



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่ 10878

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2563

เวลา 14.47

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 208 วันที่ 30 ธันวาคม 2563

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2136/2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1402 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเดิมม่อนหินเหล็กไฟ ที่ กม.2+815 วงเงินงบประมาณ 345,000.00 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) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	5,750.00	101,775.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	510.00	30,600.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	31,900.00	63,800.00
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	376.00	34,968.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,223.00	113,739.00
(สามแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					344,882.00

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- เป็นขอ  
 - ดำเนินแผนงาน  
 MHP

(นายสมนึก ทองมา)

ผอ. ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

30 ธ.ค. 2563

ประธานกรรมการ  
 รอ.ขท.(ว.)ตาก.2

กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564  
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 1402 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเดิมอ่อนหินเท็กไฟ ที่ กม.2+815  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 345,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 344,882.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
  2. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายเพชร ผาแสนเงิน 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)



แผนรายละเอียดการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1402 ตอน ทางเดิมอ่อนหินเหล็กไฟ ที่ กม.2+815

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เขตฝนตก ปกติ

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาค่าหนด(บาท)	
				คำนวณต้นทุน	ต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการติด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือ เครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	4,311.39	76,311.60	1.3580	5,750.00	101,775.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	376.25	22,575.00	1.3580	510.00	30,600.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	23,500.00	47,000.00	1.3580	31,900.00	63,800.00
4	งานติดตั้งจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	277.31	25,789.83	1.3580	376.00	34,968.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	900.95	83,788.35	1.3580	1,223.49	113,739.00
				รวมคำนวณต้นทุน	255,464.78		รวมเป็นเงิน	344,882.00

ประหยัด

เป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 255,464.78 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.3580 F<sub>งาน</sub> = 1.3580