

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำงานซ่อมสะพานและโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๔ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอน บ้านโพธิ์ - แปลงยาว ที่ กม.๒+๒๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๑๕๐ ตร.ม.)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณ..... ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วงเงินราคากลาง..... ๔๗๑,๔๗๗.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)..... ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
- ๕.๑ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา.....
- ๕.๒
- ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....
- ๕.๑ นายทศพร พยุรวงศ์..... รอ.ขท.ฉะเชิงเทรา (ว)..... ประธานคณะกรรมการฯ
- ๕.๒ นายรัชพล โรจน์ธนประภา..... ชม.ขท.สิบเอ็ดศอก ขท.ฉะเชิงเทรา..... กรรมการ
- ๕.๓ นายจาร์วัฒน์ ทิพย์สุข..... ชม.ขท.ฉะเชิงเทรา..... กรรมการ



(นายสมประสงค์ อรรถาขิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ✓

" รายละเอียดราคากลาง "

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3304 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - แปลงยาว ที่ กม.2+265

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (นำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ราคา 34 บาท/ลิตร วันที่ 7-มิ.ย.-65)

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

แผนผังแสดงระเบียบ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานทำสีนำพลสดิกภายนอก	ตร.ม.	6,150.000	76.00	467,400.00	
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	4,077.00	4,077.00	
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ						471,477.00

เป็นเงิน (สี่แสนเจ็ดหมื่นพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ คค.06084/บ.2/129/2565 ลง.6 มิถุนายน 2565 เห็นสมควรกำหนดราคาโครงการนี้ให้ไม่เกินวงเงิน 471,477.00 บาท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายทศพร พยุงวงศ์)
ร.ช.ชท.ฉะเชิงเทรา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชพล โรจน์อนประภา)
ช.ช.ชท.สืบเอียดตอก ชท.ฉะเชิงเทรา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจ้าววัฒน์ ทรัพย์สุข)
ช.ช.ชท.ฉะเชิงเทรา

เห็นควรอนุมัติราคาประเมิน ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณ เพื่อใช้เป็นราคากลางตามโครงการนี้ต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายสมประสงค์ อรรถาภิต)
ผ.ชท.ฉะเชิงเทรา

" เอกสาร ก "

แบบฟอร์มของงานเขียนราคา

ID:653353

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานจ้างเหมาขุดกรร รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3304 ตอนโคกบดุม 0100 ตอนบ้านโพธิ์ - แปลงยาว ที่ กม.2+265

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (นำมัตติเชลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ราคา 34 บาท/ลิตร 7-มิ.ย.-65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานหาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	6,150.000	59.87	368,200.50	1.2746	76.30	76.00	467,400.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,198.75	3,198.75	1.2746	4,077.10	4,077.00	4,077.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด						371,399.25		รวมค่าจ้างทั้งหมด	471,477.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	471,477.00

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

ค่า F สำหรับงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	ใช้
FACTOR F งานทาง	5.00	1.2746
รวมค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor	0.37	1.2746

หมายเหตุ

FACTOR F งานทาง	ภาวะผูกพัน	F (Additional Conditions)
1.2746	ADT.	1.2746
		-
รวมค่า F งานทาง		1.2746

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ID:653353

รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3304 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - แปรยางาว ที่ กม.2+265

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 34 บาท/ลิตร

1 งานทาสีหน้าพลาสติกภายนอก

1.1	ค่าสีพลาสติก 1 ถึง 3 เทียว (ทาพื้นที่ได้	50.00 ตารางเมตร)	ราคาที่แหล่ง	=	1,930.00 บาท
1.2	ค่าทำความสะอาดพื้นผิว (ทาพื้นที่ได้	50.00 ตารางเมตร) 0.25 บาท/ตร.ม.		=	12.50 บาท
1.3	แปรงทาสีชนิดลูกกลิ้งและอุปกรณ์อื่น ๆ			=	198.00 บาท
			รวม	=	2,140.50 บาท
	คำนวณเฉลี่ยต่อ ตร.ม.	2,140.50 / 50.00		=	42.81 บาท/ตร.ม.
1.4	ค่าดำเนินการ (ค่าขนส่ง, ค่าแรงงาน, ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง)			=	17.06 บาท/ตร.ม.
			รวมค่างานต้นทุน	=	59.87 บาท/ตร.ม.

1.3 แปรงทาสีชนิดลูกกลิ้งและอุปกรณ์อื่น ๆ

-	แปรงทาสีชนิดลูกกลิ้ง ขนาด 10" จำนวน 1 อัน			=	58.00 บาท
-	แปรงทาสี ขนาด 4" จำนวน 1 อัน			=	52.00 บาท
-	แปรงทองเหลือง จำนวน 1 อัน			=	88.00 บาท
			รวม	=	198.00 บาท

1.4 ค่าดำเนินการ (ค่าขนส่ง, ค่าแรงงาน, ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง)

คิดจาก	ทาสีได้	250	ตร.ม./ 1 วัน		
คิดจาก	ระยะทางไป - กลับ หน่วยงาน (เพื่อเวียนรับส่ง)	10	กม./ 1 วัน		
-	ค่าแรงงานทาสี	8 คน	(377.85 x 8) / 250	ตร.ม.	= 12.09 บาท/ตร.ม.
-	เช่ายานพาหนะ (รถกระบะบรรทุก)รวม พชร.	1,200.00	บาท/วัน / 250	ตร.ม./ 1 วัน	= 4.80 บาท/ตร.ม.
-	ราคาน้ำมัน	10.00	กม. x 34.00 บาท/ลิตร / 8 ลิตร/กม. x 250	ตร.ม.	= 0.17 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	17.06 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ID:653353

รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3304 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - แปลงยาว ที่ กม.2+265

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 34 บาท/ลิตร

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,461.00	21,915.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	38,385.00	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	3,198.75	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

END



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา กรมทางหลวง โทร ๐ ๓๘๕๑ ๑๐๑๕

ที่ สทล.๑๔ ขท.ฉะเชิงเทรา.๒/๐๓/-

วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง ปังบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๖๐๐ งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

๑. เรียน ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และคำสั่งแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ที่ คค ๐๖๐๘๔/บ.๒/๑๒๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพานและโครงสร้าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านโพธิ์ - แปลงยาว ที่กม.๒+๒๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วยของแผนรายประมาณการรหัสงาน ๒๓๖๐๐ งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพานและโครงสร้าง วงเงินตามแผน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๗๑,๕๗๗.๐๐ (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพัน สี่ร้อย เจ็ดสิบเจ็ด บาทถ้วน)

ตามรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายทศพร พยุรวงศ์)
รอ.ขท.ฉะเชิงเทรา (ว)
ประธานกรรมการ

๒. เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , รอ.ขท.ฉะเชิงเทรา (บ)

ทพ.ขท.ฉะเชิงเทรา

- อนุมัติราคากลางเป็นเงิน ๕๗๑,๕๗๗.๐๐ บาท
- ดำเนินการต่อไป

(นายสมประสงค์ อรธราชิต)
ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา