

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน			
ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองฉาง - ทัพทัน			
ระหว่าง กม.5+900 - กม.6+675			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอุทัยธานี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		30,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		๕/๑ พ.ย. 2565	เป็นเงิน 29,780,542.23 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.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอนควนคูน 0101 ตอน หนองแดง - ทัพทัน

ระหว่าง กม. 5+900 - กม. 6+675

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	5.00	1,770.00	8,850.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,141.00	19.08	174,410.28
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,040.00	4.73	85,329.20
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,375.00	63.55	405,131.25
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	69.91	69,910.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	69.91	13,982.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,755.00	553.80	5,402,319.00
8	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	375.00	553.80	207,675.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,900.00	668.70	1,939,230.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,720.00	1,157.00	3,147,040.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	6,700.00	102.50	686,750.00
12	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	135.00	471.90	63,706.50
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	18,515.00	44.33	820,769.95
14	TACK COAT	SQ.M.	18,425.00	15.76	290,378.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,562.00	51,240.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,425.00	311.90	5,746,757.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	18,335.00	337.30	6,184,395.50
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	14.00	2,339.00	32,746.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	3,026.00	72,624.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,275.00	43.25	55,143.75
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,165.00	6,330.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.00	3,961.00	11,883.00
23	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	5.00	1,381.00	6,905.00
24	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	50.00	5,492.00	274,600.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,082.00	776.30	839,956.60
26	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	4.00	29,030.00	116,120.00
27	CONCRETE BARRIER TRANSITION	EACH	2.00	25,810.00	51,620.00
28	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	188.00	4,520.00	849,760.00
29	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	1.00	14,800.00	14,800.00
30	PLASTIC BARRIER SIZE 0.80 X 0.50 M.	M.	20.00	2,100.00	42,000.00
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1(3.2 MM.THICK) พร้อมป้าสะท้อนแสงระยะห่าง 4.00 M.	M.	60.00	1,691.00	101,460.00
32	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	930.00	237.40	220,782.00
33	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	944.80	944.80
34	TRAFFIC SIGN PLATE แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7,แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.80	5,533.00	9,959.40
35	TRAFFIC SIGN PLATE แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 ,แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.20	7,077.00	29,723.40
	ยกยอดไป				28,035,232.13

	ยกยอดมา				28,035,232.13
36	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	22.00	734.80	16,165.60
37	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	9.00	558.20	5,023.80
38	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	51,060.00	612,720.00
39	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	23.00	22,940.00	527,620.00
40	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	12,620.00	25,240.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	730.00	385.10	281,123.00
42	CURB MARKINGS	SQ.M.	380.00	86.61	32,911.80
43	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	190.00	86.61	16,455.90
44	ทำการรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00
45	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00
46	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	8,050.00	8,050.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					29,780,542.23

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,780,542.23

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสามสตางค์

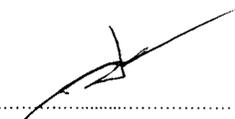
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ



(นายจตุพล เทพมงคล)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

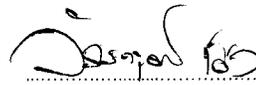
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักรวุฒิ เตโช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการราคากลาง

พ.ศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,780,542.23 บาท

ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสามสตางค์



(นายจิววัฒน์ ทองผาสุข)

พ.ศ.ทล.12

๒ พ.ย. 2565 (ว.ค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองฉาง - ทัพทัน

ระหว่าง กม. - กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	5.00	1,431.01	7,155.05	1.2374	1,770.73	1,770.00	8,850.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,141.00	15.42	140,954.22	1.2374	19.08	19.08	174,410.28
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,040.00	3.83	69,093.20	1.2374	4.73	4.73	85,329.20
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,375.00	51.36	327,420.00	1.2374	63.55	63.55	405,131.25
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.2374	69.91	69.91	69,910.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	56.50	11,300.00	1.2374	69.91	69.91	13,982.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,755.00	447.62	4,366,533.10	1.2374	553.88	553.80	5,402,319.00
8	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	375.00	447.62	167,857.50	1.2374	553.88	553.80	207,675.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,900.00	540.41	1,567,189.00	1.2374	668.70	668.70	1,939,230.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,720.00	935.54	2,544,668.80	1.2374	1,157.63	1,157.00	3,147,040.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	6,700.00	82.85	555,095.00	1.2374	102.51	102.50	686,750.00
12	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	135.00	381.43	51,493.05	1.2374	471.98	471.90	63,706.50
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	18,515.00	35.83	663,392.45	1.2374	44.33	44.33	820,769.95
14	TACK COAT	SQ.M.	18,425.00	12.74	234,734.50	1.2374	15.76	15.76	290,378.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,070.60	41,412.00	1.2374	2,562.16	2,562.00	51,240.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,425.00	252.13	4,645,495.25	1.2374	311.98	311.90	5,746,757.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	18,335.00	272.60	4,998,121.00	1.2374	337.31	337.30	6,184,395.50
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	14.00	1,890.28	26,463.92	1.2374	2,339.03	2,339.00	32,746.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	2,445.95	58,702.80	1.2374	3,026.61	3,026.00	72,624.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,275.00	34.96	44,574.00	1.2374	43.25	43.25	55,143.75
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	2,557.93	5,115.86	1.2374	3,165.18	3,165.00	6,330.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.00	3,201.44	9,604.32	1.2374	3,961.46	3,961.00	11,883.00
23	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	5.00	1,116.45	5,582.25	1.2374	1,381.49	1,381.00	6,905.00
24	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	50.00	4,438.52	221,926.00	1.2374	5,492.22	5,492.00	274,600.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,082.00	627.38	678,825.16	1.2374	776.32	776.30	839,956.60
26	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	4.00	23,461.12	93,844.48	1.2374	29,030.78	29,030.00	116,120.00
27	CONCRETE BARRIER TRANSITION	EACH	2.00	20,859.90	41,719.80	1.2374	25,812.04	25,810.00	51,620.00
28	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	188.00	3,653.19	686,799.72	1.2374	4,520.45	4,520.00	849,760.00
29	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	1.00	11,965.81	11,965.81	1.2374	14,806.49	14,800.00	14,800.00
30	PLASTIC BARRIER SIZE 0.80 X 0.50 M.	M.	20.00	1,697.11	3,151.52	1.2374	2,100.00	2,100.00	42,000.00
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE 1(3.2 MM.THICK) พร้อมเบ้าสะท้อนแสงระยะห่าง 4.00 M.	M.	60.00	1,366.92	82,015.20	1.2374	1,691.42	1,691.00	101,460.00
32	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	930.00	191.86	178,429.80	1.2374	237.40	237.40	220,782.00

