

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 -

2. กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง
โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิย 2567 เป็นเงิน 9,998,964.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

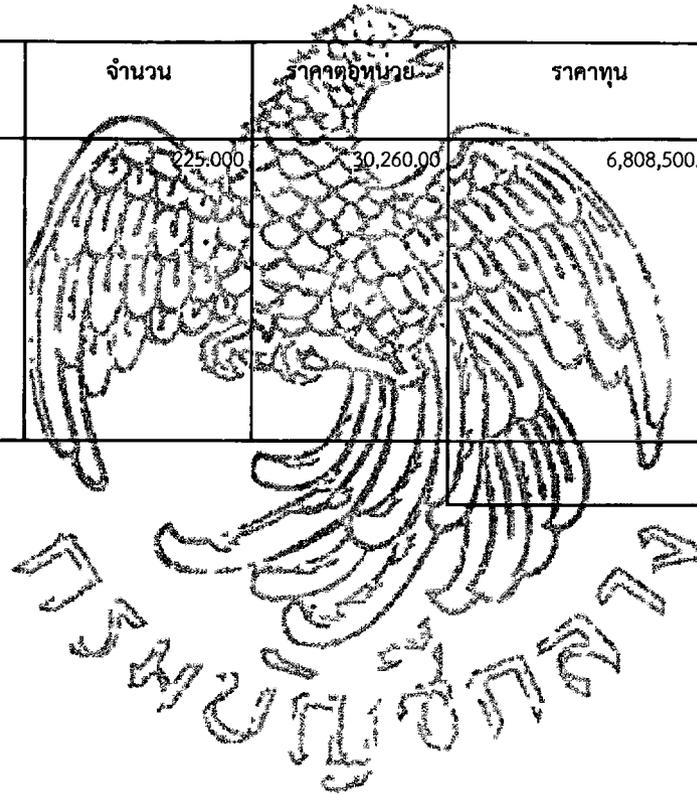
7.2 นิพล ทรายคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างชลประทาน

7.3 สรวิชญ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พะเยา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า -
แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

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 MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	225.000	30,260.00	6,808,500.00	1.3417	40,599.84	9,134,964.45
รวมราคากลาง								9,998,964.45



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง



(สมัย จันทรทัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชญ์ สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิพัช

(นิพัช ทรายคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉบับที่ 1/2567, เลข. 37. 16-1/67

- 166662

- อ. น. 166662/166662

(นายพูนศักดิ์ เมฆะราชย์)

ผอ.ขท.พะเยา

ผู้ตรวจการแผ่นดิน ผู้กำกับโครงการฯ

12 มิ.ย. 2567

สรวิชญ์ สังข์เทศ

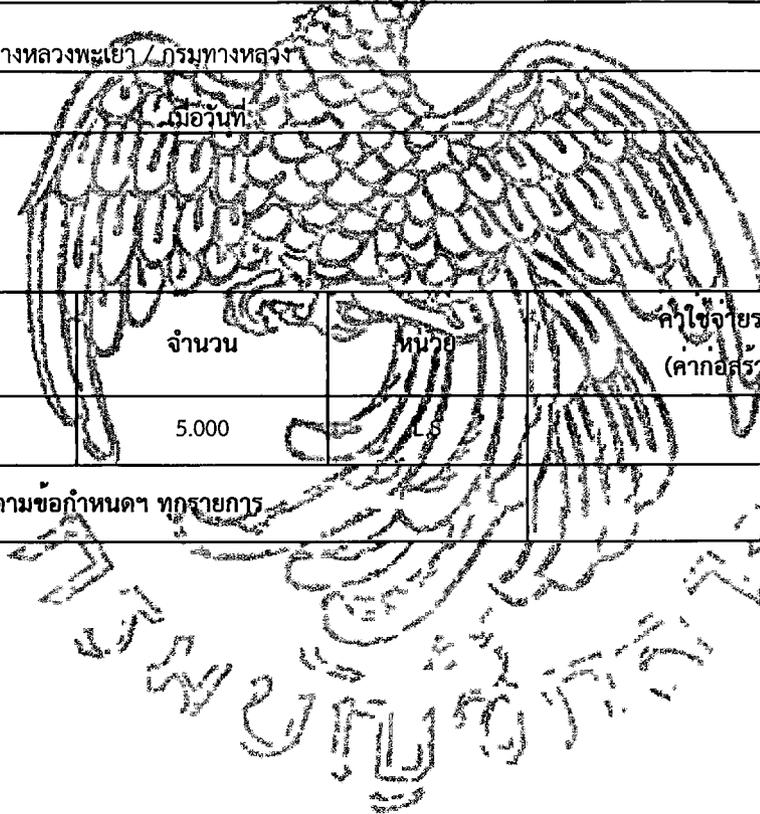
10 มิถุนายน 2567

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร
 ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม. 22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสร้าง โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193
 บ้านสร้าง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	5.000		864,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			864,000.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร
ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านสร้าง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193
บ้านสร้าง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ขยายเขตไฟฟ้า

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
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

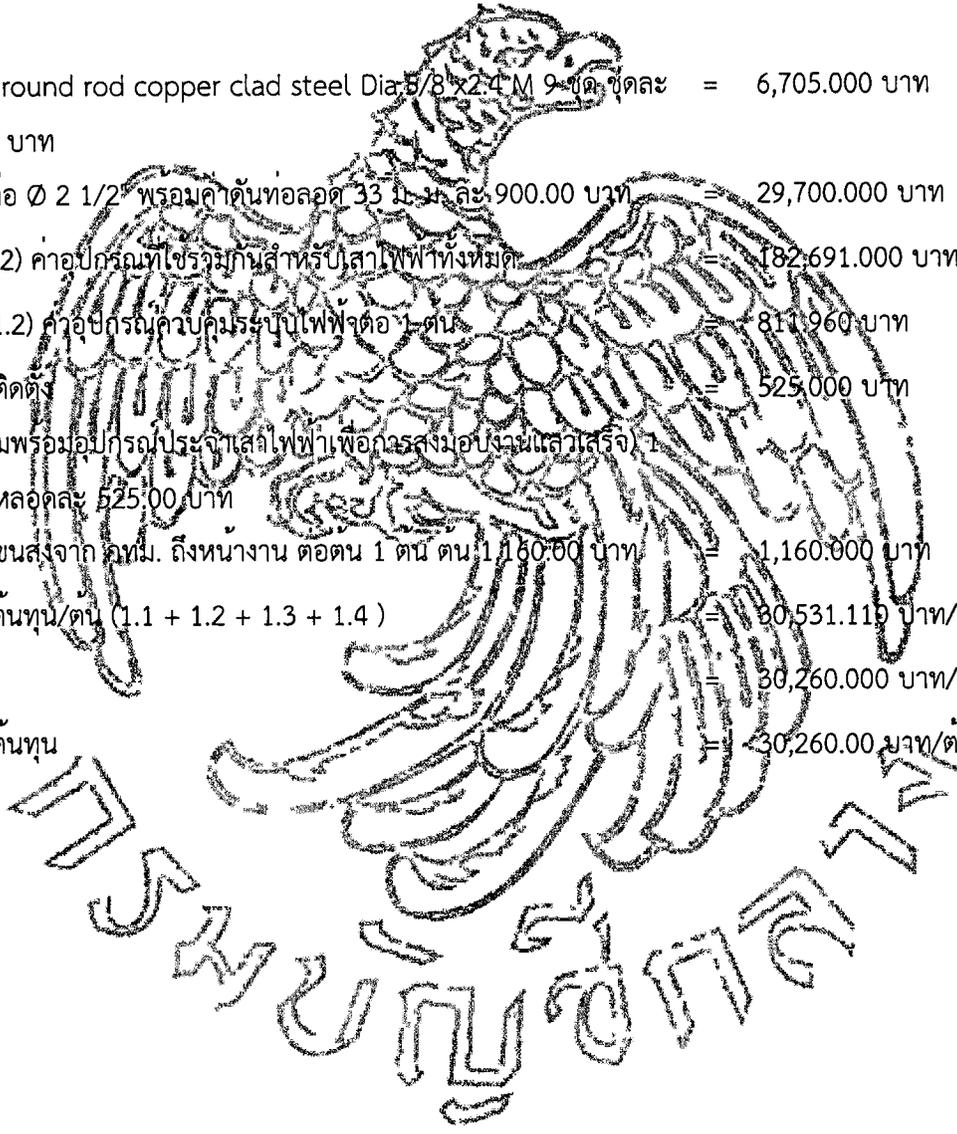
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจุเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
 ต้นละ 10,930.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม โคมละ 5,990.00 บาท = 5,990.000 บาท
 - 1.1.3 คาทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด ชุดละ 112.05 บาท = 112.050 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน ฐานละ 3,771.00 บาท = 3,771.000 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 ใช้ 1 เส้น) 10 ม. ม. ละ 43.20 บาท = 432.000 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (TFW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม. ม. ละ 8.31 บาท = 83.100 บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเท คอนกรีต ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35 ม.ม. ละ 39.00 บาท = 1,365.000 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper-clad steel Dia: 5/8" x 2.4 M 1 ชุด ชุด ละ 726.00 บาท = 726.000 บาท
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าต้น = 28,034.150 บาท
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 9 ชุด ชุดละ 15,694.00 บาท = 141,246.000 บาท
 - 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 18 ชุด ชุดละ 280.00 บาท = 5,040.000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M 9 ชุด ชุดละ 745.00 บาท	=	6,705.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 33 ม. ระยะเวลา 900.00 บาท	=	29,700.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใชร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	182,691.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	=	811,960 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1 หลอด หลอดละ 525.00 บาท	=	525,000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก คหท. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น ต้น 1,160.00 บาท	=	1,160,000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	30,531.110 บาท/ต้น
ปรับใช้	=	30,260.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	30,260.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

Factor F งานก่อสร้างทางเลือกร้อยละ : 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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

Factor F งานก่อสร้างทาง : 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

Factor F งานก่อสร้างทาง : 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
	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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งการเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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					
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	7.1749	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ
ระหว่าง กม.12+330 - กม.22+185 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (225 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193

Factor F งานก่อสร้างทาง
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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกษตรจังหวัดพะเยา กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการขนส่งทางเกษตร ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต้า - แม่ใจ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,808,500.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,808,500.00 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
6,808,500.00	1.3417
5,000,000.00	1.3605

