

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 -

2. กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา-กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลี้ขัตติย์รับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,999,910.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นิพล ทรายคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างชลประทาน

7.3 สรวิชญ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พะเยา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านดำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ดำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	192.000	30,200.00	5,798,400.00	1.3431	40,561.62	7,787,831.04
2	2. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	22.000	39,775.00	875,050.00	1.3431	53,421.80	1,175,279.65
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,036,800.00
รวมราคากลาง								9,999,910.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต้า - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง



(สมัย จันทรทัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพล ทรายคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรวิชญ์ สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖๐.๖๓.๘๖,๓๗.๖๓.

- ๐๓๖๓

- ลัทธิน นรธมราเมธต่อไม่.



(นายพูนศักดิ์ เมาะราชย์)

ผอ.ขท.พะเยา

ผู้มีสิทธิลงคะแนน ผู้เข้าร่วมงานต่อพชช

สรวิชญ์ สังข์เทศ

07 มิถุนายน 2567

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร		
	ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต้า - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.1+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงานท่อเหลี่ยม (214-ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ดอกคำใต้		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021 แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	6.000	L.S	1,036,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,036,800.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร
	ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ดอกคำใต้ อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021 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 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง
 ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
 ต้น 10,930.000 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 112.050 บาท = 112.050 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน 3,768.000 บาท = 3,768.000 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,625.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 เมตร 125.000 บาท
 (สำหรับ สายไฟผ่านครหลวงใช้สาย CV or NYY 4x10 mm²)
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 432.000 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร 43.200 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 83.100 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 เมตร 8.310 บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตทับ = 1,330.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 เมตร 38.000 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M 1.000 ชุด = 726.000 บาท
 726.000 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 27,996.150 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 125,552.000 บาท
 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด 15,694.000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง
 ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF**

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 เมตร	=	4,480.000 บาท
280.000 บาท		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 8.000 ชุด	=	5,960.000 บาท
745.000 บาท		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 33.000 เมตร	=	29,700.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	165,692.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	=	862.979 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง	=	525.000 บาท
(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)		
1.000 ต้น 525.000 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น	=	1,150.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	30,534.129 บาท
ปรับใช้	=	30,200.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	30,200.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง
 ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021

**2 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น = 12,330.000 บาท
ต้นละ 12,330.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 11,980.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 2 โคม โคมละ 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด ชุดละ 133.39 บาท = 133.390 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน ฐานละ 3,768.00 บาท = 3,768.000 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm² 37 ม. ม.ละ 125.00 บาท = 4,625.000 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 864.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 20 ม. ม.ละ 43.20 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 166.200 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20 ม.
ม.ละ 8.31 บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเท คอนกรีต ปิดทับ = 1,406.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 37 ม. ม.ละ 38.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด ชุดละ = 726.000 บาท
726.00 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 35,998.590 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2 ชุด ชุดละ 15,694.00 บาท
 - 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4 ชุด ชุดละ = 1,120.000 บาท
280.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง
 ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 และทางหลวงหมายเลข 1021

**2 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2 ชุด ชุดละ 745.00 บาท	=	1,490.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 24-ม. ม.ละ 900.00 บาท	=	21,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	55,598.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	=	2,527.181 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1 ท่อลอด หลอดละ 600.00 บาท	=	600.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น ต้นละ 1,150.00 บาท	=	1,150.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	40,275.771 บาท
ปรับใช้	=	39,775.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	39,775.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251

Factor F งานก่อสร้างทาง

และทางหลวงหมายเลข 1021

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

สรวิชัย สังข์เทศ

07 มิถุนายน 2567 10:28:38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านต้า ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251

Factor F งานก่อสร้างทาง

และทางหลวงหมายเลข 1021

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251

Factor F งานก่อสร้างทาง

และทางหลวงหมายเลข 1021

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ต่อปี

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251

Factor F งานก่อสร้างทาง

และทางหลวงหมายเลข 1021

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - บ้านถ้ำ ระหว่าง กม.2+300 - กม.15+740 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ ระหว่าง กม.8+010 - กม.11+900 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (214 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251

Factor F งานก่อสร้างทาง

และทางหลวงหมายเลข 1021

เลขที่หนังสือ : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอน ดอกคำใต้ - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,673,450.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,673,450.00 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
6,673,450.00	1.3431
5,000,000.00	1.3605