	ตร.ม. @	264.97	=	773.71 บาท
	Reinforce	17.040	กก. @	28.23	=	481.06 บาท
	Wire	0.426	กก. @	27.04	=	11.52 บาท
	S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	55.00	=	110.00 บาท
	Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00 บาท
	ค่าวางฐาน (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),					= 380.00 บาท
	หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20					
		รวม				= 3,677.04 บาท
		ประเมินให้				= 3,677.00 บาท
1.1.7) ขูดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ						
		คิดเทียบจากความยาว		47.00	เมตร	
	ค่าแรงงานขุดดิน(0.20x0.60x47.00 m.)	5.64	ลบ.ม. @	32.10	=	181.04 บาท
	งานทรายรองพื้น(0.20x0.05x47.00m.)x1.25	0.59	ลบ.ม. @	590.32	=	348.29 บาท
	งาน Precast ปิดทับ Con. Class " E "(0.15x0.05 x 47.00 m.) x1.05	0.37	ลบ.ม. @	2,206.00	=	816.22 บาท
	งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	3.95	ลบ.ม. @	32.10	=	126.80 บาท
	ค่าวาง	47.00	ม. @	30.00	=	1,410.00 บาท
		รวม				= 2,882.35 บาท
		2,882.35 / 47				= 61.33 บาท
		ประเมินให้				= 61.00 บาท

รายการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2
ระหว่าง กม.13+150 - 14+782

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

1.1.8) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า (ปรับปรุง)

- แผ่นเหล็กคั่วชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)	1.95	กก. @	36.00	=	70.20	บาท
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm. = 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)						
- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1.00	ท่อน @	450.00	=	450.00	บาท
(74.1 + 450 = 524.1 x 25 %)				=	130.00	บาท
- ค่าเชื่อม				=	10.00	บาท
- IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m	1.00	ม. @	57.38	=	57.38	บาท
			รวม	=	717.58	บาท
			ประเมินให้	=	717.00	บาท

1.2) ค่างานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.3) ค้ำดินท่อลอด ท่อเหล็กขนาด Ø 2.5" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งเดี่ยว

ประเมินคิดให้กันทางกว้าง	13	ม.				
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. Ø 2.5"	13	x	433.33	=	5,633.33	บาท/แห่ง
- ค้ำดินท่อลอด (เหมา)	13	x	500.00	=	6,500.00	บาท/แห่ง
			รวม	=	12,133.33	บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นท่อน	=	12133.33 / 13		=	933.33	บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	930.00	บาท/เมตร

ค้ำดินท่อลอด ท่อเหล็กขนาด Ø 2.5" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งคู่

ประเมินคิดให้กันทางกว้าง	13	ม.				
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. Ø 2.5"	13	x	433.33	=	5,633.33	บาท/แห่ง
- ค้ำดินท่อลอด (เหมา)	13	x	500.00	=	6,500.00	บาท/แห่ง
			รวม	=	12,133.33	บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นท่อน	=	12133.33 / 13		=	933.33	บาท/เมตร
			ประเมินให้	=	930.00	บาท/เมตร

1.3) ค่าติดตั้ง(ดาวโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.,H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00	บาท
			รวม	=	8,400.00	บาท
ติดตั้งเฉลี่ย	16	ต้น/วัน		=	525.00	บาท/ต้น

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.,H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งคู่(ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00	บาท
			รวม	=	8,400.00	บาท
ติดตั้งเฉลี่ย	14	ต้น/วัน		=	600.00	บาท/ต้น

รายการคำนวณค่างานติดตั้งหน่วย
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2
ระหว่าง กม.13+150 - 14+782

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ราคาน้ำมันดีเซล	31.26	บาท / ลิตร	ระยะทาง	356	กม.
	ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้		2.54	บาท / กม.			
	ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกเหมาคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ		30	คัน/กิโลเมตร			
	- ค่าขนส่ง = 356 x 2.54				=	904.24	บาท/คัน
	- ค่าขน - ถ้าย				=	80.00	บาท/คัน
	- นน. ในการขนถ่ายเฉลี่ย				=	18.00	คัน / กิโลเมตร
	- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง = 49 / 30 = 1.7 เที่ยว			คิดที่	=	2	เที่ยว
	ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\{(904.24 + 80) \times (18 \times 2)\} / 49$				=	723.12	บาท/คัน
				ประเมินให้	=	723.00	บาท/คัน
1.5	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ผู้ควบคุม (ปรับปรุง)						
	- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1.00	ท่อน @	450.00	=	450.00	บาท
	- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450 x 25%)				=	112.00	บาท
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm.	3.00	ม. @	57.38	=	172.14	บาท
				รวม	=	734.14	บาท
				ประเมินให้	=	734.00	บาท
1.6	รายการอุปกรณ์ผู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง (ปรับปรุง)						
	- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก	1	ชุด @	4,350.00	=	4,350.00	บาท
	เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)						
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	2	ชุด @	1,200.00	=	2,400.00	บาท
	- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	2	ชุด @	912.00	=	1,824.00	บาท
	- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	2	ชุด @	456.00	=	912.00	บาท
	- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด 1c10KA. (เบรกเกอร์คอนโวล)	3	ชุด @	456.00	=	1,368.00	บาท
	- ไฟใต้ซล(สวิทซ์ทำงานท้ายแสง)	1	ชุด @	700.00	=	700.00	บาท
	- ช็อกเก็ด(ขาเสียบไฟใต้)	1	ชุด @	900.00	=	900.00	บาท
	- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)	1	ชุด @	150.00	=	150.00	บาท
	- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	2	ชุด @	220.00	=	440.00	บาท
	- รีเลย์	2	ชุด @	325.00	=	650.00	บาท
	- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	1	ชุด @	1,500.00	=	1,500.00	บาท
	- timer switch	1	ชุด @	500.00	=	500.00	บาท
				รวม	=	15,694.00	บาท
				ประเมินให้	=	15,690.00	บาท

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2
 ระหว่าง กม.13+150 - 14+782

ข้อมูลสำหรับงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ปี 2015

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร ต่อ คอนกรีต 1 ลบ.ม.

Class of Concrete	A >50 Mpa	B 46-50 Mpa	C 41-45 Mpa	D 30-40 Mpa	E < 30 Mpa	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต							
ปูนซีเมนต์ (กก.)	500.00	450.00	400.00	350.00	300.00	220.00	500.00
ทราย (ลิตร)	366.00	391.00	416.00	441.00	466.00	393.00	749.00
หินผสมคอนกรีต (ลิตร)	662.00	662.00	662.00	662.00	662.00	843.00	-

ข้อมูลราคาคอนกรีต Class ต่าง ๆ ต่อ คอนกรีต 1 ลบ.ม.

ส่วนผสม	A >50 Mpa 500:366:662	B 46-50 Mpa 450:391:662	C 41-45 Mpa 400:416:662	D 30-40 Mpa 350:441:662	E < 30 Mpa 300:466:662	Lean 1:3:6 220:393:843	Mortar 1:3 500:749
ปูนซีเมนต์ = 1.05 x 2.92	1,533.41	1,380.07	1,226.73	1,073.39	920.05	674.70	1,533.41
ทราย = 1.20 x 568.91	249.87	266.93	284.00	301.07	318.13	268.30	511.34
หินผสมคอนกรีต = 1.15 x 581.17	442.44	442.44	442.44	442.44	442.44	563.42	-
ค่าแรงผสม	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	114.00
ค่าแรงเท	519.00	419.00	327.00	327.00	327.00	327.00	-
รวม	2,943.51	2,707.24	2,478.96	2,342.69	2,206.41	2,032.20	2,158.75
กำหนดราคา	2,943.00	2,707.00	2,478.00	2,342.00	2,206.00	2,032.00	2,158.00

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2
 ระหว่าง กม.13+150 - 14+782

ข้อมูลไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.	@	410.55	บาท	=	410.55	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	562.30	บาท	=	168.69	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ต้น (ขนาด Ø 4"x4.00 ม.)	@	60.00	บาท	=	18.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	30.50	บาท	=	7.63	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%				=	151.21	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	139.00	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิวไม้				=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	295.21	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%				=	120.97	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	139.00	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิวไม้				=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	264.97	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.	@	410.55	บาท	=	410.55	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	93.00	บาท	=	93.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	562.30	บาท	=	168.69	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	30.50	บาท	=	7.63	บาท/ตร.ม.
รวม					679.87	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%				=	224.35	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	162.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม.				=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	391.35	บาท/ตร.ม.

