

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3456 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองกระดี่ - คลองข่อย			
ระหว่าง กม.40+300 - กม.46+700			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอุทัยธานี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		94,561,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	29 มี.ค. 2566	เป็นเงิน	94,226,268.14 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5    แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล      เทพมังกร	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต      นาประจุล	ว.ทล.12    รก.    วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์      แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร      แยมทับ	วก.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย      เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา      พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์      คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

**1. งานจ้างเหมาทำการ** กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3456 ตอนควนคูน 0101 ตอน หนองกระดี่ - คลองข่อย

ระหว่าง กม. 40+300 - กม. 46+700

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,152.00	17.82	216,548.64
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	72,220.00	4.47	322,823.40
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	19,580.00	60.13	1,177,345.40
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	66.14	132,280.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	66.14	66,140.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	34,490.00	208.60	7,194,614.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	217.00	143.70	31,182.90
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	11,210.00	896.90	10,054,249.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	9,506.00	1,300.00	12,357,800.00
10	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	12,152.00	102.80	1,249,225.60
11	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	365.00	594.50	216,992.50
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	54,090.00	43.30	2,342,097.00
13	TACK COAT	SQ.M.	97,345.00	15.16	1,475,750.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	300.00	2,636.00	790,800.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	54,090.00	320.60	17,341,254.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	97,345.00	345.30	33,613,228.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	56.00	2,362.00	132,272.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	48.00	3,859.00	185,232.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	4,705.00	56,460.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	33.00	3,176.00	104,808.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	42.00	3,670.00	154,140.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,144.00	768.00	878,592.00
23	R.C. SLAB 7 CM. THICK	SQ.M.	724.00	238.80	172,891.20
24	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	9.00	925.20	8,326.80
25	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	150.00	542.80	81,420.00
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18.00	47,660.00	857,880.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	80.00	20,050.00	1,604,000.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	3,270.00	375.40	1,227,558.00
	ยอดยกไป				94,045,911.14

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

**1. งานจ้างเหมาทำการ** กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3456 ตอนควมคุม 0101 ตอน หนองกระดี่ - คลองข่อย

ระหว่าง กม. 40+300 - กม. 46+700

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				94,045,911.14
29	CURB MARKINGS	SQ.M.	400.00	83.30	33,320.00
30	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	490.00	285.60	139,944.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	7,093.00	7,093.00
<p align="center">ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</p>					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ
					<b>94,226,268.14</b>

**เก้าสิบสี่ล้านสองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์**

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12 รก.ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายสุธาพร แอ้มทับ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

(นายชัชชฤทธิ์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

94,226,268.14 บาท

**เก้าสิบสี่ล้านสองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์**

(นายจิรวัดน์ ทรงมาสุข)

ผส.ทล.12

**13 0 มี.ค. 2566**

(ว./ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
	ทางหลวงหมายเลข	3456 0101	ดอน
	ระหว่าง กม.	40+300 - กม.	46+700
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุทัยธานี	เขตฝนตก ปกติ
			ราคาน้ำมันดีเซล
			33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
			วันที่ 29/03/2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		40	46						
		300	700						
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,152.00	14.98	182,036.96	1.1901	17.82	17.82	216,548.64
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	72,220.00	3.76	271,547.20	1.1901	4.47	4.47	322,823.40
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	19,580.00	50.53	989,377.40	1.1901	60.13	60.13	1,177,345.40
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	55.58	111,160.00	1.1901	66.14	66.14	132,280.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	55.58	55,580.00	1.1901	66.14	66.14	66,140.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	34,490.00	175.35	6,047,821.50	1.1901	208.68	208.60	7,194,614.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	217.00	120.81	26,215.77	1.1901	143.77	143.70	31,182.90
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	11,210.00	753.65	8,448,416.50	1.1901	896.91	896.90	10,054,249.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	9,506.00	1,092.59	10,386,160.54	1.1901	1,300.29	1,300.00	12,357,800.00
10	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	12,152.00	86.40	1,049,932.80	1.1901	102.82	102.80	1,249,225.60
11	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	365.00	499.57	182,343.05	1.1901	594.53	594.50	216,992.50
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	54,090.00	36.39	1,968,335.10	1.1901	43.30	43.30	2,342,097.00
13	TACK COAT	SQ.M.	97,345.00	12.74	1,240,175.30	1.1901	15.16	15.16	1,475,750.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	300.00	2,215.39	664,617.00	1.1901	2,636.53	2,636.00	790,800.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	54,090.00	269.40	14,571,846.00	1.1901	320.61	320.60	17,341,254.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	97,345.00	290.18	28,247,572.10	1.1901	345.34	345.30	33,613,228.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	56.00	1,985.29	111,176.24	1.1901	2,362.69	2,362.00	132,272.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	48.00	3,243.37	155,681.76	1.1901	3,859.93	3,859.00	185,232.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	3,954.13	47,449.56	1.1901	4,705.81	4,705.00	56,460.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	33.00	2,668.83	88,071.39	1.1901	3,176.17	3,176.00	104,808.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	42.00	3,084.50	129,549.00	1.1901	3,670.86	3,670.00	154,140.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,144.00	645.33	738,257.52	1.1901	768.00	768.00	878,592.00
23	R.C. SLAB 7 CM. THICK	SQ.M.	724.00	200.69	145,299.56	1.1901	238.84	238.80	172,891.20
24	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	9.00	777.48	6,997.32	1.1901	925.27	925.20	8,326.80
25	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	150.00	456.17	68,424.75	1.1901	542.88	542.80	81,420.00
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18.00	40,053.00	720,954.00	1.1901	47,667.07	47,660.00	857,880.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	80.00	16,851.52	1,348,121.60	1.1901	20,054.99	20,050.00	1,604,000.00

