

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชยันนาท

I. งานจ้างเหมาทำกร งานราวกันอันตราย ID 68038354  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชยันนาท ตอน2

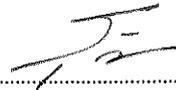
เรียน ผอ.ขท.ชยันนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
 คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
		หน่วย	จำนวน			
1	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	384.00	239.00	91,776.00	
2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	384.00	2,121.00	814,464.00	
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,730.00	3,730.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ		909,970.00

เก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 28 พฤศจิกายน 2567

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุริยะ ล้ำสกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายชวกร พึ่งแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายกิจบัณฑิต นุ่มมีศรี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คุณนงนภา  
 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 909,970.00 บาท

เห็นชอบ (ลงชื่อ)  ผอ.ขท.ชยันนาท  
 (นายสุรศักดิ์ พุทธทรัพย์)

งานพัสดุและสัญญา  
 เลขรับที่ 5796  
 วันที่ 28 พ.ย. 2567  
 เวลา 16.14

## ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ID 68038354

รายการฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด

ทางหลวงหมายเลข สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชียงนาท ตอน2

เดือน พฤศจิกายน 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชียงนาท เขตส่วนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

อ.เมือง จ.ชียงนาท

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากหิ้ว

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ ( บาท )	ระยะ ขนส่ง ( กม. )	ค่า ขนส่ง ( บาท )	ค่าขน ขึ้นลง ( บาท )	ค่าตัด / ตัดเหล็ก ( บาท )	รวม ( บาท )	REMARK
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,477.84	35.00	57.75	50.00	-	2,585.59	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ราคา ชั้นของ โยทค เชียงใหม่
2	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	335.00	42.00	154.84	-	-	489.84	ทล.1 กม.243+900 RT 9 ม. (รวมไม้ทับถมความสูง 2)
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	160.00	23.00	85.57	-	-	245.57	ทางหลวงหมายเลข 3195 กม.26+900 RT. 5000 ม.(ช่องระบายน้ำเสริม)

1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ค่าเช่ารถ 6 ล้อ (คนขับ+น้ำมัน+ค่าเช่ารถ)		=	5,000.00	บาท(เหมาจ่าย)
ค่าแรงคนจำนวน 6 คนๆละ 341.00 บาท		=	2,046.00	บาท
รวมต้นทุนทั้งหมด		=	7,046.00	บาท
ปริมาณที่ทำได้เฉลี่ยต่อวัน 40 ม.				
	ค่างานต้นทุนรวม	=	176.15	บาท / เมตร

SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS 1 TYPE 1

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 6 แผ่น ; ความยาว = 24.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	แผ่น	6	3,130.00	18,780.00	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	1	1,080.00	1,080.00	
3	แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	แผ่น	1	1,060.00	1,060.00	
4	เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม.	ต้น	12	1,160.00	13,920.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	68	22.00	1,496.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	30	30.00	900.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	12	30.00	360.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	24	47.00	1,128.00	
9	Lean Concrete 1 : 3 : 5 (หลุมเสา)	ลบ.ม.	0.900	1,561.07	1,404.96	
10	Concrete (ตุ้ม)	ลบ.ม.	0.420	1,561.07	655.65	
11	เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.)	ต้น	13	82.00	1,066.00	
10	สติกเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	ต้น	12	36.00	432.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	24	18.00	432.00	
12	Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.	ชุด	12	176.19	2,114.28	
13	Steel Plate 200x100x4 มม.	ชุด	24	30.51	732.24	
14	ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	24	10.00	240.00	
15	2-5/8 Galvanized Steel Bolt @0.20M.	ชุด	2	20.00	40.00	
	รวมค่างานต้นทุน				45,801.13	บาท/แท่ง (24 ม.)
	รวมค่างานต้นทุน / ม.				1,908.38	บาท/ม.

8.2 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 1)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,125.00	16,875.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00
7	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00
8	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
9	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
รวมทั้งสิ้น					33,345.00
					2,740.68

บาท / ชุด คิดที่ใช้งาน 3 ปี)

บาท / ชุด \_\_\_\_\_ (1) (ระยะเวลา)

90 วัน)

ราคาากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31500

งานราวกันอันตราย ID 68038354

ทางหลวงหมายเลข

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชัยนาท ตอน2

ระหว่าง กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

-

33.99 บาท/ลิตร

วันที่

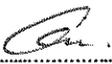
28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	384.00	176.15	67,641.60	1.3616	239.84	239.00	91,776.00
2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	384.00	1,908.38	732,818.12	1.3616	2,598.45	2,121.00	814,464.00
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	2,740.68	2,740.68	1.3616	3,731.71	3,730.00	3,730.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง		735,558.80		
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		735,558.80	รวมค่างานทั้งหมด	909,970.00

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภณิศย์ โอบพล) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชวกร พึ่งแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิจบัณฑิตร์ ภูมิศรี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน