

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	สาย ปากฎ - เชียงคาน (ช่วงที่ 1)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,402,480.00	บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	- งาน W - Beam Guardrail thickness 3.2 mm. (งานราวกันอันตราย W-Beam ทน 3.2 มม.)	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	26 มีนาคม 2563	
เป็นเงิน	1,401,540.00	บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๒		
๖.๓		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๗.๒ นายสมรรถชัย	บัวระพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๗.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2563

งาน W - Beam Guardrail thickness 3.2 mm. (งานราวกันอันตราย W-Beam หนา 3.2 มม.)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ปากง - เชียงคน (ช่วงที่ 1)

ระหว่าง กม.369+470 - กม.372+828


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างาน ความแฉก ต่อหน่วย	ค่างาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน ( บาท )		หมายเหตุ	
						ต่อหน่วย	รวม		
1.	กม.369+470 - กม.372+828 W - Beam Guardrail thickness 3.2 mm. (งานราวกันอันตราย W-Beam หนา 3.2 มม.)	ม.	940	1,492	1,491.06	1,491.00	1,401,540.00		
							รวม	1,401,540.00	

ราคากลางงาน W - Beam Guardrail thickness 3.2 mm. (งานราวกันอันตราย W-Beam หนา 3.2 มม.) เป็นเงิน 1,401,540.00 บาท  
(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล

21.37 บาท/ลิตร

วันที่ 26 มีนาคม 2563 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายชนกร ฉันทวิสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมรรถชัย บัวระพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววันฉอุล เสนกสิ่ง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ  
(ลงชื่อ)   
(นายกิตติชนก โลหิตกาจอนันท์)  
ผศ. สท. พลันสิ้ง

26 มี.ค. 2563

รายละเอียดการประเมินค่างาน 201 (ช่วงที่ 1)

1. W - Beam Guardrail thickness 3.2 mm. ( Class I Type I ) (งานราวกันอันตราย W-Beam ทน 3.2 มม.)

1. ปริมาณงาน	940	ม.			(งานจ้างเหมา)	
2. การคำนวณค่างาน						
คิดจากจำนวน 32 แผ่น ; ความยาว	128	ม.				
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	32	แผ่น	3,130.00	=	100,160.00	บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	2	แผ่น	1,080.00	=	2,160.00	บาท
แผ่น Splice	2	แผ่น	1,060.00	=	2,120.00	บาท
เสาขนาด ๑ 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม.	33	ต้น	1,160.00	=	38,280.00	บาท
น๊อตยาว 3 ซม.	264	ชุด	22.00	=	5,808.00	บาท
น๊อตยาว 15 - 18 ซม.	33	ชุด	30.00	=	990.00	บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสา ทำระดับแล้วเสร็จ	33	ต้น	30.00	=	990.00	บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	128	ม.	48.00	=	6,144.00	บาท
ค่า Mortar	33	ต้น	83.02	=	2,739.66	บาท
ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น ( High Intensity Grade )	33	ต้น	37.30	=	1,230.90	บาท
ค่าขนส่ง	128	ม.	18.10	=	2,316.80	บาท
ต้นทุนรวม				=	162,939.36	บาท
ต้นทุนเฉลี่ย			162,939.36 / 128	=	1,273.00	บาท/ม.
ค่างาน ต้นทุน x ปริมาณงาน				=	1,196,620.00	บาท
ค่า F	1.1713			=	1,491.06	บาท/ม.
ขอตั้งแผนงาน				=	1,491.00	บาท/ม.

## รายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ

### 1. ราคาวัสดุที่จัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง (กม)	ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่ายกของ (บาท/หน่วย)	ค่าตัด, ตัก, เหล็ก (บาท/หน่วย)	รวม (บาท/หน่วย)
1	ปูนซีเมนต์ Type I	ตัน	32	2,336.45	70.58	50.00	-	2,457.03
2	เหล็กเส้นทั่วไป	ตัน	590	17,316.66	784.21	80.00	4,100.00	22,280.87
3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	ตัน	32	20,799.07	70.58	80.00	3,300.00	24,249.65
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	590	24.69	-	-	-	24.69
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	69	240.00	211.06	-	-	451.06
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	36	80.00	110.94	-	-	190.94
7	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	32	614.95	-	-	-	614.95
8	ไม้อัดยาง	แผ่น	32	260.12	-	-	-	260.12
9	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	32	573.83	-	-	-	573.83

### 2. ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

ลำดับที่	รายการ	A & B	C	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
		350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1	ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2,457.03	902.95	825.56	567.57	1,289.94
2	ทราย 1.20 x 190.94	110.21	116.85	90.04	171.61
3	หิน 1.15 x 451.06	366.21	374.51	437.28	-
4	ค่าแรงผสม + เท	498.00	436.00	398.00	199.00
รวม(ปรับยอด)		<b>1,877.37</b>	<b>1,752.92</b>	<b>1,492.89</b>	<b>1,660.55</b>

### 4. งานไม้แบบ

4.1 งานไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นี่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.	@	614.95	=	614.95 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	573.83	=	172.14 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	0.30	ตัน	@	50.00	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	44.40	=	11.10 บาท/ตร.ม.
รวม					=	813.19 บาท/ตร.ม.
					=	203.29 บาท/ตร.ม.
					=	115.00 บาท/ตร.ม.
					=	<u>318.29 บาท/ตร.ม.</u>

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%

ค่าแรง

ใช้ค่าไม้แบบ (1)

4.2 งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%	=	162.63 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	115.00 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่าไม้แบบ (2)	=	<u>277.63 บาท/ตร.ม.</u>

4.3 งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่ออุโมงค์ = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.	๑	614.95	=	614.95 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1	ตร.ม.	๑	90.32	=	90.31 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	๑	573.83	=	172.14 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	๑	44.40	=	11.10 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาไม้	1	ตร.ม.	๑	2.00	=	2.00 บาท/ตร.ม.
รวม					=	<u>890.50 บาท/ตร.ม.</u>
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 35%	=	311.67 บาท/ตร.ม.				
ค่าแรง	=	154.00 บาท/ตร.ม.				
ใช้ค่าไม้แบบ (3)	=	<u>465.67 บาท/ตร.ม.</u>				

5. งานทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36 กม.	=	110.94 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	190.94 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 190.94	=	267.31 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อม บตอัด 75 %	=	32.76 บาท/ลบ.ม.
ใช้ค่างานทรายหยาบอัดแน่น	=	<u>300.07 บาท/ลบ.ม.</u>

# ค้นหาราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกภูมิภาค 26 มี.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

➔ [ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล](#)

🔍 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองเลย	25.22	21.37	18.37	18.12	26.84	19.43	19.16	16.42	15.72	15.31
นาด้วง	25.22	21.37	18.37	18.12	26.84	19.43	19.16	16.42	15.72	15.31
เขื่องตาม	25.23	21.38	18.38	18.13	26.85	19.44	19.17	16.43	15.73	15.31
ปากซม	25.30	21.45	18.45	18.20	26.92	19.51	19.24	16.50	15.80	15.31
คานซำย	25.26	21.41	18.41	18.16	26.88	19.47	19.20	16.46	15.76	15.31
น่านหัว	25.31	21.46	18.46	18.21	26.93	19.52	19.25	16.51	15.81	15.31
ภูเรือ	25.23	21.38	18.38	18.13	26.85	19.44	19.17	16.43	15.73	15.31
ทาสี	25.23	21.38	18.38	18.13	26.85	19.44	19.17	16.43	15.73	15.31
วังสะพุง	25.18	21.33	18.33	18.08	26.80	19.39	19.12	16.38	15.68	15.31
ภูกระดึง	25.21	21.36	18.36	18.11	26.83	19.42	19.15	16.41	15.71	15.31
ภูหลวง	25.17	21.32	18.32	18.07	26.79	19.38	19.11	16.37	15.67	15.31
ผาขาว	25.17	21.32	18.32	18.07	26.79	19.38	19.11	16.37	15.67	15.31
หนองหิน	25.21	21.36	18.36	18.11	26.83	19.42	19.15	16.41	15.71	15.31
เลราวีถ	25.18	21.33	18.33	18.08	26.80	19.39	19.12	16.38	15.68	15.31