

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข

2. 1188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,999,604.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย จันทรทัต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พะเยา(ว)

7.2 สรวินัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พะเยา

7.3 นิพล ทรายคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างชลประทาน

นิพล ทรายคำ

06 มิถุนายน 2567 17:22:16

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร  
 ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 mm. TYPE I	เมตร	1,884.000	1,310.23	1,813,358.32	1.3417	1,757.93	2,432,982.85
2	2. เสาเสริม DIA. 101.6 มม. ยาว 2.00 ม. หนา 4 มม.	EACH	232.000	1,963.37	455,501.84	1.3417	2,634.25	611,146.81
3	3. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	151.000	30,067.00	4,540,117.00	1.3417	40,340.89	6,091,474.97
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							864,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,999,604.63</b>

นิพล ทรายคำ

06 มิถุนายน 2567 17:22:20

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย
	เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คูยิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
	เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 188
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	5.000	LS	864,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกกรณี</b>			<b>864,000.00</b>	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร  
ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

  
( สรวิชัย สังข์เทศ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



จอ.จก. (๗) พย.๖๖

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป.

  
นายทุนศักดิ์ เมะราชี  
ผอ.ชท.พะเยา

มีผู้ตรวจราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

6 มิ.ย. 2567

นิพล ทรายคำ

06 มิถุนายน 2567

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย อำเภอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 แขวงทางหลวงพะเยา กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง -  
 ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขนต่อหน่วย**  
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 mm. TYPE I

W- Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness, Class "I", Type "I"

1,384.000 M

W- Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness, Class "I", Type "I"

Min. Weight of Zinc Coating 550 grams / m<sup>2</sup>

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. / แผ่น = 2.22 ต.ร.ม./แผ่น ความยาว = 1,384.000 M

1 แผ่น Guardrail 4.00 เมตร (W = 43.56 กก./แผ่น) 346.000 แผ่น ๆ = 937,660.000 บาท

ละ 2,710.000 บาท

2 แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 38.000 แผ่น ๆ ละ = 36,860.000 บาท

970.000 บาท

3 แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 38.000 แผ่น ๆ ละ 1,060.000 = 40,280.000 บาท

บาท

4 เสอ Ø 0.10 x 2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) 365.000 ต้น ๆ = 423,400.000 บาท

ละ 1,160.000 บาท

5 น๊อตยาว 3 cm. Min. Weight of Zinc Coating 550 grams / m<sup>2</sup> = 78,958.000 บาท

3,589.000 ชุด ๆ ละ 22.000 บาท

6 น๊อตยาว 15-18 cm. Min. Weight of Zinc Coating 550 grams / = 21,900.000 บาท

m<sup>2</sup> 730.000 ชุด ๆ ละ 30.000 บาท

7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 365.000 ต้น ๆ ละ 30.000 บาท = 10,950.000 บาท

8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,384.000 ม. ๆ ละ 47.000 บาท = 65,048.000 บาท

