

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

แขวงทางหลวงชนบุรี

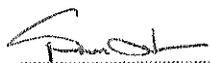
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค - คอองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.28+565 - กม.29+500 ด้านซ้ายทาง

กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	M	756.00	1,344.28	1,016,275.68	1.3777	1,852.01	1,852.00	1,400,112.00
								รวมค่างาน	1,400,112.00
								ปรับยอด	-112.00
								TOTAL	1,400,000.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,016,275.68
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.00
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3777
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) x (6)	=	1.3777
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5) x (6)	=	0.0000

  
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นางสนทนา ศรีนวล)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายณัฐพงศ์ โบริราษฎร์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง  
ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน บางแก - คลองมหาสวัสดิ์  
ระหว่าง กม. 28+565 - กม.29+500 ด้านซ้ายทาง  
ปริมาณงาน 756.00 M.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **1,400,000.00** บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

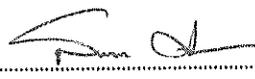
4. ราคาประมาณแนบเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	( บาท )	( บาท )
1	W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE I	M	756.00	1,852.00	1,400,112.00
รวมค่างานทั้งหมด					1,400,112.00
ปรับยอด					-112.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,400,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **1,400,000.00** บาท  
( เงินหนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน )

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ พุทธทรัพย์) รอ.ขท.(ป.) รนบุรี

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ โบรมานูตร) ชผ.ขท.รนบุรี

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ขท.(ว.) รนบุรี

อนุมัติราคาประมาณ **1,400,000.00** บาท ( เงินหนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน )

  
(นายเกียรติยงไกร เดชไชยปราการ)  
ผอ.ขท.รนบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดาน 33300 กิจกรรมกระจัดมาตรฐานการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์

ระหว่าง กม. 28+565 - กม.29+500 ด้านซ้ายทาง

ปริมาณงาน 756.00 M. ( นํ้ามันซีเอสแอลบีเอ็ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 27.84 บาท /ลิตร ณ วันที่ 7 ธ.ค. 64 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทูน		FACTOR	ค่าจ้าง	ค่าจ้างที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทูน	ค่าจ้างต้นทูน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		M	756.00	1,344.28	เป็นเงิน	F1	1,852.01	1,852.00	1,400,112.00
	รวมค่าจ้างต้นทูนทั้งหมด							รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,400,112.00
								ปรับยอด	-112.00
								รวมเงินทั้งสิ้น	1,400,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินค่าล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
	ค่าจ้างต้นทูนงานทาง (ด้านบาท)			ไม่เดิน	5.00	ADT.	Factor F คู่ตอคู่ 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
	FACTOR F งานทาง			ใช้	1.3777		1.3777		1.3777
	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม			ไม่เดิน	5.00	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานสะพาน		
				ใช้	1.2454				1.2454
หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor									

**ADL**

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายสุรศักดิ์ ขุนทรัพย์) ร.อ.จท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายณัฐพงศ์ โมราบุตร) ช.ผ.จท.ธนบุรี

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายศรณัฐ ศรีนวล) ร.อ.จท.(จ.) ธนบุรี

**รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง**

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์

ระหว่าง กม. 28+565 - กม.29+500 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 27.84 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7-8.ค.-64

**1 W - BEAM GUARDRIAL 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	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น.น. ไม่รวม ZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเนื้อผิวหาย 5 %
4	เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม. ทนไฟ 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กชุบพรมเนื้อผิวหาย 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	ค่าชุดหมอนฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ต้น	2.49	1,461.94	3,640.23	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	4.00	512.00	
12	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. (3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
13	STEE PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนคาง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
				ค่างานค้ำหุ่น (วัสดุ - ค่าแรง)	172,068.16	บาท/แท่ง(128 ม.)
				เฉลี่ยค่างานค้ำหุ่น (xxx / 128)	1,344.28	บาท/ม.

ลงชื่อ

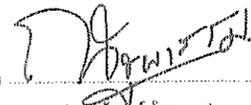


(นายสุชาติ พิเศษชัย)

กรรมการ

จอ.ชท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ



(นายสุชาติ พิเศษชัย)

กรรมการ

จอ.ชท.ธนบุรี

ลงชื่อ



(นายสนธยา ศีโนวดี)

ประธานกรรมการ

จอ.ชท.(จ.) ธนบุรี