

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่	
	ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เว้นงานสะพาน 192 ม.)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,111,979.00	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	5 มกราคม 2564	
เป็นเงิน	3,111,979.00	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	
๕.๒	ตามราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน ธันวาคม 2563	
๕.๓		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์	ผูกจิตร	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2564

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 8 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่  
ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เว้นงานสะพาน 192 ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่า งาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
					ต่อหน่วย	ราคารวม	
1.	แผ่น Guardrail ทนฯ 3.2 มม. ยาว 4.00 ม.	แผ่น	591	3,349.10	3,349.00	1,979,259.00	
2.	แผ่นปลาย ปิดหัว - ท้าย ทนฯ 3.2 มม.	แผ่น	30	1,155.60	1,155.00	34,650.00	
3.	แผ่น Splice	แผ่น	30	1,134.20	1,134.00	34,020.00	
4.	เสา ขนาด $\varnothing$ 0.10 x 2.00 ม. ทนฯ 4 มม.	ต้น	650	1,241.20	1,241.00	806,650.00	
5.	Bolt & Washers $\varnothing$ 16 mm. (L= 30 - 180 mm.)	ชุด	1,300	32.00	32.00	41,600.00	
6.	Bolt & Washers $\varnothing$ 16 mm. (L= 30 mm.)	ชุด	5,850	23.00	23.00	134,550.00	
7.	Steel Plate 4 x 200 x 100 mm.	ชุด	1,300	15.31	15.00	19,500.00	
8.	Block Out C - 150 x 75 x 20 x 4.5 mm. (L=0.33 mm.)	ชุด	650	95.91	95.00	61,750.00	
รวม						3,111,979.00	

ราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 8 รายการ เป็นเงิน 3,111,979.00 บาท ( สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน )

ราคาน้ำมันดีเซล

24.77

บาท / ลิตร

วันที่ 5 มกราคม 2564 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวนฤมล แสนกลีบ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) .....

(นายกิตติ์ธนศ โลหิตกาญจน์)

ผศ.สท.หล่มสัก

- 5 ส.ค. 2564

## รายละเอียดการประเมินค่างาน 2195

1. แผ่น Guardrail ทหนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.  

ราคาที่ สำนักมาตรฐานและประเมินผล	1 แผ่น @	3,130.00	=	3,130.00 บาท/แผ่น
กรมทางหลวง				
	รวม		=	3,130.00 บาท/แผ่น
Factor F 1.07			=	3,349.10 บาท/แผ่น
	<b>ขอตั้งราคา</b>		=	<b>3,349.00 บาท/แผ่น</b>
  
2. แผ่นปลาย ปิดหัว - ท้าย ทหนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.  

ราคาที่ สำนักมาตรฐานและประเมินผล	1 แผ่น @	1,080.00	=	1,080.00 บาท/แผ่น
กรมทางหลวง				
	รวม		=	1,080.00 บาท/แผ่น
Factor F 1.07			=	1,155.60 บาท/แผ่น
	<b>ขอตั้งราคา</b>		=	<b>1,155.00 บาท/แผ่น</b>
  
3. แผ่น Splice (น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.  

ราคาที่ สำนักมาตรฐานและประเมินผล	1 แผ่น @	1,060.00	=	1,060.00 บาท/แผ่น
กรมทางหลวง				
	รวม		=	1,060.00 บาท/แผ่น
Factor F 1.07			=	1,134.20 บาท/แผ่น
	<b>ขอตั้งราคา</b>		=	<b>1,134.00 บาท/แผ่น</b>
  
4. เสาค ขนาด  $\varnothing$  0.10 x 2.00 ม. ทหนา 4 มม. (น้ำหนัก 20 กก./ต้น)  

ราคาที่ สำนักมาตรฐานและประเมินผล	1 ต้น @	1,160.00	=	1,160.00 บาท/ต้น
กรมทางหลวง				
	รวม		=	1,160.00 บาท/ต้น
Factor F 1.07			=	1,241.20 บาท/ต้น
	<b>ขอตั้งราคา</b>		=	<b>1,241.00 บาท/ต้น</b>
  
5. Bolt & Washers  $\varnothing$  16 mm. (L= 30 - 180 mm.)  

ราคาที่ สืบทราบ	1 ชุด @	32.00	=	32.00 บาท/ชุด
	<b>ขอตั้งราคา</b>		=	<b>32.00 บาท/ชุด</b>

6. Bolt & Washers  $\varnothing$  16 mm. (L= 30 mm.)

ราคาที่ สืบทราบ	1 ชุด @	23.00	=	23.00 บาท/ชุด
	ขอตั้งราคา		=	23.00 บาท/ชุด

7. Steel Plate 4 x 200 x 100 mm.

		(น้ำหนัก	=	0.000628 ตัน)
ราคาที่ กทม.	1.00 ชุด @	13.81	=	13.81 บาท/ชุด
ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00063 ตัน @	726.22	=	0.45 บาท/ชุด
ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00063 ตัน @	80.00	=	0.05 บาท/ชุด
	รวม		=	14.31 บาท/ชุด
Factor F 1.07			=	15.31 บาท/ชุด
	ขอตั้งราคา		=	15.00 บาท/ชุด

8. Block Out C - 150 x 75 x 20 x 4.5 mm. (L=0.33 mm.)

		(น้ำหนัก	=	0.00363 ตัน)
ราคาที่ กทม.	1.00 ชุด @	86.72	=	86.72 บาท/ชุด
ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00363 ตัน @	726.22	=	2.63 บาท/ชุด
ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00363 ตัน @	80.00	=	0.29 บาท/ชุด
	รวม		=	89.64 บาท/ชุด
Factor F 1.07			=	95.91 บาท/ชุด
	ขอตั้งราคา		=	95.00 บาท/ชุด