

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ดอนใหญ่ - โขงเจียม  
ระหว่าง กม.80+200 - กม.80+201

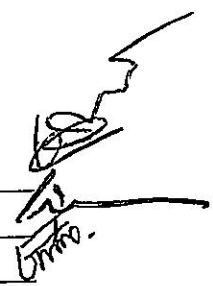
1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 25 ตุลาคม 2565  
เป็นเงิน 499,545.80 ราคา/หน่วย -

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
5.1 ราคาสิบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
6.1 นายเจิงณรงค์ เวชกามา รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)  
6.2 นายเกริก กุลพร ชผ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2  
6.3 นายรัฐพล เวียงคำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน





รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม

ระหว่าง กม.80+200 - กม.80+201

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่บม ปตท.

35.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด Super High Intensity Grade (มอก.606-2549 แบบที่7หรือไม่ต่ำกว่า ) โดย  
วิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

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

สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	64.55	668.74	668.74
2	ค่าหนังสือป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Super High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,380	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275	110.00	110.00
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (งดลีย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87	87.00	87.00
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)				4,479.74	4,769.09
	ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.3324)				1,489.06	1,585.25
	รวมเป็นเงิน				5,968.80	6,354.33
	ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้				5,565.00	5,775.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กชุบพรม คิดเผื่อสูญเสีย 10%

## รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ดอนใหญ่ - โขงเจียม

ระหว่าง กม.80+200 - กม.80+201

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

เสาป้ายจราจรเหล็กกลมวงขนาด □ 0.10x0.10 ม. (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,832	45.80	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	225	157.65	
4	ค่าเหล็กเสา □0.10x0.10x3.00 ม.x2.5มม.(w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	26.37	549.81	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.20	74	88.80	เทียบ= 2 เที่ยว)
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	905.86	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน( xxx /3)	301.95	บาท/ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอนควบคุม 0200 ตอน ดอนใหญ่ - โขงเจียม

ระหว่าง กม.80+200 - กม.80+201

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

35.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)




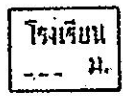


งานเคลือบผิวจราจรกันถนนลื่นไถล

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Cold Plastic Anti - Skid (5 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	165.00	825.00	
2	ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง(0.40 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	60.00	24.00	
3	ค่าสารทำให้แข็งตัว (Benzory Peroxide)	ตร.ม.	1.00	100.00	100.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	69.00	69.00	
ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)					1,018.00	บาท/ตร.ม.



รายการอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยเพื่อเสริมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โรงเรียน

กรณีทางหลวง 2 ช่องจราจร ไปกลับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ขนาด	ปริมาณ (ตร.ม.)
1	ป้าย บ.32 (50) 	2	ป้าย	1.20 ม.	2.26
2	ป้าย บ.55 	2	ป้าย	1.20 ม.	2.26
3	ป้าย ต.57 	2	ป้าย	1.20x1.20 ม.	2.88
	ป้าย ตส. 	2	ป้าย	0.90x1.125 ม.	2.03
5	ป้าย น.6 	2	ป้าย	1.20x1.20 ม.	2.88
6	ป้ายเตือนลดความเร็ว 	2	ป้าย	1.50x1.80 ม.	5.40
7	เสาป้าย 0.15x0.15 เมตร	12	ต้น	สูง 5 เมตร	60 เมตร
8	เส้นให้ทาง (เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	2	เส้น	กว้าง 0.60 ม.	7.20
9	ทางคนข้าม (เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	1	เส้น	กว้าง 8.00 ม.	24.00
10	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	1,000	เมตร	กว้าง 0.10 ม.	100.00
11	เส้นขอบทาง	2,000	เมตร	กว้าง 0.10 ม.	200.00
12	ข้อความบนผิวทางสีขาว โรงเรียน	2	ชุด	-	38.20
13	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ลูกศรให้ตรง	2	ตัว	0.75x2.95 ม.	2.42
14	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายจำกัดความเร็ว 50	2	ชุด		
	14.1 พื้นสีขาว			2.00x8.00 ม.	18.16
	14.2 ขอบสีแดง			2.00x8.00 ม.	6.96
	14.3 ตัวเลข 50 สีดำ			2.00x8.00 ม.	2.00
16	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	2	ชุด	0.30x0.30 ม. ระยะห่าง 3.00 ม.	3.06
17	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	2	ชุด	0.30x0.30 ม. ระยะห่าง 1.00 ม.	9.00
18	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (Anti Skid)	2	ชุด	กว้าง 4.00, 3.00, 2.00, 1.00 ม. ระยะห่าง 10.00 ม.	66.00