

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการก่อสร้าง รหัสงาน ๓๑๔๒๐ งานไฟสัญญาณจราจร

๑. ชื่อโครงการ รหัสงาน ๓๑๔๒๐ งานไฟสัญญาณจราจร (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๕,๘๙๘.๐๐ หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ พ.ย. ๖๕  
เป็นเงิน ๑,๑๔๕,๘๙๘.๐๐ บาท ราคา / หน่วย - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ รายงานราคาวัสดุประจำเดือน สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
  - ๔.๒ รายการวัสดุก่อสร้างประจำเดือน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายนิมิตร์ ส้าสกุล รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี ประธานกรรมการฯ
  - ๕.๒ นายไพศาล สิทธิเชตรภรณ์ รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี กรรมการฯ
  - ๕.๓ นายชญาณนท์ รุ่งเรือง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ 31420 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควมคุม 0303 ตอน อุทัยธานี - สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา

ที่ กม. 169+525

เรียน ผอ.ขท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	23	20.00	460.00
2	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	8	441.00	3,528.00
3	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	33	867.00	28,611.00
4	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND	SQ.M.	33	472.00	15,576.00
5	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 169+525	L.S.	1	1,073,070.00	1,073,070.00
6	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 สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2	6,075.00	10,206.00
7	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	12	889.00	10,668.00
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1	2,779.00	2,779.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

1,144,898.00

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

.....  
 (นายนิมิตร์ ล้าสกุล)  
 รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี  
 ประธานกรรมการราคากลาง

.....  
 (นายไพศาล สิทธิเชตรกรณ์)  
 รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี  
 กรรมการราคากลาง

.....  
 (นายชฎานนท์ รุ่งเรือง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการราคากลาง

ผอ.ขท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,144,898.00 บาท

หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน

.....  
 (นายมานิช ชาวสวน)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.อุทัยธานี  
 - 2 S.A. 2564  
 (.....) (ว/ด/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควนชุม 0303 ตอน อุทัยธานี - สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
 ที่ กม. 169+525  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 30/11/2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย	ทำงานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	23.00	15.43	354.89	1.3589	20.96	20.00	460.00	
2	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	8.00	325.09	2,600.72	1.3589	441.76	441.00	3,528.00	
3	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	33.00	638.64	21,075.12	1.3589	867.84	867.00	28,611.00	
4	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	33.00	348.07	11,486.31	1.3589	472.99	472.00	15,576.00	
5	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 169+525	L.S.	1.00	789,816.00	789,816.00	1.3589	1,073,280.96	1,073,070.00	1,073,070.00	
6	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีดัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.68	4,471.92	7,512.83	1.3589	6,076.89	6,075.00	10,206.00	
7	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	12.00	654.29	7,851.48	1.3589	889.11	889.00	10,668.00	
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	2,046.47	2,046.47	1.3589	2,780.94	2,779.00	2,779.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					842,743.81					
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม										
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					842,743.81			รวมค่างานทั้งหมด	1,144,898.00	

R S	ปรับยอด	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,144,898.00
		842,743.81
		0.00
		0
		1.3589
		1.2746
		1

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [j(x+r)]$ .
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F  $= x \uparrow$ )
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F  $= x \uparrow$ ).

(นายนิมิตร์ ต้าสกุล)  
 รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี  
 ประธานกรรมการราคากลาง

(นายไพศาล สิทธิเชตรกรณ์)  
 รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี  
 กรรมการราคากลาง

(นายชญาณนท์ รุ่งเรือง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการราคากลาง