

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก

ระหว่าง กม.11+000 - กม.16+050 (เป็นตอนๆ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 29,672,718.29 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นายจตุพล เทพมังกร	รส.ทล.12.1 รักษาการ	ประธานกรรมการ
		ในตำแหน่ง รส.ทล.12.2	
2.	นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำกร 12100

ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควมคุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก

ระหว่าง กม. 11+000 - กม. 16+050 (เป็นตอนๆ)

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,475.00	17.19	351,965.25
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	27,300.00	4.45	121,485.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,840.00	59.88	289,819.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	65.87	65,870.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	65.87	13,174.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	7,100.00	454.76	3,228,796.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,590.00	508.47	1,316,937.30
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,165.00	1,154.17	2,498,778.05
9	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,320.00	521.80	688,776.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	18,200.00	92.21	1,678,222.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	27,755.00	40.37	1,120,469.35
12	TACK COAT	SQ.M.	27,530.00	14.22	391,476.60
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	55.00	2,357.41	129,657.55
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,530.00	286.92	7,898,907.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	27,300.00	322.48	8,803,704.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	3,316.20	66,324.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	7.00	4,171.73	29,202.11
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	7.80	3,619.51	28,232.17
19	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	CU.M.	11.00	4,423.98	48,663.78
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	3,185.00	106.89	340,444.65
21	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งสะท้อนแสง)	M.	580.00	369.59	214,362.20
	ยอดยกไป				29,325,266.81

	ยอดยกมา				29,325,266.81
22	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2	867.43	1,734.86
23	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	15	535.78	8,036.70
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	865	385.00	333,025.00
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1	4,654.92	4,654.92

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,672,718.29

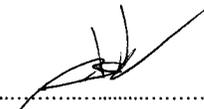
ยี่สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการฯ



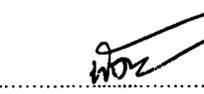
(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง



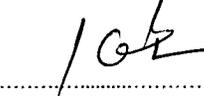
(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



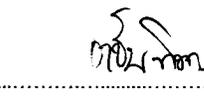
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



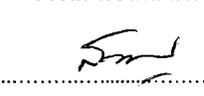
(นายชาวลิต นาประจุล)

วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,672,718.29 บาท

ยี่สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12
- ๒ ๖.๖. ๒๕๖๕
(..... / /)

(ว/ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง ชัยนาท

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 12100
 ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก
 ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted] (เป็นตอนๆ)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 1 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	284,807.25	1.2363	17.19	17.19	351,965.25
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	98,280.00	1.2363	4.45	4.45	121,485.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	[redacted]	[redacted]	234,449.60	1.2363	59.88	59.88	289,819.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	[redacted]	[redacted]	53,280.00	1.2363	65.87	65.87	65,870.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	[redacted]	[redacted]	10,656.00	1.2363	65.87	65.87	13,174.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	[redacted]	[redacted]	2,611,664.00	1.2363	454.76	454.76	3,228,796.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	[redacted]	[redacted]	1,065,241.10	1.2363	508.47	508.47	1,316,937.30
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	[redacted]	[redacted]	2,021,179.05	1.2363	1,154.17	1,154.17	2,498,778.05
9	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	[redacted]	[redacted]	422.07	1.2363	521.80	521.80	688,776.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	74.59	1.2363	92.21	92.21	1,678,222.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	32.66	1.2363	40.37	40.37	1,120,469.35
12	TACK COAT	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	11.51	1.2363	14.22	14.22	391,476.60
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	[redacted]	[redacted]	1,906.83	1.2363	2,357.41	2,357.41	129,657.55
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	6,389,162.40	1.2363	286.92	286.92	7,898,907.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	[redacted]	[redacted]	260.85	1.2363	322.48	322.48	8,803,704.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	[redacted]	[redacted]	2,682.36	1.2363	3,316.20	3,316.20	66,324.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	[redacted]	[redacted]	3,374.37	1.2363	4,171.73	4,171.73	29,202.11
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	[redacted]	[redacted]	2,927.70	1.2363	3,619.51	3,619.51	28,232.17
19	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	[redacted]	[redacted]	3,578.41	1.2363	4,423.98	4,423.98	48,663.78
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	[redacted]	[redacted]	86.46	1.2363	106.89	106.89	340,444.65
21	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL (พร้อมคิดเป้าสะท้อนแสง)	M.	[redacted]	[redacted]	298.95	1.2363	369.59	369.59	214,362.20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสสถาน 12100
 ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควนชุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก
 ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted] (เป็นคอนกรีต)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ [redacted] 1 ๕๐๗.๖4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
22	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	[redacted]	701.64	1,403.28	1.2363	867.43	867.43	1,734.86
23	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	[redacted]	433.38	6,500.71	1.2363	535.78	535.78	8,036.70
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	[redacted]	315.50	272,907.50	1.2363	390.05	385.00	333,025.00
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	[redacted]	3,765.21	3,765.21	1.2363	4,654.92	4,654.92	4,654.92
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	29,672,718.29
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,672,718.29

R
S


 (นายสุเทพ เทพมิ่งกร)
 รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
 ว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพิชิตศักดิ์ แสนมาตย์)
 ว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจูด)
 ว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวิน)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง