

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่	
	ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เว้นงานสะพาน 192 ม.)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	652,804.00	บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 ธันวาคม 2563	
เป็นเงิน	652,804.00	บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๒		
๖.๓		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์	ผูกจิตร	นายช่างโยธาอาวุโส
๗.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลีบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2564

งานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 2 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี - เหมืองแพร่
ระหว่าง กม.76+250 - กม.81+842 (เว้นงานสะพาน 192 ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างาน ตามแผน ต่อหน่วย	ค่างาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
						ต่อหน่วย	ราคารวม	
1.	Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watt, cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	12	42,317	42,404.68	42,317.00	507,804.00	
2.	งานค่าธรรมเนียมหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	1	145,000	145,000.00	145,000.00	145,000.00	
รวม							652,804.00	


ราคากลางงานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 652,804.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล 24.37 บาท / ลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม 2563 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกัลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) 
(นายกิตติ์เศก โลหิตกาญจน์)

ผศ.สท.หล่มสัก

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2195

1. Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)

คิดเทียบจำนวน 12 ต้น ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
เสาไฟสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	= 10,930.00
โคมไฟฟ้า 250 w. HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	1	5,990.00	= 5,990.00
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	133.08	= 133.07
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร	ฐาน	1	3,669.77	= 3,669.77
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง)	เมตร	38	165.00	= 6,270.00
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	20	5.70	= 114.00
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	เมตร	30	129.61	= 3,888.30
Ground rod	ชุด	1	350.00	= 350.00
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	A			= 31,345.14
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	= 4,200.00
เซฟตี้สวิตช์ 30 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	= -
เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,880.00	= 4,880.00
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด	เมตร	12	900.00	= 10,800.00
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				= 19,880.00
เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	B			= 1,656.66
ค่าติดตั้งดวงโคม	C	ต้น	1	525.00 = 525.00
ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	D	หลอด	1	880.00 = 880.00
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน	E	ต้น	1	595.05 = 595.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น(A + B + C + D + E)				= 35,001.80
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F= 1.2115)				= 7,402.88
ราคาค่างานต้นทุน / ต้น				= 42,404.68
ขอตั้งราคา				42,317.00
รวมค่างานต้นทุน/แห่ง x 12 ต้น				= 507,804.00
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				=
กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)	แห่ง	1	145,000.00	= 145,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/ แห่ง				= 145,000.00

1 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

1.1 Foundation H = 9.00 m.

Earth Excavation	1.40	ลบ.ม.	@	43.95	=	61.53	บาท
Backfill	0.77	ลบ.ม.	@	43.95	=	33.84	บาท
Sand Bed	0.09	ลบ.ม.	@	889.23	=	80.03	บาท
Lean Concrete	0.06	ลบ.ม.	@	1,951.04	=	117.06	บาท
Concrete Class "D"	0.48	ลบ.ม.	@	2,197.78	=	1,054.93	บาท
Formwork "2"	2.88	ตร.ม.	@	287.63	=	828.37	บาท
Reinforce	17.35	กก.	@	22.27	=	386.38	บาท
Wire	0.434	กก.	@	24.92	=	10.81	บาท
S-lon pipe Ø 2"	2.00	ม.	@	58.41	=	116.82	บาท
Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา)	4	ชุด	@	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง	1	ฐาน	@	380.00	=	380.00	บาท
					=	3,669.77	บาท
				ราคาประเมิน	=	3,669.77	บาท/ฐาน

2 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว 47.00 เมตร)

- ค่าแรงงานขุดดิน (0.30x0.60x47.00 m.)	8.46	ลบ.ม.	@	43.95	=	371.81	บาท
- ทราयरองพื้น (0.30x0.05x47.00 m.) (เมื่อส่วนยุบตัว x 1.25)	0.88	ลบ.ม.	@	889.23	=	782.52	บาท
- ทราयरปิดทับเสาไฟฟ้า (0.30x0.15x47.00 m.) (เมื่อส่วนยุบตัว x 1.25)	2.64	ลบ.ม.	@	889.23	=	2,347.56	บาท
- Concrete Class "E" (0.15x0.08x47.00 m.) (แผ่น Precast ปิดทับ เมื่อส่วนยุบตัว x 1.05)	0.59	ลบ.ม.	@	2,084.89	=	1,230.08	บาท
- Concrete Class "E" (0.20x0.30x0.15 m.x3จุด) (ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยระหว่างเสาหัว-ท้าย และกลางช่วงเสา เมื่อส่วนยุบตัว x 1.05)	0.028	ลบ.ม.	@	2,084.89	=	58.37	บาท
- งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	3.95	ลบ.ม.	@	43.95	=	173.60	บาท
ค่าวาง	47.00	ม.	@	24.00	=	1,128.00	บาท
				รวม	=	6,091.94	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	6,091.94	/	47.00	=	129.61	บาท/ม.	
				ราคาประเมิน	=	129.61	บาท/ม.

3 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึง หน่วยงาน / ต้น (12 ต้น)

- ค่าขนส่งจาก กทม.ถึง หน่วยงาน	496.00	กม.		=	726.22	บาท			
- ค่าขน - ถ้าย	1.00	ต้น	@	150.00	=	150.00	บาท		
				รวม	=	876.22	บาท		
- น้ำหนักในการขนส่ง	18.00	ตัน/เที่ยว							
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง	12	ต้น /	30	ตัน/เที่ยว	1	เที่ยว			
	876.22	x (18.00	x	1) /	12	=	1,314.33	บาท/ม.
				ราคาประเมิน	=	1,314.33	บาท/ม.		

ราคาขายปลีกภูมิภาค 3 ธ.ค. 2563

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

→ ราคาน้ำมันเชลล์ ทั่วประเทศ

🔍 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองเดช	28.82	24.37	21.37	21.12	30.34	22.93	22.66	21.42	18.92	13.10
นาด้วง	28.82	24.37	21.37	21.12	30.34	22.93	22.66	21.42	18.92	13.10
เขื่องคาน	28.83	24.38	21.38	21.13	30.35	22.94	22.67	21.43	18.93	13.10
ป่ากษม	28.90	24.45	21.45	21.20	30.42	23.01	22.74	21.50	19.00	13.10
คำพชัย	28.86	24.41	21.41	21.16	30.38	22.97	22.70	21.46	18.96	13.10
นาหว	28.91	24.46	21.46	21.21	30.43	23.02	22.75	21.51	19.01	13.10
อุหือ	28.83	24.38	21.38	21.13	30.35	22.94	22.67	21.43	18.93	13.10
พาลี	28.83	24.38	21.38	21.13	30.35	22.94	22.67	21.43	18.93	13.10
วังสระพง	28.78	24.33	21.33	21.08	30.30	22.89	22.62	21.38	18.88	13.10
อุกระคิง	28.81	24.36	21.36	21.11	30.33	22.92	22.65	21.41	18.91	13.10
อุทวง	28.77	24.32	21.32	21.07	30.29	22.88	22.61	21.37	18.87	13.10
นาขาว	28.77	24.32	21.32	21.07	30.29	22.88	22.61	21.37	18.87	13.10
หนองหิน	28.81	24.36	21.36	21.11	30.33	22.92	22.65	21.41	18.91	13.10
เขราไถน	28.78	24.33	21.33	21.08	30.30	22.89	22.62	21.38	18.88	13.10