

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง (สุวินทวงศ์)
 ที่ กม. 37+882 (สะพานข้ามคลองอู่ตะเภา) ด้านขาออก และ กม. 38+633 (สะพานข้ามคลองลำควายชน) ด้านขาออก
 ปริมาณงาน 111.82 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท **411,21113_304**

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 12-มิ.ย.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	1,350.00	17.00	22,950.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	111.82	2,974.00	332,552.68
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,708.00	3,708.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					359,210.68

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **359,210.68** บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศก หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว).

อนุมัติราคาประมาณ **359,210.68** บาท (เงินสามแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....
 (นายพรชัย ทิลาธรรมย์)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพฯ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง (สุวินทวงศ์)

ที่ กม. 37+882 (สะพานข้ามคลองอู่ตะเภา) ด้านขาออก และ กม. 38+633 (สะพานข้ามคลองลำควายชน) ด้านขาออก

ปริมาณงาน 111.82 ตัน

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท)

12-มี.ย.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SQ.M.	1,350.00	12.81	17,293.50	1.3822	17.71	17.00	22,950.00	
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	111.82	2,151.69	240,601.98	1.3822	2,974.07	2,974.00	332,552.68	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,683.30	2,683.30	1.3822	3,708.86	3,708.00	3,708.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						260,578.78			รวมค่างานทั้งหมด	359,210.68
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ						260,578.78				

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

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.26	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775		-	1.2775	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศกร หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา ชุตรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง (สุวินทวงศ์)
 ที่ กม. 37+882 (สะพานข้ามคลองอุตะเถา) ด้านขาออก และ กม. 38+633 (สะพานข้ามคลองลำควายชน) ด้านขาออก
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	25.13	บาท	=	25.13	บาท/ลิตร	
ค่าขนส่ง	39	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.09	บาท/ลิตร	
							รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	25.22	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.21	ลิตร/ตร.ม.		=	5.30	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	7.51	บาท/ตร.ม.	
							ค่างานต้นทุนรวม	12.81	บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049	ตัน	@	26,864.95		=	1,316.38	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740	ลบ.ม.	@	434.25		=	321.35	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	408.97	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.08	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	0.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า				5	ซม. (บนผิวเทคโคคัต)			
=	12.53	x	1.00	x	8.33	=	104.37	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						ค่างานต้นทุนที่ใช้	2,151.69	บาท/ตัน

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	16.71	ตรม.	1,461.00	24,413.31	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	30.00	ม.	53.00	1,590.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00	
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
รวมทั้งสิ้น					48,299.31	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,683.30	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลสิทธิ์ หาดูมศักดิ์ปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(๑)