

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษายา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,810,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

3 เม.ย. 63

เป็นเงิน

1,808,410.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

6.2 ชีรยุทธ อุดมฉัตรนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำเนียร บุญเพ็ง

3 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อู่ธูชา, อู่ธูชา - นครหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+200 - กม.14+000 , กม.14+000 - กม.16+310

ช่วงขนาดการโดย : แขวงทางหลวงอู่ธูชา

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง	
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,685.00	312.00	1,461,720.00	1.3603	424.40	386.00	1,808,410.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,461,720.00			รวมค่างานทั้งหมด	1,808,410.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,808,410.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,461,720.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3603

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (④ \times ④ + ② \times ⑤)]$

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $④ \times ⑥$

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$

=

.....
 (นายจำเนียร บุญเที่ยง) ประธานกรรมการ

.....
 (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) กรรมการ

.....
 (นายธีรยุทธ์ คุณมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
 (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....
 (นายสุนทร แก้วศรีโต) เห็นชอบ

.....
 (นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ขท.อู่ธูชา

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดำเนินงาน 31100 งานเครื่องนทวงราชการบนตัวทาง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อู่ธยา, อู่ธยา - นครหลวง ตอน 1

ระหว่าง กม. 11+200 - กม.14+000, กม.14+000 - กม.16+310

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,685 ตร.ม.) (นำมาคิดเดคหน้าปัด ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 20.49 บาท/ลิตร วันที่ 3 ม.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,685.00	312.00	1,461,720.00	1.3603	424.40	386.00	1,808,410.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					1,461,720.00			รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,808,410.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,808,410.00

(ถ้า F สำหรับ MLR	% VAT	% เงินส่งงัก	% เงินประกันผลงาน	ADT.	ภาวะส่งปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งามทาง
			10%	1.46			
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ถ้าบาท)		5.00					
FACTOR F งามทาง		1.3603			1.3603		1.3603

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) พรหมจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายธีรยุทธ อุดมเมธีภักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายจำเริญ บุญเพ็ง) รอ.ชท.(ว)อู่ธยา

ลงชื่อ.....เก็บชอบ (นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ชท.อู่ธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา , อโยธยา - นครหลวง ตอน 1

ระหว่าง กม. 11+200 - กม.14+000 , กม.14+000 - กม.16+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 20.49 บาท/ลิตร วันที่ 3 เม.ย. 63

1 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก.	@	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก.	@	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00 ตร.ม.	@	12.00	=	12.00 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	312.00 บาท/ตร.ม.