

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง		
	รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 321	ตอน	วังขอน - ตอนแฉ่ง
	ระหว่าง กม.74+550 - กม.75+460		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุททอง)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	33,421,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง		
	รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง		
	ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15	ก.ย.2569	เป็นเงิน 33,421,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12	กรรมการ
4. นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายจักรวาล	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 งานพื้นทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 321 ตอน วังซอน - ตอนแดง

ระหว่าง กม. 74+550 - กม. 75+460

เรียน ผ.ส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	4,283.00	182.70	782,504.10
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	601.00	107.30	64,487.30
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,152.00	64.30	588,473.60
4	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	2,082.00	215.60	448,879.20
5	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0<W≤ 10.00 M.(STRENGTH 325 KSC AT 7 DAY)	SQ.M.	4,483.00	1,135.00	5,088,205.80
6	CONTRACTION JOINT	M.	473.00	384.90	182,057.70
7	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,215.00	132.80	161,352.00
8	DUMMY JOINT	M.	1,175.00	55.76	65,518.00
9	ISOLATION JOINT	M.	800.00	89.84	71,872.00
10	LEAN CONCRETE	CU.M.	673.00	2,787.00	1,875,651.00
11	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.50x1.50 M.	M.	1,089.00	14,410.00	15,692,490.00
12	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) M.(ONE SIDE)	EACH	1.00	23,480.00	23,480.00
13	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	511.00	866.10	442,577.10
14	R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.50x1.50 M. WITH STEEL COVER	EACH	80.00	58,180.00	4,654,400.00
15	R.C. MANHOLES TYPE I FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.50x1.50 M. WITH STEEL COVER	EACH	7.00	71,990.00	503,930.00
16	CONCRETE PAVING BLOCK OCTA-CUBE SHAPE 6 CM. THICK ORANGE & BLACK COLOUR (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE)	SQ.M.	1,202.00	743.80	894,047.60
17	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว และอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	446,700.00	893,400.00
18	เครื่องกวาดถนนระบายน้ำ ขนาด 1.00 ม.	EACH	1.00	134,200.00	134,200.00
19	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	750.00	383.90	287,925.00
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	120,050.40	120,050.40
21	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้ง ท่อแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 100 KVA. (STAND BY RATE) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	445,500.00	445,500.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาคงเหลือจำนวน

33,421,000.00

สามสิบสามล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ร.ด.

(อภิรักษ์ วิชชุฑ)

ร.ส.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

.....

(นายเชาวลิต นาประจุ)

ร.ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

.....

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

ร.ผ.ทล.12

กรรมการราคากลาง

.....

(นายสุเมธ พรศิริโชติรัตน์)

ร.บ.ทล.12

กรรมการราคากลาง

.....

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

.....

(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

.....

(นายจักรวาล เตโช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผ.ส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

33,421,000.00

บาท

สามสิบสามล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

.....

(นายจิรวุฒิ ทรงผาสุข)

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

(ร.ด.บ.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำถาวร

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข

321

คอน

วังขอน - คอนแจง

ระหว่าง กม.

74+550

- กม.

75+460

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

39.00

-

39.99 บาท/ลิตร

วันที่

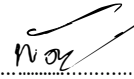
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	4,283.000	150.19	643,263.77	1.2293	184.620	182.70	782,504.10
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	601.000	88.17	52,990.17	1.2293	108.380	107.30	64,487.30
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,152.000	53.02	485,239.04	1.2293	65.170	64.30	588,473.60
4	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	2,082.000	177.19	368,909.58	1.2293	217.810	215.60	448,879.20
5	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0<W≤ 10.00 M.(STRENGTH 325 KSC AT 7 DAY)	SQ.M.	4,483.000	932.83	4,181,876.89	1.2293	1,146.720	1,135.00	5,088,205.00
6	CONTRACTION JOINT	M.	473.000	316.33	149,624.09	1.2293	388.860	384.90	182,057.70
7	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,215.000	109.12	132,580.80	1.2293	134.140	132.80	161,352.00
8	DUMMY JOINT	M.	1,175.000	45.83	53,850.25	1.2293	56.330	55.76	65,518.00
9	ISOLATION JOINT	M.	800.000	73.83	59,064.00	1.2293	90.750	89.84	71,872.00
10	LEAN CONCRETE	CU.M.	673.000	2,290.00	1,541,170.00	1.2293	2,815.090	2,787.00	1,875,651.00
11	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.50x1.50 M.	M.	1,089.000	12,019.06	13,088,756.34	1.2110	14,555.080	14,410.00	15,692,490.00
12	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) M.(ONE SIDE)	EACH	1.000	19,591.57	19,591.57	1.2110	23,725.390	23,480.00	23,480.00
13	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	511.000	711.65	363,653.15	1.2293	874.830	866.10	442,577.10
14	R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.50x1.50 M. WITH STEEL COVER	EACH	80.000	48,531.89	3,882,551.20	1.2110	58,772.110	58,180.00	4,654,400.00
15	R.C. MANHOLES TYPE I FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.50x1.50 M. WITH STEEL COVER	EACH	7.000	60,045.51	420,318.57	1.2110	72,715.110	71,990.00	503,930.00
16	CONCRETE PAVING BLOCK OCTA-CUBE SHAPE 6 CM. THICK ORANGE & BLACK COLOUR (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE)	SQ.M.	1,202.000	611.17	734,626.34	1.2293	751.310	743.80	894,047.60
17	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว และอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.000	451,264.29			451,264.288	446,700.00	893,400.00
18	เครื่องกั้นบานระบายน้ำ ขนาด 1.00 ม.	EACH	1.000	135,630.00			135,630.000	134,200.00	134,200.00
19	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	750.000	315.50	236,625.00	1.2293	387.840	383.90	287,925.00

20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	98,939.00	98,939.00	1.2293	121,625.710	120,050.40	120,050.40
21	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 100 KVA. (STAND BY RATE) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.000	450,000.00			450,000.000	445,500.00	445,500.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง		9,102,412.08			
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =		17,411,217.68			
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)		26,513,629.76		รวมค่างานทั้งหมด	33,421,000.00

R								ปรีมียอด	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	33,421,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							9,102,412.08	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							17,411,217.68	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง						1.2293		
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						1.2110		
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(Jx+x)]						1		
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x						1.2293		
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x						1.2110		

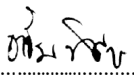
ร.ด. 
(อภิรักษ์ วิชวิฑูร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง


(นายเชาวลิต นานประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์)
วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายฐปนนธ์ พรสิริโชติรัตน์)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง


(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง


(นายจักราฤดี เดโช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง