

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างโครงการงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รห้สงาน รห้สงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ
ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๒๕ - กม.๑๐+๗๗๕ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง เวลาทำการ
๙๐ วัน/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำงานกิจกรรมงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไข
อุบัติเหตุทางถนน ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๖๕๖.๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายทวีศักดิ์ ประมวล รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป) ประธานกรรมการฯ
 ๒. นายสมบัติ วันโน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
 ๓. นายธีระ สุดใจ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
รายละเอียดราคาประเมิน
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2
ระหว่าง กม.0+025 - กม.10+775 (เป็นตอนๆ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงนาม

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

ประธานกรรมการฯ

ร.ช.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายธีระ สุดใจ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 โทร 0-4561-1535 โทรสาร 0-4561-3354
ที่ สทล.9 ขท.ศรีสะเกษที่ 1 / ผ /
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

1.เรื่อง ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ที่ คค 06052 / พ.1 / 391 / 2568 ลว. 12 พ.ย.68 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.0+025 - กม.10+775 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง เวลาทำการ 90 วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่		หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	SQ.M.	8.100	2,040	16,528	1.3616	2,778.26	2,775.00	22,477.50
2	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	SQ.M.	50.760	4,370	221,844	1.3616	5,950.79	5,775.00	293,139.00
3	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	214.000	634	135,764	1.3616	863.81	860.00	184,040.00
					ต้นทุนงานทาง	374,134.84			499,656.50
					ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-			
					ต้นทุนรวม	374,134.84			

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 374,134.84
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.3616

วงเงินราคากลาง 499,656.50 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

ลงนาม (นายศักดิ์ ประมวล) ประธานกรรมการฯ ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

ลงนาม (นายสมมติ วันโน) กรรมการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม (นายธีระ สุโข) กรรมการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

สังกัด แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.0+025 - กม.10+775 (เป็นตอนๆ)

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

งบประมาณ 500,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ราคากลาง		ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	8.10	SQ.M.	2,040.44	16,527.56	1.3616	2,778.26	2,775.00	22,477.50	2,778.00	22,501.80
2	งาน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	50.76	SQ.M.	4,370.44	221,843.53	1.3616	5,950.79	5,775.00	293,139.00	5,775.00	293,139.00
3	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	214.00	M.	634.41	135,763.74	1.3616	863.81	860.00	184,040.00	863.00	184,682.00
ราคารับมันต์เซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2568				รวมค่างานต้นทุน				กำหนดราคา	499,656.50	รวมเป็นเงิน	500,322.80
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %								วันที่	13 พฤศจิกายน 2568	ปรับยอด	- 322.80
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 374,134.8384
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3616
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2775
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 1.3616
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 1.2775

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3616	1.3616
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2775	1.2775
	-	0.0000	

SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101-104)

ป้ายจรรยาบรรณทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก. @	44.35	=	459.51 บาท/ตร.ม.
ค่าหนังสือหลังป้าย	1.00	ตร.ม. @	54.98	=	54.98 บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.) รวมทาสี	4.85	กก. @	45.94	=	222.81 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade)	1.00	ตร.ม. @	920.00	=	920.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40	ตร.ม. @	365.00	=	146.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด @	28.04	=	112.15 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม. @	105.00	=	105.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)				=	<u>2,040.44 บาท/ตร.ม.</u>

SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101-104)

ป้ายจรรยาบรรณทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก. @	44.35	=	459.51 บาท/ตร.ม.
ค่าหนังสือหลังป้าย	1.00	ตร.ม. @	54.98	=	54.98 บาท/ตร.ม.
ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.)รวมทาสี	4.85	กก. @	45.94	=	222.81 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Super High Intensity Grade)	1.00	ตร.ม. @	3,250.00	=	3,250.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40	ตร.ม. @	365.00	=	146.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด @	28.04	=	112.15 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม. @	105.00	=	105.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)				=	<u>4,370.44 บาท/ตร.ม.</u>

R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.

คิดจากเสา 1 ต้น ความยาว 3.00 ม.

งานดินขุด	1.000	หลุม @	40.00	=	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร	0.272	ลบ.ม. @	1,878.00	=	510.82 บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.068	ลบ.ม. @	2,004.00	=	136.27 บาท
งานไม้แบบ	1.395	ตร.ม. @	319.62	=	445.87 บาท
เหล็กเสริม RB12	10.490	กก. @	20.68	=	216.92 บาท
เหล็กเสริม RB6	2.240	กก. @	22.42	=	50.22 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.318	กก. @	34.11	=	10.86 บาท
ค่าขจัดหยาบผิวพื้น	0.068	ตร.ม. @	30.00	=	2.03 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต)	1.080	ตร.ม. @	65.05	=	70.25 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต)	2.160	ตร.ม. @	130.10	=	281.02 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล.	1.000	ต้น @	18.00	=	18.00 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000	ต้น @	121.00	=	121.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=	1,903.25 บาท/3.00 ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =	1903.24	x 1 / 3		=	<u>634.41 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ -ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