

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง
 งานจัดซื้อ ท่อกลม คสล. RC.PIPE CULVERTS CLASS II
 จำนวน 1 รายการ
 ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 1+990 และ กม. 24+200 - กม. 28+675

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1225
 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว
 รวมระยะทาง 6.465 กม.

วงเงินงบประมาณ 472,500.00/ บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	RC.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II (ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 1+990) พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	450.00	M.	1,039.00	467,550.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					467,550.00

(สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
 (นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายวิระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
 (นายกรกฎ ศรีสะอาดรักษ์)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
 (นายชัยณัฏวิศ อัครอริยวงศา)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ 467,550.00 บาท

(ลงนาม)
 (นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

3 / ๓.ค. / ๖๑

รายละเอียดการประเมินราคากลาง งานท่อกลม คสล. ชั้น 2 Ø 0.60 ม.

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1225

ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 1+990 และ กม. 24+200 - กม. 28+675

รายการท่อกลม คสล. ชั้น 2 Ø 0.60 ม. ส่งอยู่ที่ กม. 0+995 (ช่วงที่ 1) (บริษัท ส. เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด)

1 ปริมาณงาน	450	ม.
2 การคำนวณค่างาน	(ตามแบบมาตรฐาน DWG. NO. DS-101 และ DS-102)	
ค่าท่อ	=	900.00 / บาท/ม.
ค่าขนส่ง 33.700, กม.	=	71.72 บาท/ม.
รวม	=	971.72, บาท/ม.
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	68.02, บาท/ม.
รวมค่าวัสดุ	=	1,039.74, บาท/ม.
ขอตั้งค่าวัสดุ	=	<u>1,039.00, บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

สูตร ค่าขนส่งท่อกลม คสล. = $(300+13*H)*1.25/N$

300 = ค่ายกท่อกลม คสล. ขึ้นรถบรรทุก 10 ล้อ/เที่ยว

13 = ปริมาณวัสดุ ที่รถสิบล้อบรรทุก/เที่ยว

H = ค่าขนส่งโดยรถบรรทุกสิบล้อ

N = จำนวนท่อกลม คสล. ที่รถสิบล้อบรรทุก/เที่ยว

1.25 = ค่าอำนวยความสะดวก+ดอกเบี้ย+ภาษี+กำไร กำหนดให้ 25%

H = 82.85, บาท/ตัน

N = 24, ท่อน

ค่าขนส่ง = 71.72, บาท/ท่อน

= 71.72, บาท/ม.

ขนาดท่อ	จำนวน/ เที่ยว
dia. (ม.)	(ท่อน)
0.30	48
0.40	32
0.60	24
0.80	18
1.00	10
1.20	8
1.50	5

ลักษณะทาง	ราบ	เนิน	เขา	
ตัวแปรสภาพผิวทาง	1	1.95	2.52	รวม
ระยะทาง	33.700	-	-	33.700
	33.700	-	-	33.700

Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง 1.0000

ค่าขนส่งระยะทาง 33.700 เท่ากับ 82.85 ✓

ค่าขนส่งระยะทาง x ตัวแปรสภาพผิวทาง เท่ากับ 82.85

ณ. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 ราคาน้ำมัน 28.93 บาท

ตารางเทียบราคาวัสดุ ท่อกลม คสล. ชั้น 2
 โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1225
 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว
 ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 1+990 และ กม. 24+200 - กม. 28+675

ลำดับ ที่	รายการ	บริษัท ทรัพย์แสงดาว จำกัด ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคาบาท/หน่วย	บริษัท ส. เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคาบาท/หน่วย	บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคาบาท/หน่วย	บริษัท ส.อรุณคอนกรีต จำกัด ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ราคาบาท/หน่วย	ราคาตามแผน	ราคาต่ำสุด	ขอตั้ง
1	RC.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II (ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 1+990) พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	1,350.00	1,039.00	1,305.00	1,100.00	1,050.00	1,039.00	1,039.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สกุลแต่)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
(นายกรกฎ ศรีสะอาดรักษ์)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
(นายชัยนัทวัส อัครอริยวงศา)