



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่ 10898

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2563

เวลา 16.44

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 012 วันที่ 30 ธันวาคม 2563

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2137/2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอนควมคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เจดเคนไทย/พม่า ที่ กม.1+145 วงเงินงบประมาณ 400,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่สืบได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (พื้นแฉง)	ตร.ม.	17.70	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	500.00	30,000.00
3	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	443	365.00	161,695.00
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,155.00	107,415.00
(สี่แสนบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					400,000.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*(นายสมนึก ทองมา)*  
*ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)*  
 30 ธ.ค. 2563

*(นายวิชา เพชรอภิรักษ์)* ประธานกรรมการ  
 ขท.(ว.)ตาก.2

*(นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง)* กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

*(นายเพชร ศาสนาเงิน)* กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 ✓  
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓  
ทางหลวงหมายเลข 1167/ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทย/พม่า ที่ กม.1+145 ✓  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 400,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 400,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ✓
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส ✓
  2. นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓
  3. นายเพชร ศาสนาเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓

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 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564  
 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทย/พม่า ที่ กม.1+145

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(M.L.R) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เขตฝนตก ปกติ

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9 ) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์(ชนิดมีฟรอม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อน แสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	4,311.39	76,311.60	1.3580	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	429.55	25,773.00	1.3580	500.00	30,000.00
3	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	443	280.61	124,310.23	1.3580	365.00	161,695.00
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	903.60	84,034.80	1.3580	1,155.00	107,415.00
				รวมค่างานต้นทุน	310,429.63		รวมเป็นเงิน	400,000.00

ปรับยอด  
 เป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนบาทถ้วน) 400,000.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 310,429.63 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.3580

F<sub>ทข</sub> = 1.3580