

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ระหว่าง กม.๕+๑๐๐ - กม.๗+๗๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง

๓. วงเงินงบประมาณ ๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขปงานจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ THERMOPLASTIC PAINT ปริมาณงาน ๑,๘๙๔ SQ.M.

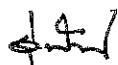
๖.๒ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑ L.S.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบัณฑิต รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายนรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการ

๗.๓ นายสุรพงษ์ ลำพูนธา กรรมการ



(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

ราคาประเมิน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องทอทรายจากหินผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควนคม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 ระหว่าง กม.5+100 - กม.7+760
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	THERMOPLASTIC PAINT	1,894.00	SQ.M.	399.00	755,706.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	4,294.00	4,294.00
				รวมเป็นเงิน	760,000.00
				รวมทั้งสิ้น 2 รายการ	760,000.00
เป็นเงินเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงระยอง ที่ คค.06087 / 222 / 2563 ตว. 10 พ.ย. 2563					
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายบัณฑิตน์ รุ่งรัตน์) ร.อ.ชท.ระยอง (ว)	(นายวรรัตน์ ไหมอ่อน) ช.ม.ชท.ระยอง	(นายสุรพงษ์ ลำพุดชา) ช.ม.ชท.พิบูลฯ	(นายรุ่งโรจน์ สติชัย) ผ.อ.ชท.ระยอง		
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ			

รายละเอียด BREAK DOWN COST งาน THERMOPLASTIC PAINT

ค่างานต้นทุน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ทางหลวงหมายเลข

363

คอนควมคุม

0100

คอน

ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

5+100

- กม.

7+760

กำหนดให้

ดอกเบี้ย	5%	เงินจ่ายล่วงหน้า	15%	น้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัด	ระยอง	ราคา	22.00 - 22.99	บาท/ลิตร	วันที่	10 พ.ย. 2563
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	เงินประกันผลงาน	10%	ค่า ขน - ถ้าย	100.00	บาท/ตัน	แก๊ส LPG	ราคา	280.00	บาท/ถัง
				ค่าแรง	300.00	บาท/วัน				กรณี
										(1 = ไม่กระเพาะสีแฉิม , 2 = กระเพาะสีแฉิม)

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1.) ค่าสี	6.00 กก./ตร.ม.	@	40.317 บาท/กก.	=	241.899 บาท/ตร.ม.
2.) ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตร.ม.	@	30.317 บาท/กก.	=	12.127 บาท/ตร.ม.
3.) ค่า PRIMER	1.00 ตร.ม.	@	20.690 บาท/ตร.ม.	=	20.690 บาท/ตร.ม.
4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)				=	20.000 บาท/ตร.ม.
5.) ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง ,การสะท้อนแสง				=	- บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	294.72 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลรายละเอียดการคำนวณ

1.) ค่าสี Thermopl	=	40,000.00 บาท/ตัน	=	40.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	160.00 km. @ 216.55 บาท/ตัน	=	0.217 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
		รวม	=	40.317 บาท/กก.

2.) ค่าลูกแก้ว	=	30,000.00 บาท/ตัน	=	30.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	160.00 km. @ 216.55 บาท/ตัน	=	0.217 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
		รวม	=	30.317 บาท/กก.

3.) ค่า Primer	=	1,650.00 บาท/บับ (1 บับ = 16.50 กก.)	=	20.627 บาท/ตร.ม.
- ค่าขนส่ง	=	160.00 km. @ 216.55 บาท/ตัน	=	0.217 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
		รวม	=	0.317 บาท/กก.
คำนวณต่อ 1 ตร.ม	=	0.20 kg @ 00.317 บาท	=	0.063 บาท/ตร.ม.
		0.063*20.627	=	20.690 บาท/ตร.ม.

1,650.00 บาท/บับ (1 บับ = 16.50 กก.)

1,650.00

1,650.00 บาท/บับ (1 บับ = 16.50 กก.)

1,650.00

1,650.00

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 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	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	โต๊ะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้น COLD PANT	60.00	ตรม.	92.00	5,520.00	
				รวมทั้งสิ้น	39,579.00	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	3,298.25	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

“ เอกสาร ก ”

แสดงทางหลวงระยะสอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถนน รหัสงาน 31100 งานเตรียมหน้างานจราจรบริเวณผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 363 ตอนคบกม. 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ระหว่ง กม. 5+100 - กม. 7+760

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,894.00	294.72	558,192.66	1.3589	400.40	399.00	755,706.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,298.25	3,298.25	1.3589	4,481.90	4,294.00	4,294.00
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมค่าจ้างทั้งหมด	760,000.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	760,000.00

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

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	ใช้	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
	5.00	1.3589	-	1.3589	-	1.3589
FACTOR F งานทาง						