

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน R.C.PIPE CULVERTS ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๒๓		
	ตอน ทางแยกปากกิโลเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ - กม.๙๖+๙๕๐		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๙๗,๘๙๑.๐๐ บาท		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ	วันที่	๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน	๑๙๗,๘๙๑.๐๐ บาท		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ตามราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด		
๕.๒			
๕.๓			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑	นายบุญฤกษ์ เกรียงวิทยากุล	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นายสุพัฒน์ สายน้ำ	กรรมการ	
๖.๓	นายแก้วอรรัตน์ คุณปจรรย์	กรรมการ	

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2562

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่

ระหว่าง กม.92+850 - กม.96+950

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน R.C.PIPE CULVERTS ในทางหลวงหมายเลข 323

ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.92+850 - กม.96+950

ขอเสนอราคาดังนี้ .-

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๑๕๖๒
วันที่ ๑๓ ๓๑ ๖๖
เวลา ๑๖.๕๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	R.C.PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS 2 (มอก.128-2549)	ท่อน	30	821	24,630
2	R.C.PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2 (มอก.128-2549)	ท่อน	110	1,352	148,720
3	R.C.PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2 (มอก.128-2549)	ท่อน	11	2,231	24,541
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (..... <u>หน้าแผนกำหนดพื้นที่จัดพื้นที่ปอรัยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน</u>)					197,891

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุพัฒน์ สายน้ำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายแก้ววรรณ คุณปจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี ๒

12. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.14.1 R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. (CLASS 2) CLASS 2

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	570.00 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	232.17 บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	802.17 บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	858.33 บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง		<u>821.00</u> บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \frac{162}{\text{กม.}} = \frac{405.55 \times 13 + 300}{\text{.....}} = \underline{5,572.15} \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,572.15}{24} = \underline{232.17} \text{ บาท/ม.}$$

13. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.14.2 R.C. PIPE CULVERTS R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. (CLASS 2)

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	1,000.00 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	309.56 บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	1,309.56 บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	1,401.23 บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง		<u>1,352.00</u> บาท/ม.

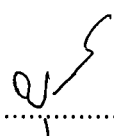
หมายเหตุ

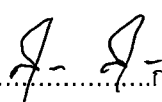
ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

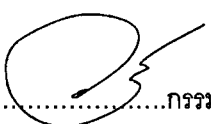
ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \frac{162}{\text{กม.}} = \frac{405.55 \times 13 + 300}{\text{.....}} = \underline{5,572.15} \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,572.15}{18} = \underline{309.56} \text{ บาท/ม.}$$

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายบุญฤกษ์ เกรียงวิทยากุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสุพัฒน์ สายน้ำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายแก้วอรจรรย์ คุณป้าจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

14. รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.14.3 R.C.PIPE CULVERTS R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. (CLASS 2)

ค่าท่อกลม ค.ส.ล.	=	1,610.00 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง	=	557.22 บาท/ท่อน
รวมต้นทุน	=	2,167.22 บาท/ท่อน
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ	1.07 =	2,318.92 บาท/ท่อน
ขอตั้งราคากลาง		<u><u>2,231.00</u></u> บาท/ม.

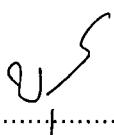
หมายเหตุ

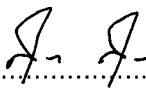
ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน


ค่าขนส่งต่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง } \frac{162}{\text{กม.}} = \frac{405.55 \times 13 + 300}{\text{.....}} = \frac{5,572.15 \text{ บาท/เทียว}}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{5,572.15}{10} = \frac{557.22 \text{ บาท/ม.}}$$

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
 (นายบุญยฤกษ์ เกียรติวิทยากุล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายสุพัฒน์ สายน้ำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายแก้ววรรณ คุณปาศรีย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51			
						201- 1000	2.50 ต่อ กม.	3.50 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร