

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)		
	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่		
	ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เว้นงานสะพาน 192 ม.)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,051,937.00	บาท	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	16	กุมภาพันธ์ 2564	
เป็นเงิน	4,051,937.00	บาท	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ตามราคาพาณิชย์จังหวัดเลย เดือน มกราคม 2564		
๕.๒	ตามราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน มกราคม 2564		
๕.๓			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์	ผูกจิตร	นายช่างโยธาอาวุโส	
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2564

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่
ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เงินงานสะพาน 192 ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
					ต่อหน่วย	ราคารวม	
1.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	เส้น	13,684	54.30	54.00	738,936.00	
2.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	เส้น	960	117.61	117.00	112,320.00	
3.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	เส้น	317	205.84	205.00	64,985.00	
4.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	เส้น	3	889.75	889.00	2,667.00	
5.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	เส้น	4,079	209.96	209.00	852,511.00	
6.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	เส้น	4,352	370.20	370.00	1,610,240.00	
7.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	เส้น	85	578.75	578.00	49,130.00	
8.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	เส้น	622	914.47	914.00	568,508.00	
9.	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,880	28.53	28.00	52,640.00	
รวม						4,051,937.00	

ราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้าง เป็นเงิน 4,051,937.00 บาท (สี่ล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล 26.87 บาท / ลิตร

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกลับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) 

(นายกิตติธเนศ โลหิตกาญจน์)
ผศ.สท.หล่มสัก

17 ก.พ. 2564

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2195

1.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	(น้ำหนัก	=	0.00222 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.00222 ตัน @	23,707.48	= 52.63 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.00222 ตัน @	120.99	= 0.26 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00222 ตัน @	80.00	= 0.17 บาท/เส้น
		รวม		= 53.06 บาท/เส้น
	Factor F 1.07			= 56.77 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.00222 ตัน @	22,033.33	= 48.91 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00222 ตัน @	752.30	= 1.67 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00222 ตัน @	80.00	= 0.17 บาท/เส้น
		รวม		= 50.75 บาท/เส้น
	Factor F 1.07			= 54.30 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา		= 54.00 บาท/เส้น
2.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	(น้ำหนัก	=	0.00499 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.00499 ตัน @	22,500.00	= 112.27 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.00499 ตัน @	120.99	= 0.60 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00499 ตัน @	80.00	= 0.39 บาท/เส้น
		รวม		= 113.26 บาท/เส้น
	Factor F 1.07			= 121.18 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.00499 ตัน @	21,200.00	= 105.78 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00499 ตัน @	752.30	= 3.75 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00499 ตัน @	80.00	= 0.39 บาท/เส้น
		รวม		= 109.92 บาท/เส้น
	Factor F 1.07			= 117.61 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา		= 117.00 บาท/เส้น
3.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	(น้ำหนัก	=	0.00888 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.00888 ตัน @	22,232.71	= 197.42 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.00888 ตัน @	120.99	= 1.07 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00888 ตัน @	80.00	= 0.71 บาท/เส้น
		รวม		= 199.20 บาท/เส้น
	Factor F 1.07			= 213.14 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.00888 ตัน @	20,833.33	= 184.99 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00888 ตัน @	752.30	= 6.68 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.00888 ตัน @	80.00	= 0.71 บาท/เส้น
		รวม		= 192.38 บาท/เส้น

Factor F	1.07			=	205.84 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา		=	<u>205.00 บาท/เส้น</u>
4.	เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10.00 ม. SR24	(น้ำหนัก		=	0.0385 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.0385 ตัน @	-	=	- บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.0385 ตัน @	120.99	=	4.65 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.0385 ตัน @	80.00	=	3.08 บาท/เส้น
		รวม		=	7.73 บาท/เส้น
Factor F	1.07			=	8.27 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.0385 ตัน @	20,766.67	=	799.51 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.0385 ตัน @	752.30	=	28.96 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.0385 ตัน @	80.00	=	3.08 บาท/เส้น
		รวม		=	831.55 บาท/เส้น
Factor F	1.07			=	889.75 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา		=	<u>889.00 บาท/เส้น</u>
5.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	(น้ำหนัก		=	0.00888 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.00888 ตัน @	22,545.79	=	200.20 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.00888 ตัน @	120.99	=	1.07 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.00888 ตัน @	80.00	=	0.71 บาท/เส้น
		รวม		=	201.98 บาท/เส้น
Factor F	1.07			=	216.11 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.00888 ตัน @	21,266.67	=	188.84 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.00888 ตัน @	752.30	=	6.68 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.00888 ตัน @	80.00	=	0.71 บาท/เส้น
		รวม		=	196.23 บาท/เส้น
Factor F	1.07			=	209.96 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา		=	<u>209.00 บาท/เส้น</u>
6.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	(น้ำหนัก		=	0.0158 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.0158 ตัน @	22,022.43	=	347.95 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.0158 ตัน @	120.99	=	1.91 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.0158 ตัน @	80.00	=	1.26 บาท/เส้น
		รวม		=	351.12 บาท/เส้น
Factor F	1.07			=	375.69 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.0158 ตัน @	21,066.67	=	332.85 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.0158 ตัน @	752.30	=	11.88 บาท/เส้น
	ค่าขนขึ้นลง	0.0158 ตัน @	80.00	=	1.26 บาท/เส้น
		รวม		=	345.99 บาท/เส้น

Factor F	1.07		=	370.20 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา	=	370.00 บาท/เส้น
7.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	(น้ำหนัก	=	0.0247 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.0247 ตัน @ 24,528.04	=	605.84 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.0247 ตัน @ 120.99	=	2.98 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.0247 ตัน @ 80.00	=	1.97 บาท/เส้น
		รวม	=	610.79 บาท/เส้น
Factor F	1.07		=	653.54 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.0247 ตัน @ 21,066.67	=	520.34 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.0247 ตัน @ 752.30	=	18.58 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.0247 ตัน @ 80.00	=	1.97 บาท/เส้น
		รวม	=	540.89 บาท/เส้น
Factor F	1.07		=	578.75 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา	=	578.00 บาท/เส้น
8.	เหล็กข้ออ้อย DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10.00 ม. SD40	(น้ำหนัก	=	0.0385 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	0.0385 ตัน @ 22,622.43	=	870.96 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.0385 ตัน @ 120.99	=	4.65 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.0385 ตัน @ 80.00	=	3.08 บาท/เส้น
		รวม	=	878.69 บาท/เส้น
Factor F	1.07		=	940.19 บาท/เส้น
	ราคาที่ กทม.	0.0385 ตัน @ 21,366.67	=	822.61 บาท/เส้น
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.0385 ตัน @ 752.30	=	28.96 บาท/เส้น
	ค่าขนส่งขึ้นลง	0.0385 ตัน @ 80.00	=	3.08 บาท/เส้น
		รวม	=	854.65 บาท/เส้น
Factor F	1.07		=	914.47 บาท/เส้น
		ขอตั้งราคา	=	914.00 บาท/เส้น
9.	ลวดผูกเหล็ก	(น้ำหนัก	=	0.001 ตัน)
	ราคาที่ จ.เลย	1.00 กก. @ 37.07	=	37.07 บาท/กก.
	ค่าขนส่ง 72 กม. (62+10+0 k 1.15)	0.001 ตัน @ 120.99	=	0.12 บาท/กก.
		รวม	=	37.19 บาท/กก.
Factor F	1.07		=	39.79 บาท/กก.
	ราคาที่ กทม.	1.00 กก. @ 25.92	=	25.92 บาท/กก.
	ค่าขนส่ง 496 กม. (476+20+0 k 1.04)	0.001 ตัน @ 752.30	=	0.75 บาท/กก.
		รวม	=	26.67 บาท/กก.
Factor F	1.07		=	28.53 บาท/กก.
		ขอตั้งราคา	=	28.00 บาท/กก.