วัสดุรองพื้น

ทรายหยาบดัดแน่นอน

ราคาทราย+ค่าขนส่ง				=	590.32	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยูนิตัวเมื่อบดทับ = 1.40				=	826.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา 75 %	(ค่าบดทับ 46.39 บาท)			=	34.79	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	861.24	บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบดัดแน่นอนกรณีบดอัดด้วยแรงคน

ราคาทราย+ค่าขนส่ง				=	590.32	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยูนิตัวเมื่อบดทับ = 1.25				=	737.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา 75 %	(ค่าบดทับ 46.39 บาท)			=	34.79	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	772.69	บาท/ลบ.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักมาตรฐานและประเมินผล กลุ่มมาตรฐานและข้อกำหนด โทร. ๒๖๓๐๗

ที่ ม.๑/๒๐๗ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่างและงานราวกันอันตราย เพื่อเป็นแนวทางพิจารณา
ในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำของบประมาณ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรียน ผอ.สรุผ่าน วมจ

บัดนี้ได้ดำเนินการร่างเอกสารแจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่างและ งานราวกันอันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่ไม่ปรากฏในสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (Website <http://price.moc.go.th>) เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำของบประมาณ (สำหรับการตั้งงบประมาณรายจ่าย) เท่านั้น ตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

๑. ราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่าง (เอกสารแนบ ๑)
๒. ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย (W-Beam Guardrail) (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือแนบท้ายต่อไป


(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(1) ราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำเดือน กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	10,930.00
1.2	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	12,330.00
1.3	เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	15,070.00
1.4	เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	16,470.00
1.5	โคมไฟฟ้า 250 W:HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00
1.6	โคมไฟฟ้า 400 W:HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,180.00

- หมายเหตุ 1. ราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่าง เป็นราคาประเมิน ณ โรงงานที่กรุงเทพ และผู้ผลิต/ขาย ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. ราคาในประกาศนี้ เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำขอของงบประมาณ

(2) ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย (W-Beam Guardrail) ประจำเดือน กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2.1	แผ่น Guardrail	หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,710.00
2.2	แผ่น Guardrail	หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,890.00
2.3	แผ่น Guardrail	หนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,130.00
2.4	แผ่น Guardrail	หนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00
2.5	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย	หนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	970.00
2.6	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย	หนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00
2.7	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย	หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,080.00
2.8	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย	หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00
2.9	แผ่น Splice	(น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00
2.10	แผ่น Splice	(น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ขูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00
2.11	เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม.	หนา 4.0 มม. (น้ำหนัก 20.00 กก./ต้น)	ต้น	1,160.00

หมายเหตุ 1. ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย เป็นราคาประเมิน ณ โรงงานที่กรุงเทพฯ และผู้ผลิต/ขาย ยังมีรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2. ราคาในประกาศนี้ เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบค่างบประมาณ

ได้! OneStockHome

ซื้อสินค้า > DIY & ไอเดีย > บริการอื่นๆ >

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ

🔍 สั่งซื้อด้วย AI

สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ

ไปรษณีย์เดือน 11 🎁 เหลือ หลังคา ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่งฟรีทั่วไทย, แลกซื้อสินค้าตามห้างบ้าน, ลดค่าส่งลงทุกพื้นที่ และเอาใจคนชื้อเยอะ ลดสูงสุด 50,000 บาท ถึง 30 พ.ย. นี้

ไปรษณีย์ทั้งหมด

หน้าหลัก > สินค้าวัสดุก่อสร้าง > ระบบไฟฟ้า สายไฟ เพื่อร้อยสายไฟ > สายไฟ > สายไฟ NYY 3x10 > สายไฟ NYY 3x10 > สายไฟ NYY 3x10 ตร.มม. BCC

- ภาพรวม
- ชื่อผู้ถูกกว่า
- ข้อมูลสินค้า
- คำถาม
- ความปลอดภัย
- รีวิว

สายไฟ NYY 3x10 ตร.มม. BCC

Flash Sale สั่งฟรีทุกหม-ปรีฯ และ EEC

สายไฟ NYY 450/750V 3x10 ตร.มม. สีดำ BCC 100 เมตร

รหัสสินค้า 92962739



แบรนด์ BCC

★★★★★ (0)



NYY 3x10 ตร.มม.

