

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน R.C.PIPE CULVERTS จำนวน ๒ รายการ	
ทางหลวงหมายเลข	๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๔+๓๐๐ - กม.๒๘+๓๐๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๖๔,๑๒๓.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๓๖๔,๑๒๓.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	ตามราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด	
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวศุภภัทร เครือสอน	กรรมการ
๕.๓	นายแก้วอรุณณ์ คุณปาจริย์	กรรมการ

รายการราคากลาง

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ 2104
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๖๓
เวลา ๑๐.๐๐ น.

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา

ระหว่าง กม.14+300 - กม.28+300

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน R.C.PIPE CULVERTS จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.14+300 - กม.28+300

ขอเสนอราคา ดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	R.C.PIPE CULVERTS Ø 1.00 ม. CLASS 2 (มอก.128-2549)	M.	59	2,273	134,107.00
2	R.C.PIPE CULVERTS Ø 1.50 ม. CLASS 2 (มอก.128-2549)	M.	48	4,792	230,016.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (..... <u>สามแสนหกพันสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน</u>)					364,123.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....ธีรชัย..... ประธานกรรมการฯ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ณิชา..... กรรมการฯ

(นางสาวณิชา ตรีสอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....[Signature]..... กรรมการฯ

(นายแก้ววรรณ คุณปจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

[Signature]
(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี [Signature]

รายละเอียดการประเมินราคาท่อกลม ค.ส.ล.

8. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.10.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 2

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	1,610.00	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	521.88	บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	2,131.88	บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	2,281.11	บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง	=	<u>2,273.00</u>	บาท/ท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดัดจากการชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง } 158 \text{ กม.} = \frac{378.37 \times 13 + 300}{(\text{ค่าจกตาราง ; บาท/ตัน})} = 5,218.81 \text{ บาท/เทียวล}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,218.81}{10} = 521.88 \text{ บาท/ม.}$$

(ค่าจกตาราง ; จำนวนท่อต่อเทียวล)

9. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.10.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.50 M. CLASS 2

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	3,450.00	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	1,043.76	บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	4,493.76	บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	4,808.33	บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง	=	<u>4,792.00</u>	บาท/ท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดัดจากการชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง } 158 \text{ กม.} = \frac{378.37 \times 13 + 300}{(\text{ค่าจกตาราง ; บาท/ตัน})} = 5,218.81 \text{ บาท/เทียวล}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,218.81}{5} = 1043.76 \text{ บาท/ม.}$$

(ค่าจกตาราง ; บาท/ตัน)

ค้นหาราคาน้ำมัน

กาญจนบุรี



ราคาขายปลีกภูมิภาค 28 ม.ค. 2563

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

→ ราคาน้ำมันก๊าดปลีก กทม. และปริมณฑล

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองกาญจนบุรี	31.44	27.59	25.59	24.59	33.86	26.45	26.18	23.44	19.64	15.35
ไทรโยค	31.45	27.60	25.60	24.60	33.87	26.46	26.19	23.45	19.65	15.35
บ่อพลอย	31.42	27.57	25.57	24.57	33.84	26.43	26.16	23.42	19.62	15.35
ศรีสวัสดิ์	31.46	27.61	25.61	24.61	33.88	26.47	26.20	23.46	19.66	15.35
ท่ามะกา	31.40	27.55	25.55	24.55	33.82	26.41	26.14	23.40	19.60	15.35
ท่าม่วง	31.40	27.55	25.55	24.55	33.82	26.41	26.14	23.40	19.60	15.35
ทองผาภูมิ	31.52	27.67	25.67	24.67	33.94	26.53	26.26	23.52	19.72	15.35
พนมทวน	31.42	27.57	25.57	24.57	33.84	26.43	26.16	23.42	19.62	15.35
เลาขวัญ	31.47	27.62	25.62	24.62	33.89	26.48	26.21	23.47	19.67	15.35
ด่านมะขามเตี้ย	31.47	27.62	25.62	24.62	33.89	26.48	26.21	23.47	19.67	15.35
หนองปรือ	31.45	27.60	25.60	24.60	33.87	26.46	26.19	23.45	19.65	15.35
ห้วยกระเจา	31.40	27.55	25.55	24.55	33.82	26.41	26.14	23.40	19.60	15.35

0512020000000000	พอร์ชาน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉันทาง		
0512020101900000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	230.00
0512020102000000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	310.00
0512020102100000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	370.00
0512020102200000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	440.00
0512020102300000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	690.00
0512020102400000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,150.00
0512020102500000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,480.00
0512020102600000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	2,530.00
0512020102700000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	330.00
0512020102800000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	380.00
0512020102900000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	440.00
0512020103000000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	570.00
0512020103100000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,000.00
0512020103200000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,610.00
0512020103300000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	2,110.00
0512020103400000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	3,450.00

ค้นหาราคาน้ำมัน

กาญจนบุรี

ค้นหา

ราคาขายปลีกกม. 20 ก.พ. 2563

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

→ ราคาน้ำมันปลีก กบ. และ USONOK

↻ ใกล้เคียงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

สถานี	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองกาญจนบุรี	30.04	26.19	24.19	23.19	33.46	26.05	25.78	23.04	19.39	15.35
ไพโรโยค	30.05	26.20	24.20	23.20	33.47	26.06	25.79	23.05	19.40	15.35
บ่อพลอย	30.02	26.17	24.17	23.17	33.44	26.03	25.76	23.02	19.37	15.35
ศรีสวัสดิ์	30.06	26.21	24.21	23.21	33.48	26.07	25.80	23.06	19.41	15.35
ท่ามะกา	30.00	26.15	24.15	23.15	33.42	26.01	25.74	23.00	19.35	15.35
หามวง	30.00	26.15	24.15	23.15	33.42	26.01	25.74	23.00	19.35	15.35
ทองผาภูมิ	30.12	26.27	24.27	23.27	33.54	26.13	25.86	23.12	19.47	15.35
พนมทวน	30.02	26.17	24.17	23.17	33.44	26.03	25.76	23.02	19.37	15.35
เลาขวัญ	30.07	26.22	24.22	23.22	33.49	26.08	25.81	23.07	19.42	15.35
ด่านมะขามเตี้ย	30.07	26.22	24.22	23.22	33.49	26.08	25.81	23.07	19.42	15.35
หนองปรือ	30.05	26.20	24.20	23.20	33.47	26.06	25.79	23.05	19.40	15.35
ห้วยจรเข้ม้า	30.00	26.15	24.15	23.15	33.42	26.01	25.74	23.00	19.35	15.35

รายละเอียดการประเมินราคาท่อกลม ค.ส.ล.

8. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.10.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 2

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	1,610.00	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	514.41	บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	2,124.41	บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	2,273.11	บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง	=	<u>2,273.00</u>	บาท/ท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งที่ขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \underline{158} \quad \text{กม.} = \frac{372.62 \times 13 + 300}{\text{(ค่าจากตาราง ; บาท/ต้น)}} = \underline{5,144.06} \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,144.06}{10} = \underline{514.41} \text{ บาท/ม.}$$

(ค่าจากตาราง ; จำนวนท่อต่อเที่ยว)

9. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.10.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.50 M. CLASS 2

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	3,450.00	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	1,028.81	บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	4,478.81	บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	4,792.33	บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง	=	<u>4,792.00</u>	บาท/ท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งที่ขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \underline{158} \quad \text{กม.} = \frac{372.62 \times 13 + 300}{\text{(ค่าจากตาราง ; บาท/ต้น)}} = \underline{5,144.06} \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,144.06}{5} = \underline{1028.81} \text{ บาท/ม.}$$

(ค่าจากตาราง ; บาท/ต้น)