



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
 รับเลขที่ 10900  
 ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2563  
 เวลา 16.45

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ ๕1A วันที่ 30 ธันวาคม 2563

เรื่อง กำหนดครุฑกลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2128/2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควมคุม 0103 ตอน อ้อมผาง - กะแงัง ตอน 2 ที่ กม.191+205 วงเงินงบประมาณ 400,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดครุฑกลาง 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 (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	545.00	32,700.00
3	งานสัญญาณไฟกะพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	31,900.00	63,800.00
3	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	243	375.00	91,125.00
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,198.00	111,414.00
(ตามแผนกำหนดพื้นที่ป้ายที่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					399,929.00

- 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

๑๐๓๗๗๗๗๗๗๗๗  
 -เนื่อ  
 -คาน  
 ๗๗๗

(นายสนิธ ทองมา)

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

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

(นายจักรพงษ์ ซัยจอมแปง) กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเพชร ศาแสนเงิน) กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 ✓  
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓  
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0103 ตอน อุ้มผาง - กะแงคี ตอน 2 ที่ กม.191+205 ✓  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 400,000.00 บาท ✓
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 399,929.00 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 ศาสนาเถิน ✓ 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 กิจกรรปรับปรุ่ความปลอคคัขับริเวณหน้าโรงเรียน ประจับั้ิงประมาณ 2564

รหัสดงาน 33500 กิจกรรปรับปรุ่ความปลอคคัขับริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอน อุ้มผาง - กะเน็ที ตอน 2 ที่ กม.191+205

ท้องที่ จังหวัตตาก อัตราคอกเบ้ยงินู้(MLR) 5 % งินประกัณผลงนทัก 0 % งินล้งงนนำจ่าย 15 % กายมุดค้ำเพิ่ม 7 % เจตผนคก ปกคิ

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โคยวิธีการตัด - แปะ แต่่นสตัคเกอร์(ชนิดบีเฟรม) กรคิใช้แต่่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีคั้งๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมาย ก็ค้ำ (พื้นแดง)	ตร.ม.	17.70	4,311.39	76,311.60	1.3580	5,854.86	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	445.77	26,746.20	1.3580	605.35	545.00	32,700.00
3	งานตั้งสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	23,500.00	47,000.00	1.3580	31,913.00	31,900.00	63,800.00
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	243	281.33	68,363.19	1.3580	382.04	375.00	91,125.00
5	งานตีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	904.12	84,083.16	1.3580	1,227.79	1,198.00	111,414.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	399,929.00
								ปรับยอด	-
								เป็นเงินทั้งสิ้น(สามแสนเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)	399,929.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 302,504.15 / บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ถ้า = 1.3580 / F<sub>พว</sub> = 1.3580