ขนาด 3x10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร

น้ำหนักต่อชิ้น (กก.) 120.00

มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 11 เล่ม 101-2559

คำอธิบายสินค้า

เหมาะสำหรับงานเดินท่อ ร้อยสาย เนื่องจากทนต่อความชื้นและสภาพแวดล้อมได้ดี มีฉนวนหุ้มเพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 450/750 โวลต์ ทนอุณหภูมิได้ 70 องศาเซลเซียส

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ได้ดียิ่งขึ้นอ่านเพิ่มเติมที่นี่

รับส่วนลดพิเศษเมื่อซื้อพร้อมเครื่องมืองานอื่นๆ

FLASH SALE 01 : 14 : 22 : 39

ซื้อครบ 40,000.00 รับส่วนลด 2% ทันที!
ลดเฉพาะสินค้าที่เพิ่ม 2% เมื่อซื้อทุกสินค้ารวม
ครบ 40,000 บาท ภายละเอียดย
แลกได้ 1 - 31 ธันวาคม 2025

ราคา (บาท) / ม้วน 299-977-00 17,485.06

ราคารวม VAT 18,709.01

จำนวน (ม้วน)

กรุณาระบุจำนวนสินค้า ม้วน

น้ำหนักรวม (กก.) 120.00

ราคารวม (บาท) 17,485.06

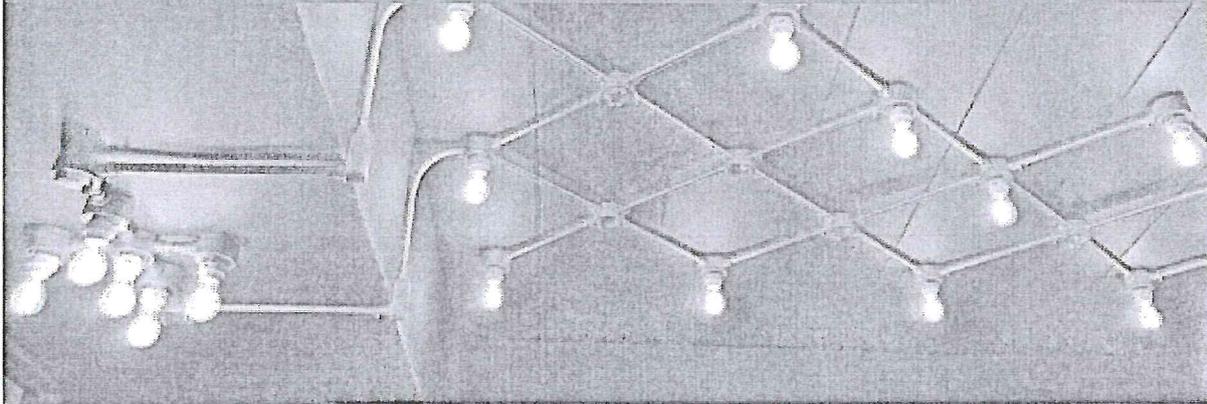
ใส่ตะกร้า @onestockhome



SIRICHAIELECTRIC

Online

STORE HOW TO BUY PRICE LIST REGISTER MY CART SIGN IN HOME



SEARCH PRODUCT

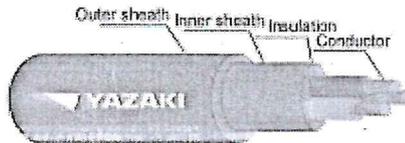
CATEGORIES

- สายไฟ
- เบรกเกอร์ แมกเนติก
- รางเดินสายไฟ
- อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล
- พร้อมสายไฟ
- หลอดไฟ โคมไฟสำเร็จรูป LED
- โหนดเซ็นเซอร์ เซอร์คิตเบรกเกอร์
- อุปกรณ์ควบคุมคอนโทรล
- ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด กล่องพักสายไฟ
- สายสัญญาณ
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องมือช่าง งานอุตสาหกรรม
- อุปกรณ์โซลาร์เซลล์ SOLAR CELL / EV
- อุปกรณ์ล่อฟ้า แรงสูง
- โคมไฟ
- สวิตช์ เต้ารับ รางปลั๊ก
- มิเตอร์ไฟฟ้า เซฟตี้สวิตช์ ISOLATOR
- เครื่องใช้ไฟฟ้า
- CAPACITOR INVERTER SWITCHING
- เครื่องมือวัดและทดสอบ

สายไฟ > สายไฟ NYY > สายไฟ NYY 3x10 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร)

สายไฟ NYY 3x10 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร)

ราคาเดิม 298.77 บาท
ราคาขาย 188.00 บาท (175.7 + VAT)



- 1 +

เพิ่มจำนวน

รายละเอียดสินค้า

Conductor
Solid and stranded annealed copper wire
Single-core : Size 1.5 mm² up to 500 mm²

Insulation
Polyvinyl chloride (PVCAC)

Core identification
Single-core : Black
2-core : Blue, Brown
3-core : Brown, Black, Grey
4-core : Blue, Brown, Black, Grey

Outer sheath
Black polyvinyl chloride (PVC/ST4)

Classification
Maximum conductor temperature 70°C
Circuit voltage not exceeding 450/750 Volts

Rated voltage
450 Volts between Line-to-Earth
750 Volts between Line-to-Line

เลขรับที่.....
วันที่.....
เวลา.....



บริษัท ทรานสโพล สเตชัน จำกัด

TRAFFIC STATION CO.,LTD.

91 Village No. 4, Subsametod Sub-district, Bungsumphan District, Phetchabun Province 67160

91 หมู่ 4 ตำบลซับสามนอกต. ตำบลเมืองสามพิน จังหวัดเพชรบูรณ์ 67160

Tel. (056) 731-070 Fax. (056) 732-111 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0675559000498 (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา

เขียน หน่วยงาน	เรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 213 ถนนสามัคคีชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
-------------------	--

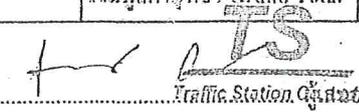
เลขที่	TS/67111
วันที่	6-พ.ย.-67

เรื่องโครงการ : เสนอราคาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง

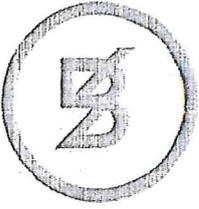
ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantly	หน่วยละ Unit	จำนวนเงิน Amount
1	เสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเค็ดิวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1 ต้น	11,000.00	11,000.00
2	เสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งกู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1 ต้น	12,500.00	12,500.00
3	เสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเค็ดิวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1 ต้น	15,200.00	15,200.00
4	เสาไฟฟ้าแสงสว่างสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งกู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1 ต้น	16,500.00	16,500.00
5	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	1 ต้น	5,950.00	5,950.00
6	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	1 ต้น	8,150.00	8,150.00
7	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ตามแบบปี 2015)	1 ต้น	426.00	426.00
8	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. (ตามแบบปี 2015)	1 ต้น	15,690.00	15,690.00
<p>นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เสิร์ชมารวม <input type="checkbox"/> คัดปลั๊กมี <input checked="" type="checkbox"/> ค่าเงินบาท</p> <p><input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> รวมเรื่องเค็ดิว</p> <p><input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(นายวิฑูรย์ โนนทัย นายช่างเวียง)</p> <p>ผอ.ชพ. เพชรบูรณ์ที่ 1</p>				
หมายเหตุ		รวมค่าก่อน Vat / Sub Total		79,822.43
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%		5,587.57
แปลหนังสือให้ท่านเรียบร้อยแล้ว		รวมมูลค่าสุทธิ / Grand Total		85,410.00

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ Traffic Station ผู้เสนอราคา

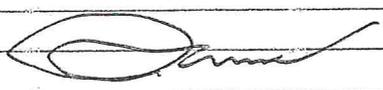


บริษัท แบคเกอร์ อุตสาหกรรม จำกัด
 เลขรับที่ ๒๗๕๒
 วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๐.๒๕ น.

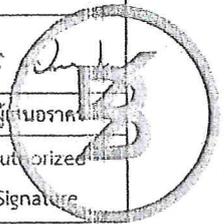


บริษัท แบคเกอร์ อุตสาหกรรม จำกัด
 575/22 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข)
 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร
 Tel. 02-9321574 Fax. 02-5383781

ใบเสนอราคา QUOTATION	
เลขที่	BKI 6720014
วันที่	8/11/2567
รหัสลูกค้า	
เรียน	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ลูกค้า :	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1				
ที่อยู่ :	213 ถนนสามัคคีชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์				
เรื่อง :	เสนอราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	EMAIL :			
ลำดับ	รายการสินค้า Description of Goods	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	11,200.00	11,200.00
2	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,590.00	12,590.00
3	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	15,300.00	15,300.00
4	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	16,670.00	16,670.00
5	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	6,000.00	6,000.00
6	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	9,320.00	9,320.00
7	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ตามแบบปี 2015)	แท่ง	1	790.00	500.00
8	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. (ตามแบบปี 2015)	ตู้	1	15,790.00	15,790.00
<input type="checkbox"/> รย.ขท.บ) <input type="checkbox"/> รย.ขท.ว) <input type="checkbox"/> รย.ขท.บ/ว) <input checked="" type="checkbox"/> งดสิทธิผู้ซื้อ <input checked="" type="checkbox"/> เก็บทุกปี <input type="checkbox"/> เก็บปีเว้นปี <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> รวมเรื่องเดิม <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ					
 (นายวัตน์โบทัย นวชัยเวียง) ผอ. ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑					

แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน	ราคารวมทั้งสิ้น	87,370.00
กำหนดยื่นราคา / Quotation Valid for 30 วัน		
กำหนดส่งของ / Delivery XXX วัน		
กำหนดชำระเงิน / Term of Payment	ผู้สั่งซื้อ	ผู้เสนอราคา
	Ordered by	Authorized Signature



Backer
 industry Co.,Ltd



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่มท.๕๓๐๖.๓๒/พช. ๓๒๑๒๖

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑
เลขรับที่ ๓๐๓๐
วันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๕๓ น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองเพชรบูรณ์
เลขที่ ๒ ถนนสนามชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งราคาค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑

อ้างถึง หนังสือที่ คค ๐๖๐๓๕/๑๕๓๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามที่ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ แจ้งความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองเพชรบูรณ์ พิจารณาประมาณการขยายเขตระบบจำหน่ายหม้อแปลง บริเวณ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๒๖ ตอน เพชรบูรณ์-ห้วยใหญ่ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๙๓๐-กม.๘+๐๐๐ ตำบลงมูลเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองเพชรบูรณ์ ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว พอสรุปได้ดังนี้

๑.แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๖๐//๒๓๐ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒.แผนกมิเตอร์

- ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์การ

ติดตั้ง

โดยมีค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๑๙๐,๘๒๓.๐๐ บาท
ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าเชื่อมต่อฮอทไลน์แรงสูง	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๒๐๗,๘๒๓.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๔,๕๔๗.๖๑ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๒๒,๓๗๐.๖๑ บาท

(สองแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายดังกล่าวมีกำหนดยื่นราคา ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ หากเกินกำหนดยื่นราคา การไฟฟ้าจะเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบประมาณการ ๑ เพอร์เซ็นต์ ของค่าขยายเขตไม่ต่ำกว่า ๕,๓๕๐.๐๐ บาท ซึ่งท่านจะต้องนำเงินมาชำระให้การไฟฟ้า จึงจะดำเนินการก่อสร้างให้ต่อไป เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จหม้อแปลงทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นมิเตอร์

อนึ่ง ในการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายที่ยังไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่เปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า หากมีการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างใดๆ ซึ่งเป็นเหตุให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากที่ได้แจ้งให้ทราบแล้วข้างต้น ท่านจะต้องรับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มอีกต่างหากด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองเพชรบูรณ์ ทราบเพื่อจะดำเนินการให้ต่อไป

เขียน ร.อ.ชท.(ป) ร.อ.ชท.(ว) ร.อ.ชท.(บ)
คุณสุวิภาดา คุณเนติพรวิทย์
 ระเบียบ ควบคุม กำกับ
 อื่นๆ ไม่ประสงค์
 ผู้รับแจ้งขอทราบ
.....

ขอแสดงความนับถือ

(นายโสภณ โสภภาพงษ์)

นักบริหารงานทั่วไประดับ ๑๐ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองเพชรบูรณ์


(นายทวีศักดิ์ รุจิรธยาวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑

แผนกบริการและลูกค้าสัมพันธ์  (จ.พ.ร.)
โทร.๐-๕๖๗๒-๐๕๙๙