

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนควบคุม 0201 ตอน โคกสูง - หนองงูใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.46+203 - กม.48+535

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 499,976.40 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายตลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6712911379

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนควบคุม 0201 ตอน โคกสูง - หนองใหญ่ ตอน 1
ระหว่าง กม.46+203 - กม.48+535

2. ราคากลางที่กำหนด
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567


ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ต้นทุน (บาท)		ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)		หมายเหตุ
			หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน	
1.	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,234.00	386,242.00	313.00	525,907.11	426.18	398.65	491,934.10		
2.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	LS.	1.00	5,906.51	5,906.51	8,042.30	8,042.30	8,042.30	8,042.30		
	TOTAL งานทาง			392,148.51		533,949.41			499,976.40		

คำนวณต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) 0.3921 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง 499,976.40 บาท
วงเงินตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท


(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)
นายช่างโยธาอาวุโส


(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายจักรพันธ์ สินโตกสูง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(ลงนาม).....กรรมการฯ
(นายคณธรรม กลั่นศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

- 3. - อนุมัติ
 - เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 499,976.40 บาท
- โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน 2.



(นายเอก สุวรรณภูเต)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทที่ ๑

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนควบคุม 0201 ตอน โคกสูง - หนองกุ้งใหญ่ ตอน 1

ระหว่าง กม.46+203 - กม.48+535

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก	6.00 กก.	@	42.00	=	252.00 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม.	0.40 กก.	@	60.00	=	24.00 บาท
ค่าน้ำยา Primer 1,600 บาท / 80 ตร.ม.	1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท
ค่าดำเนินการ	1.00 ตร.ม.	@	13.00	=	13.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=	313.00 บาท/ตร.ม.

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง (สำหรับ 2 ช่องจราจร) วัสดุใช้งานได้ 3 ปี = 1095 วัน เวลาการก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคา (บาท)
			จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	จำนวน 2 แผ่น	4.320	ตร.ม.	3,360.00	14,515.20
2	ป้ายเตือนทำงาน (ตค.3) ขนาด	จำนวน 2 แผ่น	1.620	ตร.ม.	3,360.00	5,443.20
3	ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7)	จำนวน 2 แผ่น	2.160	ตร.ม.	3,360.00	7,257.60
4	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	จำนวน 2 แผ่น	1.350	ตร.ม.	3,360.00	4,536.00
5	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	จำนวน 1 แผ่น	0.960	ตร.ม.	3,360.00	3,225.60
6	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	จำนวน 2 แผ่น	3.240	ตร.ม.	3,360.00	10,886.40
7	ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2)	จำนวน 2 แผ่น	1.620	ตร.ม.	3,360.00	5,443.20
8	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	จำนวน 1 แผ่น	0.810	ตร.ม.	3,360.00	2,721.60
9	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน บ.3	จำนวน 2 แผ่น	1.272	ตร.ม.	3,360.00	4,273.92
10	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.		63.000	ม.	155.00	9,765.00
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น		10.000	ชุด	1,115.00	11,150.00
12	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า		40.000	ชุด	460.00	18,400.00
13	สัญญาณธง		1.000	ชุด	100.00	100.00
14	ไฟกระพริบ		2.000	ดวง	1,538.00	3,076.00
15	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.		20.000	ชิ้น	350.00	7,000.00
	รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น					107,793.72

ค่างานต้นทุน

= 107,793.72 X 60 / 1,095.00 =

5,906.51 บาท/แห่ง

หมายเหตุ :

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย