

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	แผน งานทางจักรยานและจักรยานยนต์		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอ่างทอง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานทางจักรยานและจักรยานยนต์		
	ตามแบบแปลนของสวนสำรวงและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	16-พ.ย.-63	เป็นเงิน	25,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. (นายจตุพล เทพมังกร)	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ	
2. (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)	วบ.ทล.12	กรรมการ	
3. (นายพัฒน์ศักดิ์ แสนมาตย์)	วผ.ทล.12	กรรมการ	
4. (นายเชาวลิต นาประจุล)	วว.ทล.12	กรรมการ	
5. (นายธงชัย เกิดวัน)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
6. (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	

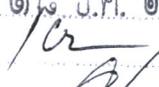
สำเนาถูกต้อง

นางสาวพยอม จันทร์ศิริ
ทพ.ทล.๑๒

คณะกรรมการพิจารณา

การประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

1.  ประธานคณะกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการ
4.  กรรมการ
5.  กรรมการ

1. งานจ้างเหมาที่ 31600 งานทางจักรยานและจักรยานยนต์

ทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้ - บึงบัวทอง ตอน 3

ระหว่าง กม. 27+150 - กม. 34+150

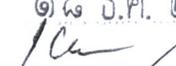
เรียน ผส.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	46,200.00	4.00	184,800.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	23,600.00	57.00	1,345,200.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	61.00	61,000.00
4	SAND EMBANKMENT	CU.M.	16,950.00	335.00	5,678,250.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	7,350.00	776.00	5,703,600.00
6	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,000.00	51.00	1,071,000.00
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,133.00	213,300.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 60-70)	SQ.M.	17,500.00	213.00	3,727,500.00
9	PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1-(1.50x1.50) M.	M.	100.00	10,975.00	1,097,500.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	545.00	900.00	490,500.00
11	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	20.00	1,830.00	36,600.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	2,740.00	54,800.00
13	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	500.00	656.00	328,000.00
14	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	14,000.00	274.00	3,836,000.00
15	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	100.00	5,515.00	551,500.00
16	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	70.00	543.00	38,010.00
	ยอดคงเหลือ				24,417,560.00

ส่งมาถูกต้อง

 นางสาวพอชม จันทร์ศิริ
 พท.ทอ.๑๒

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓




ลำดับ	ข้อยกเว้น	รวม		รวม	
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
					24,417,560.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,500.00	385.00	577,500.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,940.00	4,940.00

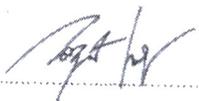
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ


 (นายจตุพล เทพมงคล)
 รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

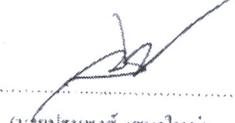


(นายชาวลิต นามประจูด)

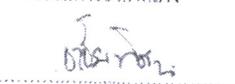
ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง


 (นายปฐมพงศ์ เสนาไถญ์)
 ว.ทล.12

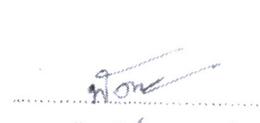
กรรมการราคากลาง



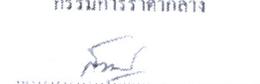
(นายธงชัย เกิดวิน)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาลัย)
 ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน


 (นายคำจร ศรีพิทักษ์)

ศส.ทล.12

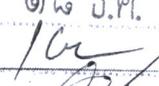
๑๘ พย ๒๕๖๓

(.....)

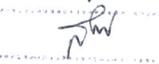
ส่วนถูกต้อง

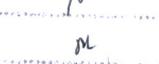

 นางสาวพอม จันทร์ศิริ
 พ.ทล.๑๒

กรรมการฯ

1.  กรรมการ

2.  กรรมการ

3.  กรรมการ

4.  กรรมการ

วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แผนภูมิราคา

เลขที่ประมาณการ 31600
 งบหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 งบจ้าง กม. 27-150 - กม. 34-150
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อำเภอ เขตตำบล บ่อ
 งานทางจักรยานและจักรยานยนต์
 สายใต้ - สี่วังทอง ตอน 3
 ราคามัมนัดจอง

วันที่ 16 พ.ค. 63

23.99 บาท/ลัด

23.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง	รวม	FACTOR	ค่าหน่วย	ค่ารวม	ค่ารวมสุทธิ	ค่ารวมสุทธิ (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน							
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	46,200.00	3.44	158,928.00	1.2483	4.29	1.2483	4.00	187,200.00	187,200.00	4.00
2	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	23,600.00	46.35	1,093,860.00	1.2483	57.85	1.2483	57.00	1,353,720.00	1,353,720.00	57.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,000.00	50.99	50,990.00	1.2483	63.65	1.2483	61.00	61,990.00	61,990.00	61.00
4	SAND EMBANKMENT	C.U.M.	16,950.00	272.27	4,614,976.50	1.2483	339.87	1.2483	335.00	5,750,976.50	5,750,976.50	335.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	7,350.00	629.39	4,626,016.50	1.2483	785.66	1.2483	776.00	5,992,016.50	5,992,016.50	776.00
6	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,000.00	41.89	879,690.00	1.2483	52.29	1.2483	51.00	1,080,690.00	1,080,690.00	51.00
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	1,732.07	173,207.00	1.2483	2,162.14	1.2483	2,133.00	213,307.00	213,307.00	2,133.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 60-70)	SQ.M.	17,500.00	173.46	3,035,550.00	1.2483	216.53	1.2483	213.00	3,748,550.00	3,748,550.00	213.00
9	PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1-(0.50x1.50) M.	M.	100.00	9,067.44	906,744.00	1.2251	11,108.52	1.2251	10,975.00	1,117,719.00	1,117,719.00	10,975.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	545.00	730.66	398,209.70	1.2483	912.08	1.2483	900.00	1,188,209.70	1,188,209.70	900.00
11	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	20.00	1,484.38	29,687.60	1.2483	1,852.95	1.2483	1,830.00	24,857.60	24,857.60	1,830.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	2,222.21	44,444.20	1.2483	2,773.98	1.2483	2,740.00	28,184.20	28,184.20	2,740.00
13	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	500.00	531.90	265,950.00	1.2483	663.97	1.2483	656.00	821,900.00	821,900.00	656.00
14	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	14,000.00	222.62	3,116,680.00	1.2483	277.89	1.2483	274.00	3,890,680.00	3,890,680.00	274.00

คณะกรรมการพิจารณา
 การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๑๙.๖.๖๓
 1. ประธานคณะกรรมการ
 2. กรรมการ
 3. กรรมการ
 4. กรรมการ
 5. กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวทอม จันทร์ศิริ

พ.ท.๑๒

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทูล		FACTOR	ค่าเงินต่อหน่วย	รวมค่าเงินทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
15	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมกลอสสี ขนาด 2.0 มม. แผ่นสีดียวไฮดรอลิกประเภท 7.8 หรือ 8.0 หรือ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ ชนิด 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะพานและโครงสร้างและตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายจราจร (ไม่พิมพ์)	SQ.M.	100.00	4,471.92	447,192.00	FI	5,582.29	5,515.00
16	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	70.00	440.94	30,865.80		550.42	543.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,500.00	315.50	473,250.00		393.83	385.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,073.42	4,073.42		5,084.85	4,940.00
				รวมค่าเงินต้นทูลรวมทง	19,443,570.72			
				รวมค่าเงินรวมภาษีและเงินค้ำประกัน	906,744.00			
				รวมค่าเงินต้นทูลทั้งหมด	20,350,314.72			25,000

ประเภท	จำนวน	รวม
ปรับยอด		19,443,570.72
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		906,744.00
		0
		1,2483
		1,2251
		1
		1,2483
		1,2251

- ① ครอบคลุมต้นทุนยกก่อสร้าง
- ② ครอบคลุมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ครอบคลุมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนด = $F = I(A + K + X)$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายยกก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนด (FACTOR F) $F = X$
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายยกก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนด (FACTOR F) $F = X$

 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร
 (นายสุพล เทพย์ภัก) 20.12.12 กรมการจราจร

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง


สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

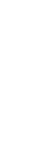
สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง
