

ราคากลาง ณ วันที่ 6 มีนาคม 2563

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 4  
ระหว่าง กม. 23+448 - 24+340 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 892 เมตร

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 1,650,000.00

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 6 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	892	1,849.00	1,649,308.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

1,649,308.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,649,308.00

.....บาท

( เงินหนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายรัฐพล หิพัฒพงศ์ชัย ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายปริญญา ขาวประเสริฐ ) ชผ.จท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา ) รอ.จท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ .....บาท

1,649,308.00

( เงินหนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดบาทถ้วน )

.....

( นายสุวิฑูร ดันตะโยธิน )

ผอ.จท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

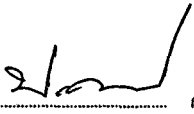
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 4 ระหว่าง กม. 23+448 - 24+340 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 892 เมตร


งบประมาณ 1,650,000.00 บาท


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	892.00	1,359.33	1,212,522.36	1.3603	1,849.10	1,849.00	1,649,308.00
TOTAL									1,649,308.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 1,212,522.36
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [③ + (① \times ④) + ② \times ⑤]$  = -
- ⑦ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) =  $④ \times ⑥$  = -
- ⑧ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) =  $⑤ \times ⑥$  = -

  
กรรมการ  
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชม.ชท.นนทบุรี

  
ประธานคณะกรรมการ  
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

  
กรรมการ  
(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 4 ระหว่าง กม. 23+448 - 24+340 (ด้านซ้ายทาง) ID Code 631530814  
 ปริมาณงาน 892 เมตร ( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 6 มี.ค. 63 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	892.00	1,359.33	1,212,522.36	1.3603	1,849.10	1,849.00	1,649,308.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,212,522.36		รวมค่างานทั้งหมด	1,649,308.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,649,308.00
( ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	1.21	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603		

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายปริญญา ขาวประเสริฐ ) ขม.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา ) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย**

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 340 ตอน 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 4

ระหว่าง กม. 23+448 - 24+340 (ด้านซ้ายทาง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 6 มี.ค. 63

**1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I**

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเพื่อการเสียหาย 5 %
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กชุบพอรอนเพื่อเศษเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	46.77	5,986.56	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	1,495.82	3,724.59	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	27.45	905.85	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	29.04	3,717.12	
12	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	155.37	5,127.21	
13	STEE PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	26.91	1,776.06	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66	8.07	532.62	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	173,994.01	บาท/แห่ง(128 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน( ๑๐๐ / 128)	1,359.33	บาท/ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายรัฐพล ทิพย์มงคลชัย ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นางชัยฎาวรรณ ท้าวหา ) รอ.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายปริญญา ชาวประเสริฐ ) ช.ท.นนทบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 4 ระหว่าง กม. 23+448 - 24+340 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 892 เมตร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,650,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ติดตั้งงานราวกันอันตราย

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 6 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 1,649,308.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	( บาท )	( บาท )
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	892.00	1,849.00	1,649,308.00
<b>รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>1,649,308.00</b>

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางชัชฎาวรรณ	ท้าวพา	รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)	ประธานคณะกรรมการ
2. นายปริญญา	ชาวประเสริฐ	ชม.ชท.นนทบุรี	กรรมการ
3. นายรัฐพล	พิพัฒพงศ์ชัย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