

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานรื้อถอนอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานราวกันอันตราย 31510
สายทาง - หมายเลข : ราชบุรี - ปากท่อ 3088
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.3+900 - กม.4+300 (เป็นแห่งๆ) 0.400

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 500,000.00 บาท

ราคาประเมิน 500,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป)

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัตมิต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม ✓

ลงวันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๘

	แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานรวกันอันตราย	31510
	สายทาง - หมายเลข :	ราชบุรี - ปากท่อ	3088
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.3+900 - กม.4+300 (เป็นแห่งๆ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
6.8(1)	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (ON SIDE SLOPE)	M.	268	1,344.92	360,438.56	1,831.24	1,831.24	490,772.32
6.10(4.1)	REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	24	88.00	2,112.00	119.82	119.82	2,875.68
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่าง การก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับ ทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1	5,041.12	5,041.12	6,863.99	6,352.00	6,352.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2568					367,591.68	1.3616		500,000.00
							ปรับลด	-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					ห้าแสนบาทถ้วน			
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					367,591.68			

ค่างานเฉลี่ย 1,865.67 บาท/ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36759168	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL

(DWG. NO. RS-301)

THICKNESS	2.5 MM. ZINC COATING	550	GRAMS/SQ.M. (CLASS II TYPE I)			
คิดจากความยาว	4 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 409 แผ่น ; ความยาว =			128	ม.	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(w = 43.56 กก./แผ่น)	=	32 แผ่น @	2,710.00	=	86,720.00	บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก./แผ่น)	=	2 แผ่น @	970.00	=	1,940.00	บาท
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	=	2 แผ่น @	1,060.00	=	2,120.00	บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.50 ม. หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	=	33 ต้น @	1,450.00	=	47,850.00	บาท
น๊อตยาว 3 cm.	=	313 ชุด @	25.00	=	7,821.00	บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	=	66 ชุด @	35.00	=	2,310.00	บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	=	33 ต้น @	30.00	=	990.00	บาท
ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ	=	128 ม. @	47.00	=	6,016.00	บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5	=	2.475 ลบ.ม. @	2,127.00	=	5,264.33	บาท
ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ชั้น ชนิด Very High Intensity Grade)	=	33 ต้น @	69.00	=	2,277.00	บาท
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.)	=	128 ม. @	7.20	=	921.60	บาท
BLOCK OUT LIP C-150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	33 ชุด @	164.00	=	5,412.00	บาท
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)	=	66 ชุด @	28.00	=	1,848.00	บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	=	66 ชุด @	10.00	=	660.00	บาท
ค่างานต้นทุน				=	172,149.93	บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	172,149.93 / 128.00		=	1,344.92	บาท/ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

6.10 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู	=	1	อัน	@	70.00	=	70.00	บาท
ชนิดสองหน้า ขนาด 0.10 x 0.15 ม.								
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด	=	1	ชุด	@	8.00	=	8.00	บาท
ค่าติดตั้ง	=	1	อัน	@	10.00	=	10.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=					=	88.00	บาท/อัน

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	9.315	ตร.ม.	@	2,543.51	=	23,692.80	บาท
6 ชุด								
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	36.50	ม.	@	103.27	=	3,769.36	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด	@	1,541.83	=	6,167.32	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด	@	695.38	=	22,947.54	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม.	@	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม.	@	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	11.13	ตร.ม.	@	75.51	=	840.43	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=					=	60,493.45	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	90	วัน			=	3	เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4	=	60,493.45 x 3 / 36				=	5,041.12	บาท