9 LEAN CONCRETE 1:3:6 27.558 ลบ.ม. ๆ ละ 1,932.690 บาท = 53,261.071 บาท

10 ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) = 13,140.000 บาท

365.000 ต้น ๆ ละ 36.000 บาท

11 ค่าขนส่ง(หน้างาน) 1,384.000 ม. ๆ ละ 23.000 บาท = 31,832.000 บาท

12 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก.) = 71,616.650 บาท

นิพล ทรายคำ

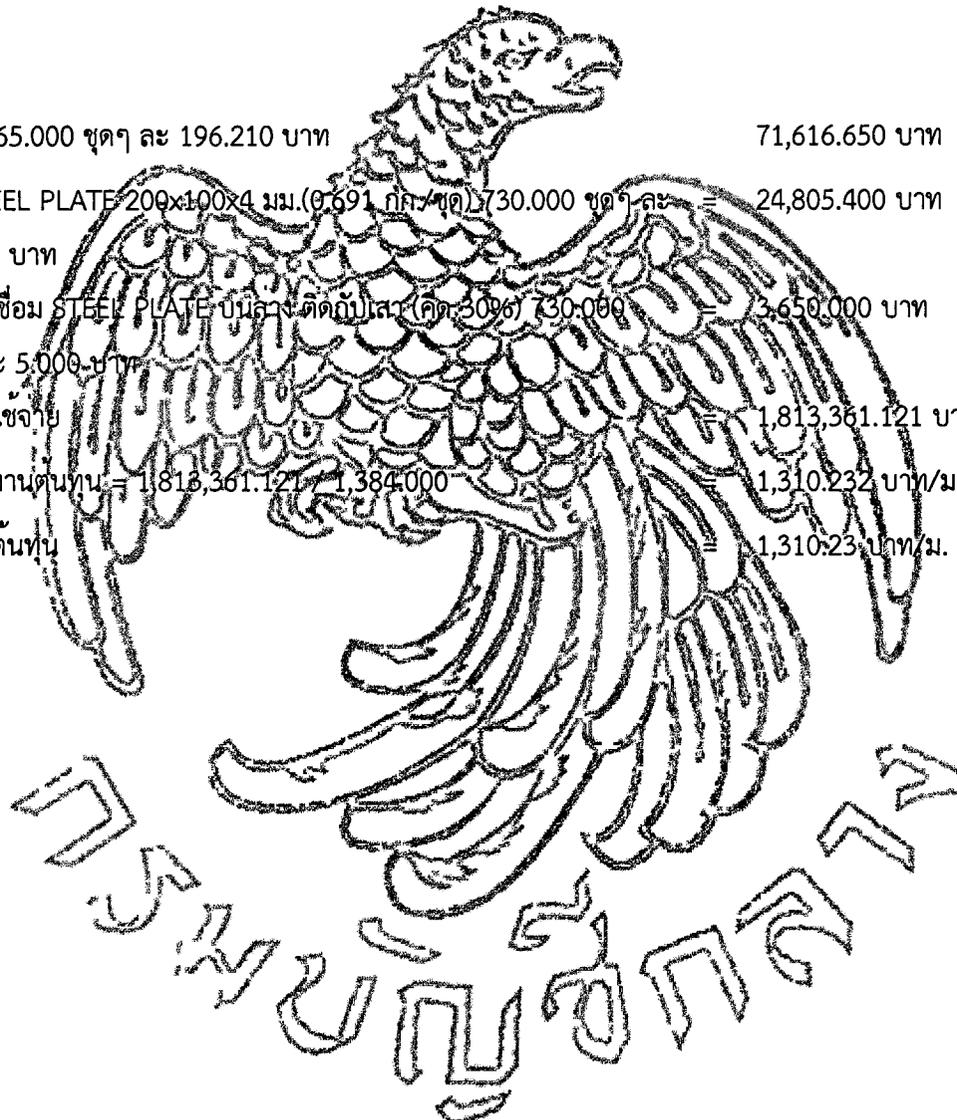
06 มิถุนายน 2567 17:22:23

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง -  
 ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานตันหน่วย**  
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 mm. TYPE I

/ชุด) 365.000 ชุดๆ ละ 196.210 บาท		71,616.650 บาท
13 STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 730.000 ชุดๆ ละ	=	24,805.400 บาท
33.980 บาท		
14 ค่าเชื่อม STEEL PLATE บันลัง ติดกับเสา (คิด 30%) 730.000	=	3,650.000 บาท
ชุดๆ ละ 5.000 บาท		
รวมค่าใช้จ่าย	=	1,813,361.121 บาท
รวมค่างานต้นทุน = 1,813,361.121 / 1,384,000	=	1,310.232 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,310.23 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง -  
 ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**  
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

2 เสาเสริม DIA. 101.6 มม. ยาว 2.00 ม. ทนฯ 4 มม.

เสาเสริม DIA. 101.6 มม. ยาว 2.00 ม. ทนฯ 4 มม.	=	232.000 EACH
W- Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness "Class II", Type I		
1 ค่าชุดหลุมฝังเสาที่ระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้นๆ ละ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
2 เสา Ø 0.10 x 2.00 ม.ทนฯ 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้นๆ ละ	=	1,160.000 บาท
1,160.000 บาท		
3 BACKUP PLATE L = 0.30 ม. 1.000 ชุดๆ ละ 203.250 บาท	=	203.250 บาท
4 BOLT & WASHERS Ø 16 MM.(L = 30 MM.) 1.000 ชุดๆ ละ	=	22.000 บาท
22.000 บาท		
5 BOLT & WASHERS Ø 16 MM.(L = 30 -180 MM.) 2.000 ชุดๆ	=	60.000 บาท
ละ 30.000 บาท		
6 LEAN CONCRETE 1:3:6 0.075 ลบ.ม.ๆ ละ 1,932.690 บาท	=	144.951 บาท
7 ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000	=	36.000 บาท
ต้นๆ ละ 36.000 บาท		
8 ค่าขนส่ง(หนทางวน) 1.000 ต้นๆ ละ 33.000 บาท	=	33.000 บาท
9 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	196.210 บาท
กก./ชุด) 1.000 ชุดๆ ละ 196.210 บาท		
10 STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุดๆ ละ	=	67.960 บาท
33.980 บาท		
11 ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุดๆ	=	10.000 บาท
ละ 5.000 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	1,963.371 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,963.37 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง -  
 ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย  
**รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย**  
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

**3 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

- 
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
    - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
      - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พาสครบชุด 1.000 ต้นๆ = 10,930.000 บาท  
 ต้นๆ ละ 10,930.000 บาท
      - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท  
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคมๆ ละ 5,990.000 บาท
      - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุดๆ ละ 112.050 บาท = 112.050 บาท
      - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐานๆ ละ 3,798.000 บาท = 3,798.000 บาท
      - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm<sup>2</sup> 37.000 ม.ๆ ละ 125.000 บาท = 4,625.000 บาท  
 สายไฟฟ้าเดินระหวางเสา(ความยาวช่วงเสา + ระยะขึ้นเสาดังปลั๊กอู่เคิล )
      - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> = 432.000 บาท  
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆ ละ 43.200 บาท
      - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 83.100 บาท  
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.ๆ ละ 8.310 บาท
      - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตทับ = 1,365.000 บาท  
 (ความยาวเท่ากับระยะทางช่วงเสา) 35.000 ม.ๆ ละ 39.000 บาท
      - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M 1.000 = 726.000 บาท  
 ชุดๆ ละ 726.000 บาท
    - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 28,061.150 บาท
    - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
      - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 125,552.000 บาท

นิพล ทรายคำ

06 มิถุนายน 2567 17:22:23

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา  
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง -  
 ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทวนต่อหน่วย**  
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

**3 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
 SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุดๆ ละ 15,694,000 บาท	=	125,552,000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 ม.ๆ	=	4,480,000 บาท
ละ 280.000 บาท		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" x 2.4 M 8.000	=	5,960,000 บาท
ชุดๆ ละ 745.000 บาท		
1.2.4 ท่อ Ø 2-1/2" พร้อมค่าตีหมอลูต 11,000 ม.ๆ ละ 900,000	=	9,900,000 บาท
บาท		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	145,892,000 บาท
: เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	=	966.172 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง	=	525,000 บาท
(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อกรงสีมือบ่งงานแล้วเสร็จ)		
1.000 ต้นๆ ละ 525.000 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1,000 ต้นๆ ละ 1,160,000	=	1,160,000 บาท
บาท		
ค่างานต้นทวน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	30,712,322 บาท
ปรับใช้	=	30,067.000 บาท
ค่างานต้นทวน	=	30,067.00 บาท









โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188 ตอน ปง - ห้วยกอก ระหว่าง กม.2+800 - กม.25+210 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1188

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

นิพล ทรายคำ

06 มิถุนายน 2567 17:22:25

หน้า 5 จาก 5

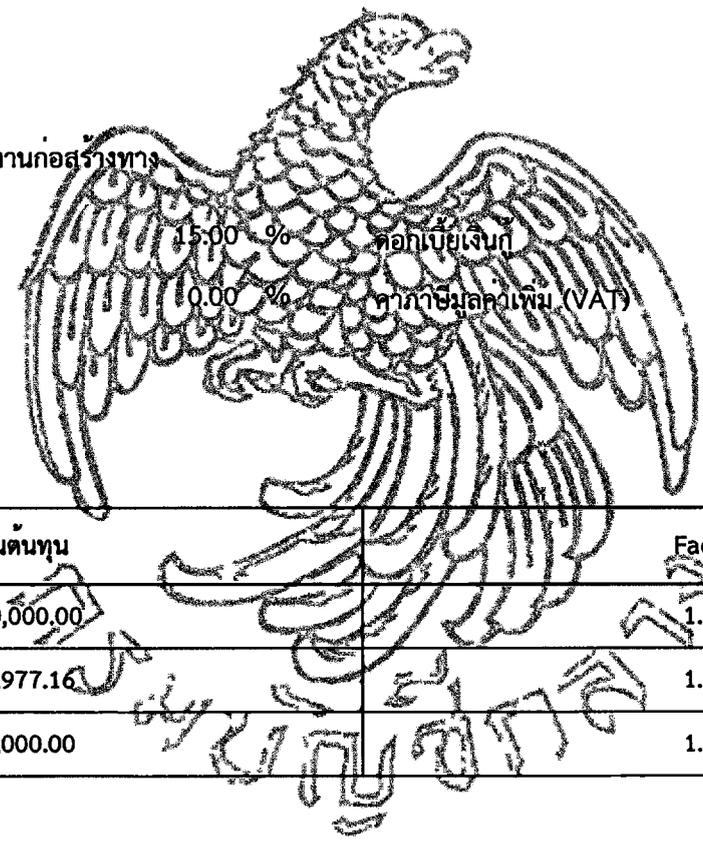
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,808,977.16 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,808,977.16 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
6,808,977.16	1.3417
5,000,000.00	1.3605



บริษัท ชัยภูมิ จำกัด