

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
.....			
ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย			
.....			
ระหว่าง กม.59+400 - 60+580			
.....			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
.....			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		40,000,000.00	บาท
.....			
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
.....			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
.....			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		26 ก.ย. 65	เป็นเงิน 39,900,964.42 บาท
.....			
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
.....			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล	เทพมังกร	รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายเขาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนคูม 0202 ตอน แยกที่ดิม - ไซโย

ระหว่าง กม. 59+400 - กม. 60+580

เรียน ผ.ส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	30.00	171.50	5,145.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	76.00	225.50	17,138.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	6,160.00	23.69	145,930.40
4	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,660.00	11,660.00
5	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	32.00	1,878.00	60,096.00
6	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	70.00	15.30	1,071.00
7	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,000.00	4.65	106,950.00
8	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,850.00	62.38	177,783.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	68.62	68,620.00
10	SAND EMBANKMENT	CU.M.	26,715.00	358.90	9,588,013.50
11	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	105.00	344.30	36,151.50
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,550.00	653.70	1,666,935.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,795.00	962.20	3,651,549.00
14	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	18,680.00	43.67	815,755.60
15	TACK COAT	SQ.M.	25,120.00	15.64	392,876.80
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,728.00	218,240.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,680.00	331.80	6,198,024.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	25,120.00	362.00	9,093,440.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100.00	3,846.00	384,600.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,100.00	42.46	46,706.00
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	432.00	878.10	379,339.20
22	R.C. SLAB 10 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	260.00	659.10	171,366.00
23	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	924.00	4,567.00	4,219,908.00
24	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	15,520.00	31,040.00
25	RELOCATION OF EXISTING PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	1.00	1,085.00	1,085.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	160.00	1,645.00	263,200.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	2,716.00	10,864.00
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM..	M.	28.00	680.80	19,062.40
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	30.00	48,650.00	1,459,500.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	383.20	344,880.00
	ยอดยกไป				39,586,929.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				39,586,929.40
31	CURB MARKINGS	SQ.M.	151.00	85.02	12,838.02
32	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	100.00	85.02	8,502.00
33	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	37.00	280.00	10,360.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	141,800.00	141,800.00
35	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	67,600.00	135,200.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,335.00	5,335.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

39,900,964.42

สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์

คณะกรรมการฯ

.....
(นายจิตพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

.....
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

.....
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

.....
(นายเชาวลิต นาประจูด)

วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

.....
(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

.....
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

.....
(นายชัชชุธธี คำพา)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 39,900,964.42 บาท

สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์

.....

(นายจิรวัดน์ ทองผาสุ)

พศ.ทล.12

12 9 ก.ย. 2565

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อำนาจ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ		รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง					
ทางหลวงหมายเลข		309	คอนควมคุม 0202	คอน	แยกที่ดิน - ไร่โย				
ระหว่าง กม.		59+400	- กม.	60+580					
อยู่ในท้องที่จังหวัด		อำนาจ	เขตสนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล				
			35.00	-	35.99 บาท/ลิตร				
					วันที่				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	30.00	141.23	4,236.90	1.2146	171.530	171.50	5,145.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	76.00	185.71	14,113.96	1.2146	225.560	225.50	17,138.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	6,160.00	19.51	120,181.60	1.2146	23.690	23.69	145,930.40
4	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.00	9,600.00	1.2146	11,660.160	11,660.00	11,660.00
5	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	32.00	1,546.67	49,493.44	1.2146	1,878.580	1,878.00	60,096.00
6	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	70.00	12.60	882.00	1.2146	15.300	15.30	1,071.00
7	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,000.00	3.83	88,090.00	1.2146	4.650	4.65	106,950.00
8	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,850.00	51.36	146,376.00	1.2146	62.380	62.38	177,783.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.2146	68.620	68.62	68,620.00
10	SAND EMBANKMENT	CU.M.	26,715.00	295.57	7,896,152.55	1.2146	358.990	358.90	9,588,013.50
11	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	105.00	283.52	29,769.60	1.2146	344.360	344.30	36,151.50
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,550.00	538.23	1,372,486.50	1.2146	653.730	653.70	1,666,935.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,795.00	792.26	3,006,626.70	1.2146	962.270	962.20	3,651,549.00
14	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	18,680.00	35.96	671,732.80	1.2146	43.670	43.67	815,755.60
15	TACK COAT	SQ.M.	25,120.00	12.88	323,545.60	1.2146	15.640	15.64	392,876.80
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,246.26	179,700.80	1.2146	2,728.300	2,728.00	218,240.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,680.00	273.22	5,103,749.60	1.2146	331.850	331.80	6,198,024.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	25,120.00	298.08	7,487,769.60	1.2146	362.040	362.00	9,093,440.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100.00	3,166.85	316,685.00	1.2146	3,846.450	3,846.00	384,600.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,100.00	34.96	38,456.00	1.2146	42.460	42.46	46,706.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อุบลราชธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ	รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
	ทางหลวงหมายเลข	309 คอนคววม 0202 คอน	แยกที่ดิน - ไร่โฮ
	ระหว่าง กม.	59+400 - กม. 60+580	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตปกครอง
	อำเภอ	เขตนคร ปักติ	ราคาน้ำมันดีเซล
		35.00 -	35.99 บาท/ลิตร
			วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	432.00	723.02	312,344.64	1.2146	878.180	878.10	379,339.20
22	R.C. SLAB 10 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	260.00	542.67	141,094.20	1.2146	659.120	659.10	171,366.00
23	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	924.00	3,760.41	3,474,618.84	1.2146	4,567.390	4,567.00	4,219,908.00
24	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	12,781.31	25,562.62	1.2146	15,524.170	15,520.00	31,040.00
25	RELOCATION OF EXISTING PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	1.00	893.52	893.52	1.2146	1,085.260	1,085.00	1,085.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	160.00	1,354.62	216,739.20	1.2146	1,645.320	1,645.00	263,200.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	2,236.92	8,947.68	1.2146	2,716.960	2,716.00	10,864.00
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM..	M.	28.00	560.59	15,696.52	1.2146	680.890	680.80	19,062.40
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	30.00	40,056.22	1,201,686.60	1.2146	48,652.280	48,650.00	1,459,500.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	315.50	283,950.00	1.2146	383.200	383.20	344,880.00
31	CURB MARKINGS	SQ.M.	151.00	70.00	10,570.00	1.2146	85.020	85.02	12,838.02
32	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	100.00	70.00	7,000.00	1.2146	85.020	85.02	8,502.00
33	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	37.00	240.00	8,880.00	1.2146	291.500	280.00	10,360.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	116,791.55	116,791.55	1.2146	141,855.010	141,800.00	141,800.00
35	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	55,663.38	111,326.76	1.2146	67,608.740	67,600.00	135,200.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อำนาจ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ		รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง					
		ทางหลวงหมายเลข	309 ตอนควบคุม 0202 ตอน	แยกที่ดิน - ไซโฮ					
		ระหว่าง กม.	59+400 - กม. 60+580						
		อยู่ในท้องที่จังหวัด	อำนาจทอง	เขตฝนตก	ปกติ				
				ราคาน้ำมันดีเซล	35.00 - 35.99 บาท/ลิตร				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			FI	บาท
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,392.74	4,392.74	1.2146	5,335.420	5,335.00	5,335.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	39,900,964.42
R								ปรับยอด	
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,900,964.42
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								32,856,643.52	
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								0.00	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								0	
④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.2146	
⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2057	
⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(j \times x)]$								1	
⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _s) = x								1.2146	
⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _s) = x								1.2057	
(นายจตุพล เทพมังกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง		(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายชาวลิต นาประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายชัยชัย เกิดวัน) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	
								(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	
								(นายชัชจุทธ์ คำพา) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	