

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๑๒๐
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

2. ทวงหลวงหมายเลข ๓๑๗๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ ที่ กม.๕+๗๓๐ และที่ กม.๗+๒๕๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรี / กรมทางหลวง
ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000.00 บาท
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

4. ลักษณะงานหมายเลข ๓๑๗๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนเพชรบุรี-หาดเจ้าสำราญ ที่ กม.๕+๗๓๐ และที่ กม.๗+๒๕๐ ปริมาณงาน
โดยสังเขป งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร
ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 6,899,651.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรภาส อินทฤทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เพชรบุรี (ว)

7.2 พอล อุทัยศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เพชรบุรี (ป)

7.3 จักรพันธ์ แก้วสีงาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แขวง./ - รหัส :	เพชรบุรี	338
โครงการ - รหัส :	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุง ไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้	33120
สายทาง - หมายเลข	เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ	3177
		100
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ	ที่ กม.5+730 และ ที่ กม.7+250	0.040

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

เพื่อโปรดทราบราคากลางตามแผนรายประมาณการประจำปี 2568 รหัส 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ในทางหลวงหมายเลข 3177 ตอนควบคุม 0100 ตอน เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ ที่ กม.5+730 และ ที่ กม.7+250

งบประมาณ 6,900,000.00 บาท

ราคากลาง 6,899,651.89 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายจิรภาส อินทฤทธิ์) รอ.ขท.(ว)เพชรบุรี

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

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพันธ์ แก้วสีงาม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 6,899,651.89 บาท

หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายณที ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบุรี

ลงวันที่..... - 2 ส.ค. 2567



แขวง/สน.บพ. - รหัส : เพชรบุรี 338
 โครงการ - รหัส : งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ 33120
 สายทาง - หมายเลข : เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ 3177
 กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.5+730 และ ที่ กม.7+250 0.040

สำนักทางหลวงที่ 15 (ฝั่งขวา)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3608		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
6.13(1.1)	TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 5+730 (3 - PHASE) ✓	L.S.	1	2,367,962.14	2,367,962.14	3,222,322.88	3,222,322.88	3,222,322.88
6.13(1.2)	TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 7+250 (4 - PHASE) ✓	L.S.	1	2,692,382.24	2,692,382.24	3,663,793.75	3,663,793.75	3,663,793.75
7 ✓	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร หลวงหลายช่องจราจร ✓	L.S.	1	9,946.55	9,946.55	13,535.26	13,535.26	13,535.26
				9,946.55				
งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร					5,070,290.93	1.3608		6,899,651.89
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2567							ปรับยอดลด	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,899,651.89
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์			
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					5,070,290.93			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F	
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	1.3616	เพชรบุรี	-	
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,070,290.93	1.3608	ใช้ Factor F	1.3608	
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2566_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



แขวง/สน.บท. - รหัส : เพชรบุรี 338
โครงการ - รหัส : งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุง ไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ 33120
สายทาง - หมายเลข : เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ 3177
100
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.5+730 และ ที่ กม.7+250 0.040

ประเมินราคาเมื่อ	29 พ.ย. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ฝน(N/R)	เพชรบุรี
ADT (คัน/วัน)	18,469	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	4	ระยะทาง L/4 (กม.)	5.730	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	6	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6.00 mm2	บาท / ม.	94.38	-	-	-	-	กทม.
2	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm2	บาท / ม.	52.46	-	-	-	-	กทม.

✓

How

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.13(1.1) TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 5+730 (3 - PHASE)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	งานสัญญาณไฟจราจร				
1	ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
	1.1 ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah.	ชุด	1	60,000.00	60,000.00
	1.2 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต	ชุด	1	15,000.00	15,000.00
2	Controller Sheiter	แห่ง	-	-	-
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	2	5,000.00	10,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	4	25,000.00	100,000.00
	4.2 เสาไฟแบบสูง Double Mast-Arm สูง 5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	-	-	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร)	ต้น	-	-	-
5	เสาไฟแบบสูง (Overhead)				
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อมพร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว I) พร้อมพร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	-	-	-
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm)]	ชุด	1	72,000.00	72,000.00
9	วางท่อ RSC AÆ 3.5 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อ				
	9.1 ท่อ HDPE AÆ 110 มม. พร้อมค่าเดินท่อ (ด้วยวิธี...)	เมตร	122	2,300.00	280,600.00
	9.2 ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE AÆ.50 มม.)ร้อยสาย	เมตร	50	185.00	9,250.00
10	สายไฟฟ้า NY 4 x 1.5 sq.mm	เมตร	1,510	52.46	79,214.60
11	สายไฟฟ้า NY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	65	94.38	6,134.70
12	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟ	เมตร	-	-	-
13	ค่า Ground Rod	ชุด	9	850.00	7,650.00
14	ค่า Meter,Safety Switch	ชุด	-	-	-
15	ค่า Inductive Loop Detector	ชุด	-	-	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	9	2,000.00	18,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า	ป้าย	-	-	-
18	ค่าขนส่ง	LS	1	15,000.00	15,000.00
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	-	-	-
20	สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก	เมตร	350	20.00	7,000.00
21	อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟฟ้ากระชาก	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
22	Safety Switch 30 A	ชุด	1	5,800.00	5,800.00
23	ค่าดำเนินการขอมิเตอร์ไฟฟ้า	ชุด	1	7,000.00	7,000.00
24	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	3	2,400.00	7,200.00
25	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	3	1,200.00	3,600.00
26	กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens	กล้อง	1	160,000.00	160,000.00
27	Video Image Processor	ชุด	1	400,000.00	400,000.00
28	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	1	160,000.00	160,000.00

From

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.13(1.1) TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 5+730 (3 - PHASE)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
29	ชุดซอฟต์แวร์ Real Time Traffic Data	ชุด	1	200,000.00	200,000.00
30	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1	50,000.00	50,000.00
31	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	1	40,000.00	40,000.00
32	ตู้คอนกรีตเสาไฟสัญญาณจราจร	ต้น	1	5,300.00	5,300.00
33	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	ชุด	1	80,000.00	80,000.00
34	ระบบตรวจสอบการทำงานของชุดโคมสัญญาณไฟจราจร	ชุด	-	-	-
35	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	74	286.66	21,212.84
ค่างานต้นทุนรวม					2,367,962.14

Wong

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.13(1.2) TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 7+250 (4 - PHASE)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
งานสัญญาณไฟจราจร					
1	ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
	1.1 ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah.	ชุด	1	60,000.00	60,000.00
	1.2 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต	ชุด	1	15,000.00	15,000.00
2	Controller Sheiter	แห่ง	-	-	-
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	4	5,000.00	20,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	4	25,000.00	100,000.00
	4.2 เสาไฟแบบสูง Double Mast-Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	-	-	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร)	ต้น	-	-	-
5	เสาไฟแบบสูง (Overhead)				
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อมพร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว I) พร้อมพร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	2	48,000.00	96,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อมแผ่นบังหลัง Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm)]	ชุด	-	-	-
9	วางท่อ RSC A 3.5 นิ้ว พร้อมค่าเดินลอด				
	9.1 ท่อ HDPE A 110 มม. พร้อมค่าเดินลอด (ด้วยวิธี...)	เมตร	137	2,300.00	315,100.00
	9.2 ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ(HDPE A.50 มม.)ร้อยสาย	เมตร	95	185.00	17,575.00
10	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 sq.mm	เมตร	1,950	52.46	102,297.00
11	สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม.	เมตร	125	94.38	11,797.50
12	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟ	เมตร	-	-	-
13	ค่า Ground Rod	ชุด	12	850.00	10,200.00
14	ค่า Meter,Safety Switch	ชุด	-	-	-
15	ค่า Inductive Loop Detector	ชุด	-	-	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	10	2,000.00	20,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า	ป้าย	-	-	-
18	ค่าขนส่ง	LS	1	15,000.00	15,000.00
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	-	-	-
20	สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก	เมตร	405	20.00	8,100.00
21	อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟฟ้ากระชาก	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
22	Safety Switch 30 A	ชุด	1	5,800.00	5,800.00
23	ค่าดำเนินการขอมอเตอร์ไฟฟ้า	ชุด	1	7,000.00	7,000.00
24	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	4	2,400.00	9,600.00
25	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	4	1,200.00	4,800.00
26	กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens	กล้อง	2	160,000.00	320,000.00
27	Video Image Processor	ชุด	1	400,000.00	400,000.00
28	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	1	160,000.00	160,000.00

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.13(1.2) TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 7+250 (4 - PHASE)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
29	ชุดซอฟต์แวร์ Real Time Traffic Data	ชุด	1	200,000.00	200,000.00
30	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1	50,000.00	50,000.00
31	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตร พร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	2	40,000.00	80,000.00
32	ตู้คอนกรีตเสาไฟสัญญาณจราจร	ต้น	2	5,300.00	10,600.00
33	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	ชุด	1	80,000.00	80,000.00
34	ระบบตรวจสอบการทำงานของชุดคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟจราจร	ชุด	-	-	-
35	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	89	286.66	25,512.74
ค่างานต้นทุนรวม					2,692,382.24

Wom

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

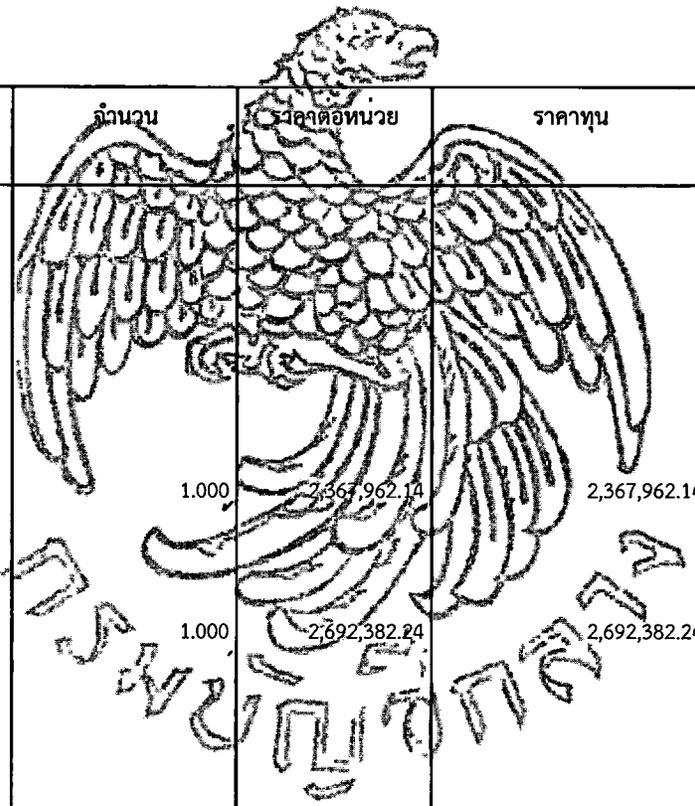
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	12.690	ตร.ม. @	4,179.40	=	53,036.59	บาท
6 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	49.00	ม. @	224.32	=	10,991.68	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @	2,690.43	=	10,761.72	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	1,218.82	=	40,221.06	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ค่าทาสี	=	14.94	ตร.ม. @	85.11	=	1,271.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	119,358.59	บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี	=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	90	วัน	=	3.0	เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ.	=	119358.59 x 3 / 36		=	9,946.55	บาท

ทอม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เพชรบุรี - ทาดเจ้าสำราญ ที่ กม.๕+๗๓๐ และที่ กม.๗+๒๕๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ 2.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 2.1.1 TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 5+730 (3 - PHASE),	L.S.	1.000	2,367,962.14	2,367,962.14	1.3608	3,222,322.88	3,222,322.88
2	2.1.2 6.13(1.2) TRAFFIC SIGNALS: SMART VA SIGNALS TYPE, LED LAMPS, AT STA 7+250 (4 - PHASE), 2.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	L.S.	1.000	2,692,382.24	2,692,382.24	1.3608	3,663,793.75	3,663,793.75

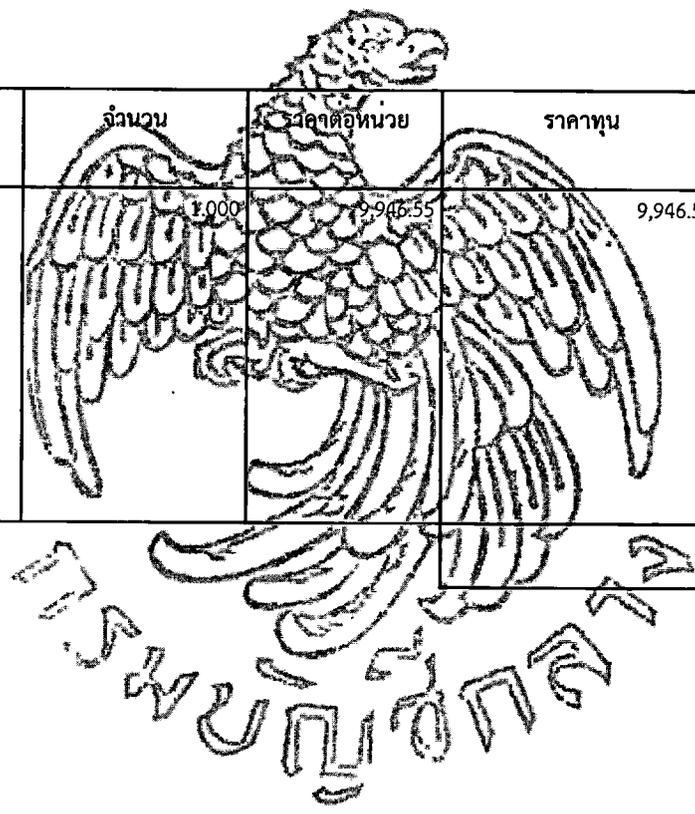
จิรภาส อินทฤทธิ์

30 พฤศจิกายน 2567 11:07:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗๗ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ ที่ กม.๕+๗๓๐ และที่ กม.๗+๒๕๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1,000	9,946.55	9,946.55	1.3608	13,535.26	13,535.26
							รวมราคากลาง	6,899,651.89



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
โดยปรับปรุงไฟล์สัญญาจรรยาจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เพชรบุรี - หาดเจ้าสำราญ ที่ กม.๕+๗๓๐ และที่ กม.๗+๒๕๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง



(จิรภาส อินทฤทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพันธุ์ แก้วสิงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศนพ

(พอพล อุทัยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง