



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่ 9065
 ลงวันที่ 26 ส.ค. 2568
 เวลา 14.20

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 125 วันที่ 26 สิงหาคม 2568

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

9

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1999/2568 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ่มผาง - กะแงัง ระยะห่าง กม.161+750 - กม.163+150 (เป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทย/พม่า ระยะห่าง กม.0+010 - กม.9+570 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1288 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหลวง - เบ็งเคล้ง ระยะห่าง กม.0+005 - กม.0+700 (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 484,000.00 บาท นั้น

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เป่าแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	4.90	3,360.00	16,464.00
2	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เป่าแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	78.86	3,570.00	281,530.20
3	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เป่าแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	3.37	5,565.00	18,754.05
4	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เป่าแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	8.64	5,775.00	49,896.00
5	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เป่าแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	0.87	7,320.00	6,368.40
6	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	192	403.00	77,376.00
7	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	ม.	67	478.00	32,026.00
(ใส่แผนแปลหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					482,414.65

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2568
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ
 (นายศรัณย์ กำจัดโรค)
 วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ
 รอ.ขท.(บ), น.ส.จากรวรรณ - สมบัติ
 (นายเพชร ศาสนาเดิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ
 (นายแมนรัตน์ แซ่จ่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ
 (นางสาวพันธิรา เชื้อบุญมี) นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นางสาวรัชฎาพร คงคัมภ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

26 ส.ค. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ่มผาง - กะแง่คี ระหว่าง กม.161+750 - กม.163+150 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทย/พม่า ระหว่าง กม.0+010 - กม.9+570 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1288 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหลวง - เบ็งเค็ง ระหว่าง กม.0+005 - กม.0+700 (เป็นช่วงๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 484,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานป้ายข้างทาง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 26 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 482,414.65 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายศรัณย์ กำจัดโรค วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 2. นายเพชร ผาแสนเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นายแมนรัตน์ แซ่จ้ำง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 4. นางสาวรัชฎาพร ดวงดีบ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 5. นางสาวพันธิตรา เชื้อบุญมี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อัมพาง - กะเน็ท ระหว่าง กม.161+750 - กม.163+150 (เป็นช่วงๆ)
 ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทย/พม่า ระหว่าง กม.0+010 - กม.9+570 (เป็นช่วงๆ)
 ทางหลวงหมายเลข 1288 ตอนควบคุม 0100 ตอน หองหลวง - ไปถึงคลัง ระหว่าง กม.0+005 - กม.0+700 (เป็นช่วงๆ)
 ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	4.90	2,559.68	12,542.43	1.3616	3,485.26	3,360.00	16,464.00
2	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	78.86	2,675.35	210,978.10	1.3616	3,642.75	3,570.00	281,530.20
3	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	3.37	4,129.68	13,917.02	1.3616	5,622.97	5,565.00	18,754.05
4	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	8.64	4,245.35	36,679.82	1.3616	5,780.46	5,775.00	49,896.00
5	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	0.87	5,377.68	4,678.58	1.3616	7,322.24	7,320.00	6,368.40

แผนรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายชี้ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อู่มาง - กะเม็งรี ระหว่าง กม.161+750 - กม.163+150 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1167 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่กลองใหม่ - เขตแดนไทยพม่า ระหว่าง กม.0+010 - กม.9+570 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1288 ตอนควบคุม 0100 ตอน หอนางหลวง - เป็งเค็ง ระหว่าง กม.0+005 - กม.0+700 (เป็นช่วงๆ)

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาทำเหมือง(บาท)		
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
6	งานเสาป้ายจราจรเหล็กวงหนาตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	192	296.32	56,893.44	1.3616	403.00	77,376.00	
7	งานเสาป้ายจราจรเหล็กวงหนาตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	ม.	67	351.57	23,555.19	1.3616	478.00	32,026.00	
รวมค่าจ้างต้นทุน				359,244.58			รวมเป็นเงิน		482,414.65
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ได้เสนอคหกรรมสองพื้นที่ร้อยละสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์)									482,414.65

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 359,244.58 บาท

ต้นทุน FACTOR F ≤ 5 ล้าน = 1.3616