

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน
 นายายอาม - บ้านส้ว ตอน ๑ งบประมาณ ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๘๙,๙๘๐.๘๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางพนมพร ศรีชุมพล รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ ฯ
- ๗.๒ นายสวัสดิ์ เทียมมีเชาว์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ) กรรมการ ฯ
- ๗.๓ นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี กรรมการ ฯ



(นายคมกฤต ดีจั่งวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

ราคาากลาง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนคบคุม 0601 ตอน นายายอาม - บ้านลิว ตอน 1

ระหว่าง กม. 288+168 - กม.288+169

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่ารวมทั้งสิ้น
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 288+168 (4 PHASES)	1.00	L.S	1,187,900.00	1,187,900.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S	2,080.80	2,080.80

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

เป็นเงิน หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทแปดสิบสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแห่งวจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ ศค 06085/ พ.2 / 134 / 2564 ลง. 30 พฤศจิกายน 2564

ลงชื่อ.....

(นางพนมพร ศรีชุมพล)

รช.ชท. จันทบุรี (จ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิ์ เทียมสีเขียว)

รช.ชท. จันทบุรี (ป)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธวัชวุฒิ วงศ์ประทุม)

ช.ชท.จันทบุรี

กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายคมกฤต ตั้งจิรัชภาค)

ผอ.ชท นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.ชท.จันทบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงหลวงจันทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดถนนกึ่งถาวร รหัสงาน 31430 งานขุดผิวและแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน นายายอาม - บ้านสี่ ตอม 1
 ระยะทาง กม. 288+168 - กม. 288+169
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 28.57 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 288+168 (4 PHASES)	L.S	1.00	862,400.00	862,400.00	1.3777	1,188,128.40	1,187,900.00	1,187,900.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.00	1,866.25	1,866.25	1.3777	2,571.10	2,080.80	2,080.80
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	1,189,980.80
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,189,980.80
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		ไม่เกิน		ADT.		Factor F (Additional Conditions)		FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง		ใช้		-		1.3777		-	
								1.3777	

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

(นายสุราษฎร์ วงศ์ประทุม)
 ชณ.จท.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน นายายอาม - บ้านลิ้ว ดอน1

ระหว่าง กม. 288+168 - กม.288+169

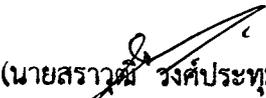
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 28.57 บาท

1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 288+168 (4 PHASES)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท, Vehicle Actuated = 250,000 บาท	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	4,500.00	4,500.00
3	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	2	5,500.00	11,000.00
4	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) 4.1) Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น	1	25,000.00	25,000.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board 5.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	11	36,000.00	396,000.00
6	ท่อเหล็กขนาด 2 1/2 " พร้อมค่าวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดฉนวนจราจรพร้อมค้ำสภาพผิวทางเดิม	ม.	98	900.00	88,200.00
7	สายไฟฟ้า CV 4 x 1.5 ตร.มม.	ม.	1,340	75.00	100,500.00
8	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	ม.	80	37.00	2,960.00
9	Ground rod	ชุด	9	360.00	3,240.00
10	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	11	1,000.00	11,000.00
	ค่างานต้นทุน				862,400.00

หมายเหตุ -

- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น
- ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA.) เท่านั้น


 (นายสรานันท์ วงศ์ประทุม)
 ส.น.ช.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
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	46.00	920.00	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					34,059.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					1,866.25	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ช.น.ช. จันทบุรี