



# บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่..... 510

ลงวันที่ 24 ม.ค. 2565

เวลา 15.37

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 16 วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565

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

ตามคำสั่งแนวทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/158/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 2 ที่ กม.51+285 วงเงินงบประมาณ 350,000.-บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่สืบได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณิใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	5,775.00	102,217.50
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	549.50	32,970.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	31,890.25	63,780.50
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	370.00	34,410.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,254.00	116,622.00
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					<b>350,000.00</b>

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 มกราคม 2565
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อรอนนพคุณ  
- นายนคร  
- ส.ค.นพคุณ  
สทล.๒

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

24 ม.ค. 2565

(นายวิชา เพชรอภีร์ภักดิ์) ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเพชร ผาแสนเงิน) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565 ✓  
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓  
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ให้น้ำริน ตอน 2 ที่ กม.51+285 ✓  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 350,000.00 ✓ บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 มกราคม 2565 เป็นเงิน 350,000.00 ✓ 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)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอน แม่สอด - วัฒนาริน ตอน 2 ที่ กม.51+285

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	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	4,361.06	77,190.76	1.3580	5,922.31	5,775.00	102,217.50
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	408.56	24,513.60	1.3580	554.82	549.50	32,970.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	23,500.00	47,000.00	1.3580	31,913.00	31,890.25	63,780.50
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	273.79	25,462.47	1.3580	371.80	370.00	34,410.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	923.85	85,918.05	1.3580	1,254.58	1,254.00	116,622.00
รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมค่าจ้างต้นทุน		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน	
				260,084.88		เป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		350,000.00	

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 260,084.88 บาท  
 ต้นทุน FACTOR F < 5 ถ้าน = 1.3580  
 F<sub>min</sub> = 1.3580

ลงชื่อ.....  
 (นายเพชร ผาเสณดิน)  
 ผู้คำนวณ

ลงชื่อ.....  
 ( นายวิชา เพชรอภิรักษ์ )  
 ผู้ตรวจสอบ