



แขวง/ - รหัส : เพชรบุรี
 โครงการ - รหัส : งานติดตั้งราวกันอันตราย
 สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง , เขาวัง - นองบัว

338

4

0501 , 0502

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.141+400 - กม.166+000 เป็นช่วงๆ

24.600


เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

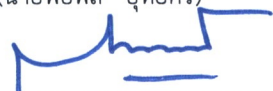
เพื่อโปรดทราบราคากลางตามแผนรายประมาณการประจำปี 2567 งานติดตั้งราวกันอันตราย
 ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0501 , 0502 ตอน สระพัง - เขาวัง , เขาวัง - นองบัว กม.141+400 - กม.166+000 เป็นช่วงๆ

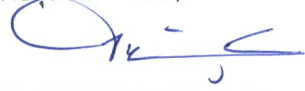
งบประมาณ 5,000,000.00 บาท

ราคากลาง 4,998,925.55 บาท //

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายพอล อุทัยศรี) รอ.ขท.(ป) เพชรบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ ศักดา) ชม.ขท.ชะอำ

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
 (นายจักรพันธ์ แก้วสีงาม) ชม.ขท.เพชรบุรี

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 4,998,925.55 บาท

(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบบห้าสตางค์)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
 (นายนที ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบุรี

ลงวันที่ 02 เม.ย. 2567



แขวง/สน.บท. - รหัส : เพชรบุรี 338

โครงการ - รหัส : งานติดตั้งราวกันอันตราย

สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง , เขาวัง - หอนงบัว 4

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.141+400 - กม.166+000 เป็นช่วงๆ

24.600

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
6.8(1)	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	M.	2,496	1,467.00	3,661,632.00	1,997.46	1,997.46	4,985,678.13
7.	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1	9,729.31	9,729.31	13,247.42	13,247.42	13,247.42
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 2 เม.ย. 2567					3,671,361.31	1.3616		4,998,925.55
					ปรับยอดลด			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			4,998,925.55
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบบห้าสตางค์								
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					3,671,361.31			

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	เพชรบุรี	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	3.67136131	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2566_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-



แขวง/สน.บท. - รหัส : เพชรบุรี 338
โครงการ - รหัส : งานติดตั้งราวกันอันตราย -
สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง , เขาวัง - นองบัว 4
0501 , 0502
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.141+400 - กม.166+000 เป็นช่วงๆ 24.600

ประเมินราคาเมื่อ	2 เม.ย. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน(N/R)	เพชรบุรี
ADT (คัน/วัน)	36,351	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	6.150	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	6	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	บาท / ม.	3,470			-	10 ล้อ	กทม.
2	แผ่นปิดหัว - ห้าย ยาว 0.80 ม.	บาท / ม.	1,160			-	10 ล้อ	กทม.
3	แผ่น Splice หนา 3.2 มม. ยาว 0.70 ม.	บาท / ม.	1,150			-	10 ล้อ	กทม.
4	เส�ขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.	บาท / ม.	1,160			-	10 ล้อ	กทม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนสระพัง - เขาวัง - หนองบัว ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย,

2. ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรี/ กรมทางหลวง

กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนสระพัง - เขาวัง - หนองบัว ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย,

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 เมษายน 2567 เป็นเงิน 4,998,925.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พอพล อุทัยศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.เพชรบุรี (ป)

7.2 สุรศักดิ์ ศักดา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ชะอำ

7.3 จักรพันธุ์ แก้วสิงาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พอพล อุทัยศรี

02 เมษายน 2567 10:10:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนสระพัง - เขาวัง - หนองบัว ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย, ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งราวกันอันตราย 1.1 งานราวติดตั้งกันอันตราย 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	2,496.000	1,467.00	3,661,632.00	1.3616	1,997.46	4,985,678.13
2	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	9,729.31	9,729.31	1.3616	13,247.42	13,247.42
รวมราคากลาง								4,998,925.55

พอล อุทัยศรี

02 เมษายน 2567 09:53:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนสระพัง - เขาวัง - หนองบัว
ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย, ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง



(สุรศักดิ์ ศักดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พอล อุทัยศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธุ์ แก้วสิงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง