

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดินแดง - ไร่งาม ตอน 7		
	ระหว่าง กม.38+173 - กม.46+951 (เป็นแห่งๆ)		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอุทัยธานี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,217,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานปรับปรุงทางหลวง		
	ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 8 ธ.ค. 2564	เป็นเงิน	25,217,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล เทพมังกร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
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

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอนควมคุม 0102 ตอน ดินแดง - ไผ่งาม ตอน7

ระหว่าง กม. 38+173 - กม. 46+951 (เป็นแห่งๆ)

เรียน ผอ.ขท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	M.	14,646.00	1,476.15	21,619,692.90
2	งาน 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 สำหรับพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,507.17	16,521.51
3	งาน 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 สำหรับพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	5,306.97	21,227.88
4	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	14.00	818.65	11,461.10
5	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	77.00	38,965.60	3,000,351.20
6	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	128.00	278.89	35,697.92
7	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	169,335.17	508,005.51
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	4,041.98	4,041.98

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

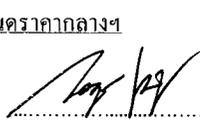
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

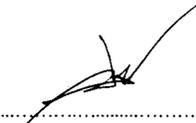
25,217,000.00

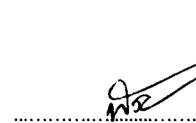
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ยึดใบห้าด้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

  
.....  
(นายจตุพล เทพมงคล)  
รศ.ทล.12.1  
ประธานกรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายปฐมพงษ์ เศรษฐิน)

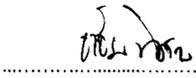
  
.....  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

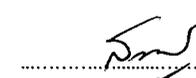
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชาวลิต นาประจุ)

  
.....  
(นายธงชัย เกิดวัน)

  
.....  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

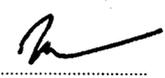
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

ผอ.ขท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,217,000.00 บาท

ยึดใบห้าด้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

  
.....  
(นายจิรวรรณ ทองผาสุ)

ผอ.ทล.12  
.....  
..... (ว/ค/ป)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**  
**รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวง **อุทัยธานี**

**1. งานจ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอนควบคุม 0102 ตอน คินแดง - ไร่จาม ตอน7  
 ระหว่าง กม.            - กม.            (เป็นแห่งๆ)  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ            ราคามันนิคิลด             
 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่           

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	M.	14,646.00	1,244.07	18,220,579.67	1.1915	1,482.30	1,476.15	21,619,692.90
2	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	4,641.09	13,923.27	1.1915	5,529.85	5,507.17	16,521.51
3	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	4,471.92	17,887.68	1.1915	5,328.29	5,306.97	21,227.88
4	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	14.00	689.82	9,657.48	1.1915	821.92	818.65	11,461.10
5	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	77.00	32,834.36	2,528,245.72	1.1915	39,122.13	38,965.60	3,000,351.20
6	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	128.00	267.33	34,218.24	1.1915	318.52	278.89	35,697.92
7	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	170,000.00			170,000.00	169,335.17	508,005.51
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,406.03	3,406.03	1.1915	4,058.28	4,041.98	4,041.98
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					72,214,530.24				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					72,214,530.24			รวมค่างานทั้งหมด	25,217,000.00

**R**  
**S**

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [(jx + x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F<sub>๗</sub>) = x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F<sub>๘</sub>) = x

 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) ประธานกรรมการราคากลาง รศ.ทล.12.1	 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) กรรมการราคากลาง วบ.ทล.12	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) กรรมการราคากลาง วพ.ทล.12	 (นายชาวลิต นานาประจูล) กรรมการราคากลาง วว.ทล.12	 (นายชัชชัย เกิดวัน) กรรมการราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	 (นายศัญญา พงษ์กล้าหาญ) กรรมการราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
--	--	---	---	--	---