

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	สาย ปากฎ - เชียงคาน (ช่วงที่ 1)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,024,000.00	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	12 ธันวาคม 2562	
เป็นเงิน	1,001,450.00	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	บริษัทแสงภูมิ จำกัด	
๕.๒	บริษัทซีซีคอนกรีต จำกัด	
๕.๓	บริษัทสหศิลาเลย จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายสมรรถชัย	บัวระพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2563

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม ค.ส.ล.

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ปากู - เชียงคาน (ช่วงที่ 1)

ระหว่าง กม.369+470 - กม.372+828

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่า งาน ตาม แผน ต่อ หน่วย	ค่า งาน ที่ คำนวณ ได้ ต่อ หน่วย	ราคาประเมิน ( บาท )		หมายเหตุ
						ต่อ หน่วย	รวม	
1.	New R.C. Pipe Culvert $\phi$ 0.60 m. Class 2 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2)	ม.	60	899	899.63	899.00	53,940.00	
2.	New R.C. Pipe Culvert $\phi$ 1.00 m. Class 3 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3)	ม.	410	2,366	2,311.06	2,311.00	947,510.00	
รวม							1,001,450.00	

ราคากลางงานจ้างผลิตและขนส่งท่อ คสล. เป็นเงิน 1,001,450.00 บาท ( หนึ่งล้านหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

ราคาน้ำมันดีเซล

26.97 บาท/ลิตร

วันที่ 12 ธันวาคม 2562 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสมรรถชัย บัวระพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐมล เสนกัลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ



(ลงชื่อ) .....  
(นายกิตติ์ชนนศ โสहितกาญจน์)

ผ.สท.ท้องถิ่น

13 S.A. 2562

**รายละเอียดการประเมินค่างาน 201 (ช่วงที่ 1)**

งานก่อสร้างทางขนาน กม.372+200 - กม.372+817

1. New R.C. Pipe Culvert  $\phi$  0.60 m. Class 2 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2)

1. ปริมาณงาน 60 ม.

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 61 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถบรรทุก .....สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	61.00	-	-	-	-	-	61.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	-
ระยะทาง (ข)	61.00	-	-	-	-	-	61.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.00	
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	144.52	บาท/ตัน
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	144.52	บาท/ตัน
3. การคำนวณค่างาน			
3.1 ค่าต่อ $\phi$ 0.60 m. Class 2	=	750.00	บาท/ม.
3.2 ค่าขนส่ง	=	90.78	บาท/ม.
3.3 ค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน	=	840.78	บาท/ม.
3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง x F =	1.07	=	899.63 บาท/ม.
	<b>ขอตั้งราคา</b>	=	<b>899.00 บาท/ม.</b>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยสารบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนต่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	61.00	=	144.52 x 13 + 300	=	2,178.76	เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	2,178.76	/ 24	=	90.78	บาท/ม.	

2. New R.C. Pipe Culvert  $\phi$  1.00 m. Class 3 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3)

1. ปริมาณงาน 410 ม.

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 42 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถบรรทุก .....สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	42.00	-	-	-	-	-	42.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	-
ระยะทาง (ข)	42.00	-	-	-	-	-	42.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.0000	
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	99.90	บาท/ตัน
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	99.90	บาท/ตัน
3. การคำนวณค่างาน			
3.1 ค่าต่อ $\phi$ 1.00 m. Class 2	=	2,000.00	บาท/ม.
3.2 ค่าขนส่ง	=	159.87	บาท/ม.
3.3 ค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน	=	2,159.87	บาท/ม.
3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง x F =	1.07	=	2,311.06 บาท/ม.
	<b>ขอตั้งราคา</b>	=	<b>2,311.00 บาท/ม.</b>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยสารบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนต่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	42.00	=	99.90 x 13 + 300	=	1,598.70	เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	1,598.70	/ 10	=	159.87	บาท/ม.	