

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๓ ตอน ท้าพทัน - คลองแบ่ง ตอน ๒ อำเภอท้าพทัน จังหวัดอุทัยธานี ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๓ ตอน ท้าพทัน - คลองแบ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๑๐๐ - ๑๘+๓๐๐ ตำบลหนองยายดา อำเภอท้าพทัน จังหวัดอุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑.๒๐๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ สายทาง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๔๑,๙๙๘,๔๓๙.๙๔ บาท ราคา / หน่วย - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ รายงานราคาวัสดุประจำเดือน สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
  - ๔.๒ รายการวัสดุก่อสร้างประจำเดือน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายอนันต์ ศรีเจริญ รอ.ขท.อุทัยธานี (ว) ประธานกรรมการฯ
  - ๕.๒ นายสัญญา ปานพรม รอ.ขท.อุทัยธานี (ป) กรรมการฯ
  - ๕.๓ นายวิฑูรย์ ศรีบัว หัวหน้างานวางแผน กรรมการฯ
  - ๕.๔ นางสาวอมรรัตน์ ไม้งาม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน ทักษัน - คลองเบ็ง ตอน 2

อันดอที่พหพันธ์ อังหวัตุยธานี ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ผิวทางเอสพีคคกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน ทักษัน - คลองเบ็ง ตอน 2 ระหว่าง กม.18+100 - 19+300 ตามลพนงยลล อันดอที่พหพันธ์ อังหวัตุยธานี ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร หนล 0.10 เมตร โหล่ทางข้างละ 2.50 เมตร ระยะทง 1.200 กิโลเมตร ปริมาณงาน 1 สายทง

เรียน ผอ.ขท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,650.00	11,650.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	20.00	1,088.00	21,760.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,800.00	4.45	92,560.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,650.00	59.80	158,470.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	450.00	65.78	29,601.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	540.00	65.78	35,521.20
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	14,551.00	208.20	3,029,518.20
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	288.00	143.70	41,385.60
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,752.00	606.50	2,275,588.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,845.00	693.90	3,361,945.50
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,562.00	1,092.00	3,889,704.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	15,150.00	32.97	499,495.50
13	TACK COAT	SQ.M.	29,723.00	14.76	438,711.48
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	180.00	2,564.00	461,520.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,150.00	311.80	4,723,770.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	29,723.00	374.70	11,137,208.10
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 18+922.911 SIZE 2-(2.50x2.50) M.	M.	16.00	41,670.00	666,720.00
18	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-1.20 x 1.20 M.	M.	170.00	13,790.00	2,344,300.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.50x2.50) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	79,300.00	158,600.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	110.00	895.30	98,483.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	12.00	2,048.00	24,576.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	66.00	3,403.00	224,598.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	54.00	4,784.00	258,336.00
24	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	5.00	6,336.00	31,680.00
25	STEEL GRATING	EACH	5.00	144.20	721.00
26	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	150.00	3,185.00	477,750.00
27	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	180.00	6,325.00	1,138,500.00
28	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,800.00	290.50	522,900.00
29	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,440.00	612.20	881,568.00
30	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	1,800.00	331.50	596,700.00
31	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนล 2.00 มม. แผ่นสติคเกอร์โดยวิธีตัดปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสละทอนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดล (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	5,428.00	54,280.00
32	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนล 2.00 มม. แผ่นสติคเกอร์โดยวิธีตัดปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสละทอนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	5.00	6,943.00	34,715.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				37,722,835.58
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	86.00	538.60	46,319.60
34	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	8.00	667.50	5,340.00
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	44,080.00	528,960.00
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	54,380.00	1,413,880.00
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS	EACH	32.00	26,490.00	847,680.00
38	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,890.00	382.90	723,681.00
39	CURB MARKINGS	SQ.M.	450.00	68.38	30,771.00
40	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	91,110.00	182,220.00
41	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,752.76	16,752.76
42	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.00	480,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	<b>41,998,439.94</b>
ที่สืบเฮ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์					

คณะกรรมการ

  
 (นายอนันต์ ศรีเจริญ)  
 รอ.ชท.อุทัยธานี (ว)  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา ปานพรม)  
 รอ.ชท.อุทัยธานี (ป)  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายวิชิต ศรีวัฒ)  
 หัวหน้างานวางแผน  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นางสาวอมรรัตน์ ไผ่งาม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ชท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

41,998,439.94 บาท

ที่สืบเฮ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์



(นายอภิชัย ศรีอินทร์)

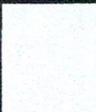
ผอ.ชท.อุทัยธานี

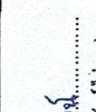
(- ๕ / ก.พ. / ๒๕๖๕)

(ว.ค.ป.)



ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
32	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 2.00 มม. แผ่นตัดทอนโดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นผิวอักษร, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีพรม)	SQ.M.	5.00	5,719.920	28,599.60	1.2160	6,943.00	34,715.00	
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	86.00	443.720	38,159.92	1.2160	538.60	46,319.60	
34	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	8.00	549.880	4,399.04	1.2160	667.50	5,340.00	
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	36,312.490	435,749.88	1.2160	44,080.00	528,960.00	
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	44,803.000	1,164,878.00	1.2160	54,380.00	1,413,880.00	
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS	EACH	32.00	21,825.320	698,410.24	1.2160	26,490.00	847,680.00	
38	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,890.00	315.500	596,295.00	1.2160	382.90	723,681.00	
39	CURB MARKINGS	SQ.M.	450.00	56.340	25,353.00	1.2160	68.38	30,771.00	
40	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	75,058.240	150,116.48	1.2160	91,110.00	182,220.00	
41	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,947.280	13,947.28	1.2160	16,752.76	16,752.76	
42	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.00	480,000.00	
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงสร้าง =	31,598,048.98				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	2,633,345.08				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	34,231,394.06				
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								41,998,439.94
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(j+x)/j]$								
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F \cdot j) \cdot x$								
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F \cdot j) \cdot x$								


  
 (นายวิฑูรย์ ศรีรัมย์)
   
 หัวหน้างานวางแผน
   
 กรมการจราจรทางหลวง


  
 (นางสาวอรรัตน์ ไผ่งาม)
   
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
   
 กรมการจราจรทางหลวง


  
 (นายเชษฐา ปานพรม)
   
 รบ.จท.สุโขทัย (ป)
   
 กรมการจราจรทางหลวง


  
 (นายอนุทิน ศรีเจริญ)
   
 รบ.จท.สุโขทัย (ว)
   
 ประธานกรมการจราจรทางหลวง