

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0803 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3 ระหว่าง กม.567+917 - กม.591+493 (เป็นช่วงๆ)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 499,995.18 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายจักรพันธ์ ลินโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6712906%๙๙20

รายละเอียด ราคาประเมิน ราคากลาง

แผนงานรายการบริการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0803 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3

ระหว่าง กม.567+917 - กม.591+493 (เป็นช่วงๆ)

(2) คำขอราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน		Factor F	ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เ็นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เขียวแสง) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่9) แบบไม่มีเฟรม	SQ.M.	67.103	4,080.34	273,803.06	1.3616	5,555.79	372,810.18	5,555.79	372,810.18	
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" หนา 2.3 มม.	M.	417.000	228.25	95,180.25	1.3616	310.79	129,599.43	305.00	127,185.00	
	TOTAL งานทาง				368,983.31			502,409.61	ปรับยอด	499,995.18	บาท
										499,995.18	บาท

ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ด้านบาท FACTOR F = 1.3616

ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ด้านบาท FACTOR F = 1.3616

จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) = 0.3689 ด้านบาท FACTOR F = 1.3616

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง 499,995.18 บาท

วงเงินตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(นายอนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายดลธรรม กลั่นศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(3) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 499,995.18 บาท

โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน (2)



(นายเอก สุวรรณฤกษ์)

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0803 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 3

ระหว่าง กม.567+917 - กม.591+493 (เป็นช่วงๆ)

(1) คำนวณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2567

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง , พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผนซุก)

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่บม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	149	341.47	-	-	703.97	ศรีบุรี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	60	137.99	-	-	407.99	ไม้แก่นทรายทอง
3	Portland Cement Hydraulic	ตัน	2,560.75	27	44.69	50.00	-	2,655.44	ขอนแก่น

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0803 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา

ระหว่าง กม.567+917 - กม.591+493 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

- 1 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่9) แบบไม่มีเฟรม

(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	35.00	362.60	
ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
ค่า Frame □ 50x25x1.6 มม. (W=1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	-	24.50	-	
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade (แบบที่9))	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) คิด40% ของพื้นที่ข้อ4	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	20.00	80.00	
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
รวมค่างานต้นทุน			4,093.60	บาท/ตร.ม.	

- 2 เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3" หนา 2.3 มม.

(คิดจากความยาว 3.00 ม.)

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าชุดหลุมฝังเสา	ลบ.ม.	1.000	40.00	40.00	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,914.28	57.43	
ค่าเหล็กเสากลวง ขนาด □ 3" x 3" x 2.3 มม.	ม.	3.000	135.37	406.11	
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.840	55.00	101.20	
ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.000	30.00	30.00	
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.000	50.00	50.00	
รวม			684.74		
รวมค่างานต้นทุน (/3)			228.25	บาท/ม.	