



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๔

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒


วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางป้ายจราจรราคากลางป้ายจราจร (รหัสงาน๒๓๔๑๑) ชนิด Super High intensity Grade ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๓ ตอน แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร กม.๕๔+๘๐๐ - กม.๕๘+๕๕๒ ในสายทางควบคุมของ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ตามบันทึกการรับที่ ๑๒๗๐ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ พร้อมรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	SIGN PLATE ๒ MM.THICK COLOUR LABEL TYPE ๗,๘,๑๐ OR ๙ (มีเฟรม) พิมพ์อิงค์เจ็ท	ตร.ม.	๒๕.๒๐	๘,๘๐๐.๘๓	๒๒๒,๒๘๔.๙๒
๒	SIGN PLATE ๒ MM.THICK COLOUR LABEL TYPE ๗,๘,๑๐ OR ๙ (มีเฟรม)	ตร.ม.	๕.๓๒	๘,๔๐๐.๐๐	๔๖,๒๘๘.๐๐
๓	SIGN PLATE ๒ MM.THICK COLOUR LABEL TYPE ๓,๔ (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	๕.๐๔	๕,๕๒๘.๘๒	๒๗,๘๖๕.๒๕
๔	SIGN PLATE ๒ MM.THICK COLOUR LABEL TYPE ๓,๔ (มีเฟรม)	ตร.ม.	๑๘.๓๖	๕,๓๒๒.๕๔	๑๐๘,๗๓๗.๘๓
๕	งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด ๓" x ๓" หนา ๓.๒ มม.	ม.	๑๔๓.๕๐	๓๑๘.๖๐	๔๕,๗๑๙.๑๐
				รวมเป็นเงิน	๔๔๐,๘๙๕.๑๐

สี่แสนสี่หมื่นแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบสองสตางค์

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายดาว อินทร์ธรรม) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขพ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปิยะภัทร สมสุไทย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒) คณะกรรมการฯ, ขพ.ขท.

เห็นชอบ



(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดทำป้ายจราจร ชนิด Super High intensity Grade

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๔๔๐,๘๙๕.๑๐ บาท

๓. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๐,๘๙๕.๑๐ บาท

๔.บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ Break Down Cost งานป้ายจราจร ชนิด Super High intensity Grade

๕.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง

ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

กรรมการฯ

๖.๓ นายปิยะภัทร์ สมสุไทย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

ประธานกรรมการ

กรรมการ ๑

กรรมการ ๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดทำป้ายจราจร ชนิด Super High intensity Grade

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๔๔๐,๘๙๕.๑๐ บาท

๓. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๐,๘๙๕.๑๐ บาท

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ Break Down Cost งานป้ายจราจร ชนิด Super High intensity Grade

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสิวก ร้อนทอง

ช.ผ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๒

กรรมการฯ

๖.๓ นายปิยะภัทร์ สมสุไทย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

ประธานกรรมการ



กรรมการ ๑



กรรมการ ๒



งานจ้างเหล็กลวดป้ายจราจร SIGN PLATE 2 MM THICK COLOUR LABEL TYPE 7,8,10 OR 9 (มีเฟรม) พร้อมติดตั้ง

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด Super High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แบ่ง แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมหนา 2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

1	ค่าแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	5.94 กก. @	149.70	=	889.22	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	1.00 ตร.ม. @	74.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/กม.)รวมทาสี	4.85 กก. @	59.66	=	289.35	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(SUPER HIGH INTENSITY GRADE)	1.00 ตร.ม. @	3,880.00	=	3,880.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย พิมพ์อิงค์เจ็ต และเคลือบกัน UV (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40 ตร.ม. @	3,880.00	=	1,552.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	4 ชุด @	35.00	=	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม. @	50.00	=	50.00	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			=	6,894.57	บาท/ตร.ม.
	ค่า Factor F ของงานต้นทุน (1.3607)			=	2,486.87	บาท/ตร.ม.
	รวมเป็นเงิน			=	9,381.44	บาท/ตร.ม.
	ราคาประเมินจัดตั้งงบให้			=	<u>8,400.00</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่า Factor F ที่คำนวณให้ เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และ เงินประกันหักผลงาน 0%

- ใช้ราคาประเมินจัดตั้งงบให้

- นำหน้าแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./

พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คัดเผื่อสูญเสีย 10 %

(นายติวกร ก้อนทอง)

ชม. ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

งานจ้างเหมผลิตป้ายจราจร SIGN PLATE 2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 7,8,10 OR 9 (มีเฟรม) พิมพ์อิงค์เจ็ท พร้อมติดตั้ง

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด Super High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมหนา 2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) โดยใช้สติ๊กเกอร์พิมพ์อิงค์เจ็ทกับ UV

สำหรับพื้นและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

1 ค่าแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.

2 ค่าพื้นที่หลังป้าย

3 ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.)รวมทาสี

4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(SUPER-HIGH-INTENSITY-GRADE)

5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย พิมพ์อิงค์เจ็ท และเคลือบกัน UV

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

6 ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง

7 ค่า Bolt & Nut ชุดสักกะสี (เฉลี่ย)

8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ

ค่างานต้นทุน

ค่า Factor F ของงานต้นทุน (1.3607)

รวมเป็นเงิน

ราคาประเมินติดตั้งป้ายให้

หมายเหตุ - ค่า Factor F ที่คำนวณให้ เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และ เงินประกันหักผลงาน 0%

- ใช้ราคาประเมินติดตั้งป้ายให้

- น้ำหนักแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./

พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10 %

5.94 กก. @	=	149.70	=	889.22	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	=	74.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
4.85 กก. @	=	59.66	=	289.35	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	=	3,880.00	=	3,880.00	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	=	1,140.00	=	456.00	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	=	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
4 ชุด @	=	35.00	=	140.00	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	=	50.00	=	50.00	บาท/ตร.ม.
	=		=	5,798.57	บาท/ตร.ม.
	=		=	2,091.54	บาท/ตร.ม.
	=		=	7,890.11	บาท/ตร.ม.
	=		=	<u>7,890.11</u>	บาท/ตร.ม.

(นายสิวกกร ก้อนทอง)
 ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจร SIGN PLATE 2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 3,4 (ไม่มีเฟรม) พร้อมติดตั้ง

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์
 กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมหนา 2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) โดยใช้สติกเกอร์พิมพ์อิงค์เจ็ทกับ UV
 สำหรับพื้นและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

1	ค่าแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	5.94 กก. @	149.70	=	889.22	บาท/ตร.ม.
2	ค่าแผ่นสีหลังป้าย	1.00 ตร.ม. @	74.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.)รวมทาสี	4.85 กก. @	59.66	=	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(HIGH INTENSITY GRADE)	1.00 ตร.ม. @	1,750.00	=	1,750.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	1.00 ตร.ม. @	1,140.00	=	1,140.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านล่าง	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสีกะสี (เฉลี่ย)	4 ชุด @	35.00	=	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม. @	50.00	=	50.00	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			=	4,063.22	บาท/ตร.ม.
	ค่า Factor F ของงานต้นทุน (1.3607)			=	1,465.60	บาท/ตร.ม.
	รวมเป็นเงิน			=	5,528.82	บาท/ตร.ม.
	ราคาประเมินจัดตั้งบให้			=	<u>5,040.00</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่า Factor F ที่คำนวณให้ เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และ เงินประกันหักผลงาน 0%

- ใช้ราคาประเมินจัดตั้งบให้
- นำหนักแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10 %


 (นายสิวกกร ก้อนทอง)
 ชพ. ขท. ศรีสะเกษที่ ๒

งานจ้างพิมพ์ป้ายจราจร SIGN PLATE 2 MM THICK COLOUR LABEL TYPE 3,4 (มีเฟรม) พร้อมติดตั้ง

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์
 กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมหนา 2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) โดยใช้สติกเกอร์พิมพ์อิงค์เจ็ทกับ UV
 สำหรับพื้นและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว)

1	คานแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	5.94 กก. @	149.70	=	889.22	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่ป้าย	1.00 ตร.ม. @	74.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (W=1.80kg/gm.) รวมทาสี	4.85 กก. @	59.66	=	289.35	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE)	1.00 ตร.ม. @	1,750.00	=	1,750.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	1.00 ตร.ม. @	1,140.00	=	1,140.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	4 ชุด @	35.00	=	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม. @	50.00	=	50.00	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			=	4,352.57	บาท/ตร.ม.
	ค่า Factor F ของงานต้นทุน (1.3607)			=	1,569.97	บาท/ตร.ม.
	รวมเป็นเงิน			=	5,922.54	บาท/ตร.ม.
	ราคาประเมินจัดตั้งงบให้			=	<u>5,250.00</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่า Factor F ที่คำนวณให้ เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และ เงินประกันหักผลงาน 0%
 - ใช้ราคาประเมินจัดตั้งงบให้
 - น้ำหนักแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./
 พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
 - เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10 %


 (นายติวกร ก้อนทอง)
 ชม. ขท. ศรีสะเกษที่ ๒

งานจ้างเหมาผลิต เสาย้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 3"x3" หน้า 3.2 มม. (คิดเทียบความยาว 6.00 ม.) พร้อมติดตั้ง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลอดฝังเสา	ต้น	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,838.00	55.14	
3	ค่าไม้แบบ	ตร.ม.	0.70	-	-	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3" 6 ม. หน้า 3.2 มม.	กก.	42.12	28.70	1,208.84	(เทียบ = 2 เที้ยว)
5	ค่าทำสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8.00	8.00	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20.00	20.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,464.14	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (xxx/6)					244.02	บาท/ม.
ค่า Factor F ของงานต้นทุน (1.3056)					74.57	บาท/ม.
ราคางานต้นทุน + Factor F					318.60	บาท/ม.

(นายศิวกร ก้อนทอง)
 ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