

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ	
	ระหว่าง กม.2+375 - กม.6+575	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	772,310.00	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน	717,990.00	บาท
	๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๕	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	พืค่อน สแตนดาร์ด	
๕.๒	บริษัท เอ็ม พี ซี ซีเมนต์ จำกัด	
๕.๓		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์	ผูกจิตร	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลีบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2569

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ
ระหว่าง กม.2+375 - กม.6+575

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่า งาน ตาม แผน ต่อ หน่วย	ค่า งาน ที่ คำนวณ ได้ ต่อ หน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ	
						ต่อหน่วย	ราคารวม		
1.	New R.C. Pipe Culvert ϕ 0.60 m. Class 2 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2)	ม.	210	943	1,029.30	943.00	198,030.00		
2.	New R.C. Pipe Culvert ϕ 0.80 m. Class 2 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2)	ม.	280	2,051	1,857.46	1,857.00	519,960.00		
รวม								717,990.00	

ราคากลางงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 717,990.00 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล

31.26

บาท / ลิตร

วันที่ 22 ธันวาคม 2568 ณ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกลับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  (นายวุฒิพงษ์ ธรรมศรี)
ผศ.สท.หล่มสัก

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2159

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

1. ปริมาณงาน 210.00 ม. (จ้างผลิตและขนส่ง)

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 21 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	21.00	-	-	-	-	-	21.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	-
ระยะทาง (ข)	21.00	-	-	-	-	-	21.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.00

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 54.39 บาท/ตัน

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 54.39 บาท/ตัน

3. การคำนวณค่างาน

3.1 ค่าท่อ ϕ 0.60 m. Class 2 = 920.00 บาท/ม.

3.2 ค่าขนส่ง = 41.96 บาท/ม.

3.3 ค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = 961.96 บาท/ม.

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง x F = 1,029.30 บาท/ม.

ขอตั้งราคา = 1,029.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยสารบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน ค่าขนท่อนขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 21.00 = 54.39 x 13 + 300 = 1,007.07 เทียบ

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,007.07 / 24 = 41.96 บาท/ม.

2. New R.C. Pipe Culvert ϕ 0.80 m. Class 2 (งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2)

1. ปริมาณงาน 280.00 ม. (จ้างผลิตและขนส่ง)

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 21 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	21.00	-	-	-	-	-	21.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	-
ระยะทาง (ข)	21.00	-	-	-	-	-	21.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 54.39 บาท/ตัน

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 54.39 บาท/ตัน

3. การคำนวณค่างาน

3.1 ค่าท่อ ϕ 0.80 m. Class 2 = 1,680.00 บาท/ม.

3.2 ค่าขนส่ง = 55.94 บาท/ม.

3.3 ค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = 1,735.94 บาท/ม.

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง x F = 1,857.46 บาท/ม.

ขอตั้งราคา = 1,857.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยสารบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน ค่าขนท่อนขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 21.00 = 54.39 x 13 + 300 = 1,007.07 เทียบ

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,007.07 / 18 = 55.94 บาท/ม.