

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข

2. 2413 ตอนบ้านเอ - ทองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน ทองหล่ม -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง
หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอนบ้านเอ - ทองซอน

4. ลักษณะงานระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน ทองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง

โดยส่งมอบ งานป้ายข้างทาง (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๖๗ เป็นเงิน 1,499,784.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศุภชัย แสนไชย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง

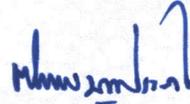
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรีราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
1	1.1.1 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	8.000	2,460.34	19,682.72	1.3616	3,349.99	26,799.99
2	1.1.2 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	38.000	3,084.60	117,214.80	1.3616	4,199.99	159,599.67
3	1.1.3 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 4 (มีเฟรม)	ตร.ม.	60.000	2,621.91	157,314.60	1.3616	3,569.99	214,199.55
4	1.1.4 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 4 (มีเฟรม)	ตร.ม.	167.000	3,238.83	540,884.61	1.3616	4,409.99	736,468.48
	1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)							
5	1.1.5.1 STEEL SIGN POST SIZE 3"x3"x2.3 MM.	ม.	1,098.000	235.01	258,040.98	1.3616	319.98	351,348.59
6	1.1.5.2 STEEL SIGN POST SIZE 4"x4"x2.3 MM.	ม.	24.000	347.87	8,348.88	1.3616	473.65	11,367.83
							รวมราคากลาง	1,499,784.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นงพอล สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภชัย แสนไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

ขอขนาบตราชานี้ที่ ๑

๒๙ ธ.ค. ๖๖

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 4 (ไม่มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด- แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN แผ่นอลูมิเนียม 2-มม. หรือ....	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 668.740 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)	= 1,750.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(สติ๊กเกอร์สีดำด้าน) 275.000 บาท/ตร.ม.	= 110.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. รวมทาสี	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เหล็ก) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,849.740 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 2,460.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด-หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณความค่างานถนนตอนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 4 (ไม่มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 668.740 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)	= 1,750.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ(คิด 40%ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(High Intensity Grade) 1,750.000 บาท/ตร.ม.	= 700.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ด้านหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. รวมทาสี	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35,000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,439.740 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 3,084.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 4 (มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK_SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ...	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 668.740 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้)	= 1,750.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(สติ๊กเกอร์สีดำด้าน) 275.000 บาท/ตร.ม.	= 110.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK_SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. รวมทาสี	= 306.600 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เนื้อถึย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,046.340 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 2,621.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด -
หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 -
กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณความค่างานต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 4 (มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 668.740 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)	= 1,750.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40% %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(High Intensity Grade) 1,750.000	= 700.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.	
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. รวมทาสี	= 306.600 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,746.340 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,238.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ้ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.1 STEEL SIGN POST SIZE 3"x3"x2.3 MM.

คิดจากติดตั้ง 1 จุด

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น 40.000 บาท = 40.000 บาท

ค่าคอนกรีตหยาบ 0.030 ลบ.ม. 2,203.000 บาท = 66.090 บาท

ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 2.3 มม. = 13.875 กก. 34.180 บาท = 474.247 บาท

ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.840 ตร.ม. 73.000 บาท = 134.320 บาท

ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น 30.000 บาท = 30.000 บาท

ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น 100.000 บาท = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 844.657 บาท

คิดให้ = 705.030 บาท

ค่างานต้นทุน = 705.03 / 3 = 235.01 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด -
หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 -
กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ็ด - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.2 STEEL SIGN POST SIZE 4"x4"x2.3 MM.

คิดจากติดตั้ง 1 จุด

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น 40.000 บาท = 40.000 บาท

ค่าคอนกรีตหยาบ 0.030 ลบ.ม. 2,203.000 บาท = 66.090 บาท

ค่าเหล็กเสา 4"x4"x3.00 ม. x 2.3 มม. = 18.500 กก. 34.180 บาท = 632.330 บาท

ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. 73,000 บาท = 175.200 บาท

ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น 30.000 บาท = 30.000 บาท

ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น 100.000 บาท = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,043.620 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,043.62 / 3 = 347.87 บาท/ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 -
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 (ปริมาณทางหลวง 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						สทล.9(ว.)/3832	04 ตุลาคม 2567	สทล.9(ว.)/3832
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						สทล.9(ว.)/3832	04 ตุลาคม 2567	สทล.9(ว.)/3832
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหลม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหลม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)					
สาย 2413, 2462						
ตอน	บ้านเอ - หองซอน ตอน 1, หนองหลม - หนองเหล่า ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนกระจาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,803.74	48.00	78.97	50.00	0.00	2,932.71	ต.ค. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	48.00	78.97	50.00	0.00	2,932.71	ต.ค. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,579.44	48.00	78.97	50.00	0.00	2,708.41	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หองหลม - หองเหลา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000,- กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หองหลม - หองเหลา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 (ปริมาณ 273 ตร.ม.)					
สาย 2413, 2462						
ตอน บ้านเอ - หองซอน ตอน 1, หองหลม - หองเหลา ตอน 1						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	146.00	334.55	0.00	0.00	805.55	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.00	52.00	119.70	0.00	0.00	282.70	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	เหล็กแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา2มม.ท น้ก47กก./แผ่น	แผ่น	1,128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,128.00	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 2413 ตอน บ้านเอ - หนองซอน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.24+941 และทางหลวงหมายเลข 2462 ตอน หนองหล่ม - หนองเหล่า ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+714 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง (ปริมาณงาน 273 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)