

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 31430 งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0100 ตอน กลางสะพานมิตรภาพที่แม่สอด(เขตแดนไทย/พม่า) - แม่ละเมา  
ระหว่าง กม.0+619 - กม.9+800 (เป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยบง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 (เป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+789 (เป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางวงเวียนเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+671 (เป็นช่วงๆ)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,950,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 21 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,729,521.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
  2. นายพลศักดิ์ นุชสวาท นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  4. นายเพชร ผาแสนถิ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน
  5. นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
  - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
 รับเลขที่..... 9438  
 ลงวันที่ 21 ต.ค. 2565  
 เวลา..... 16.01

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 142 วันที่ 21 ตุลาคม 2565

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 31430 งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1982 /2565 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 31430 งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจรทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0100 ตอน กลางสะพานมิตรภาพที่แม่สอด(เขตแดนไทย/พม่า) - แม่ละเมา ระหว่าง กม.0+619 - กม.9+800 (เป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยบง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 (เป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+789 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางวงเวียนเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+671 (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 1,950,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	61	17,561.00	1,071,221.00
2	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งคู่สูง 9.00 ม.)	ต้น	25	26,332.00	658,300.00
(หนึ่งด้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,729,521.00

- 1) ห้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2565
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

๓) ๓๐๓๘๘, ๓๕๖๘๘  
 - เงินต่อ  
 - คำนวณตามระเบียบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชา เพชรกริรักษ์)

ประธานกรรมการ  
 นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสนิธ ทองมา)  
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

กรรมการ  
 (นายพฤศักดิ์ นุชสวาท) นายช่างโยธาชำนาญงาน

21 ต.ค. 2565  
 กรรมการ  
 (นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปลง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ  
 (นายเพชร ศาสนาเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รุ่งโรจน์  
 กรรมการ  
 (นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0100 ตอน กลางสะพานมิตรภาพที่แม่สอด(เขตแดนไทย/พม่า) - แม่ละเมา ระหว่าง กม.0+619 - กม.9+800 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - หัวขยง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+789 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1355 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทางวงเวียนเข้าแม่สอด ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+671 (เป็นช่วงๆ)

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % / เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % / ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	61	12,909.98	787,508.78	1.3603	17,561.44	17,561.00	1,071,221.00
2	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งคู่สูง 9.00 ม.)	ต้น	25	19,357.76	483,944.00	1.3603	26,332.36	26,332.00	658,300.00
รวมค่างานต้นทุน				1,271,452.78			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,729,521.00
				เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)					1,729,521.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 1,271,452.78 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.3603 F<sub>ms</sub> = 1.3603