

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างงานซ่อมไปสัณฐานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตอน ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...จ้างก่อสร้างงานซ่อมไปสัณฐานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณ
จราจร บนทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๓+๘๕๐ - กม.๔๓+๘๕๑
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๔๖,๑๘๑.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายยุทธนา พิทักษ์ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี ประธานกรรมการ ฯ

๗.๒ นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ ฯ

๗.๓ นายภูษิสส์ พันธรัตน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ ฯ

เห็นชอบ

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ราคากลาง

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด. - พังงอน ตอน 2 ระหว่าง กม.43+850 -กม.43+851

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น									
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT ROUTE NO. 317 AT STA.43+850 (3 PHASES) ระบบ FIXED TIME	1.00	L.S	940,224.00	940,224.00									
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S	5,957.00	5,957.00									
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ เป็นเงิน เก้าแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน					946,181.00									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085/พ.2/299/2567 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567														
<table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 33%; text-align: center;">ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</td><td style="width: 33%; text-align: center;">ลงชื่อ..... (นายสรายุทธ วงศ์ประทุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ</td><td style="width: 33%; text-align: center;">ลงชื่อ..... (นายภูษิสต์ พันธุ์รัตน์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ</td></tr><tr><td></td><td style="text-align: center;">เห็นชอบ</td><td></td></tr><tr><td></td><td style="text-align: center;">ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี</td><td></td></tr></table>						ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ..... (นายสรายุทธ วงศ์ประทุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายภูษิสต์ พันธุ์รัตน์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ		เห็นชอบ			ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี	
ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ..... (นายสรายุทธ วงศ์ประทุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายภูษิสต์ พันธุ์รัตน์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ												
	เห็นชอบ													
	ลงชื่อ..... (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.ขท. จันทบุรี													

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงจันทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID 68035950

1. งานจ้างเหมาทำกรร รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด.- พังงอน ตอน 2
ระหว่าง กม. 43+850- กม.43+851
ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 33.07 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT ROUTE NO. 317 AT STA.43+850 (3 PHASES) ระบบ FIXED TIME	L.S	1.00	680,237.92	680,237.92	1.3822	940,224.80	940,224.00	940,224.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.00	4,310.30	4,310.30	1.3822	5,957.60	5,957.00	5,957.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	946,181.00
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)								ปรับยอดลด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	946,181.00
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.68	ADT.	Factor F ผนตคชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822		



(นายสรารวุฒิ วงศ์ประทุม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด.- พังงอน ตอน 2
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 33.07 บาท

1.IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT ROUTE NO. 317 AT STA.43+850 (3 PHASES) ระบบ FIXED TIME

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	10,000.00	10,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 -Ø 300 มม.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
9	สายไฟฟ้า NYY 4x1.5 ตร.มม.	เมตร	1,070	52.46	56,127.92
10	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	23	90.00	2,070.00
11	ค่าดินท้อรอด	เมตร	100	900.00	90,000.00
12	Ground rod	ชุด	4	360.00	1,440.00
13	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	8	950.00	7,600.00
14	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	5,000.00	5,000.00
					680,237.92


 (นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด.- พังงอน ตอน 2

ระหว่าง กม. 43+850- กม.43+851

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 33.07 บาท

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	16.00	ตรม.	3,700.00	59,200.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	49.00	-	
รวมทั้งสิ้น					78,663.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					4,310.30	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

- ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้ทีมงานบริหารการจราจรและอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย


 (นายสรวิฑูฒิ วงศ์ประทุม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน