



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรมทางหลวง โทร. ๐-๒๓๙๗-๔๐๙๒, ๐-๒๓๙๗-๔๐๘๖  
ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรปราการ๑/งผ./ ๕๗๕ วันที่ -๒ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวง  
ศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.ขท.สมุทรปราการ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ที่ ขท.สมุทรปราการ/พ.๑/๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุดมสุข - สมุทรปราการ ที่ กม.๑๐+๘๔๔ (RAMP "A") ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔๙๙,๗๗๖.๑๖ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายสมบัติ สัญชัย) ✓  
รอ.ขท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชิงชัย จันทรเปล่ง) ✓  
รอ.ขท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริวัฒน์ ดีσύ) ✓  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิชรินทร์ นามประเสริฐ) ✓  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพิชากร ศรีจันทร์ทอง) ✓

หัวหน้าหน่วยงาน ผอ.ขท.สมุทรปราการ  
วันที่ -๒ ก.ค. ๒๕๖๘ ✓

รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวง สังกัดกรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง  
 ในทางหลวงหมายเลข 3344 ตอน อุโมงค์ - สมุทรปราการ ที่ กม. 10+844 (RAMP "A")  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ( นับตั้งแต่เริ่มต้นนับ ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 31.94 บาท ) 1 ก.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวง สังกัดกรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง	แห่ง	1.00	382,472.00	382,472.00	1.3067	499,776.16		499,776.16		499,776.16
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			382,472.00				499,776.16

(ถ้า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่าจ้างต้นทุน (ถ้ามีบาท)	0.50	1.00	
FACTOR F งานอาคาร	1.3067	1.3042	
			ADT. -
	0.38		ภาวะส่งปกติ
	1.3067		1.3067
			F (Additional Conditions)
			FACTOR F งานอาคาร
			1.3067

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายสมปิติ ทัตชัย) รอ.ท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายจิงชัย จันทรปลั่ง) รอ.ท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (ศิริวัฒน์ ด้สย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ นามประเสริฐ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีการ กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง**

รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงศรีนครินทร์ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีการ กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

ในทางหลวงหมายเลข 3344 ตอน อุดมสุข - สมุทรปราการ ที่ กม. 10+844 ( RAMP "A" )

นำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 31.94 บาท

**1 งานสถาปัตยกรรม**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัด	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ปริมาณงาน	ค่างานทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานซ่อมแซมรอยแตกร้าวคอนกรีตคาน้ำ							
1.1.1	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดพื้น	ตร.ม.	109.00	64.00	173.00	96.00	16,608.00	
1.1.2	น้ำยากันซึม	ลิตร	43.00	-	43.00	64.00	2,752.00	1.5 ตร.ม./ลิตร
รวมราคางานนี้ทั้งค่าทั้งหมด							19,360.00	บาท/งาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัด	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ปริมาณงาน	ค่างานทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.2	งานฝ้าเพดาน							
1.2.1	งานร้อยฝ้าเพดาน (T-Bar) เติม	ตร.ม.	-	25.00	25.00	200.00	5,000.00	
1.2.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. มีพอยต์ โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	327.00	75.00	402.00	200.00	80,400.00	ชนิดเดียวกับที่ความกว้าง
รวมราคางานนี้ทั้งค่าทั้งหมด							85,400.00	บาท/งาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัด	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ปริมาณงาน	ค่างานทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.3	งานผนัง							
1.3.1	ค่าแรงขุดล้างสิ่งฝังเดิม	ตร.ม.	-	10.00	10.00	520.00	5,200.00	
1.3.2	ค่าแรงขนาน้ำ ยากันเชื้อรา	ตร.ม.	-	20.00	20.00	520.00	10,400.00	
1.3.3	งานทาสีภายนอก สีน้ำยอครีลิก 100%	ตร.ม.	47.00	34.00	81.00	520.00	42,120.00	สีทับหน้า 2 เที่ยว
1.3.4	ทาสีผนัง กออบานประตูหน้าต่างไม้ (สีรองพื้นไม้กั้นเชื้อรา 1 เที่ยว สีย้อมไม้ 3กั)	ตร.ม.	94.00	38.00	132.00	106.00	13,992.00	
1.3.5	ผนังกระเบื้องเคลือบผิวเรียบ กู๊ง 3 เมตร	ตร.ม.	5,500.00	-	5,500.00	24.00	132,000.00	
1.3.6	ประตูบานเลื่อนคู่ 1.80x2.00 ม.	ชุด	15,400.00	-	15,400.00	2.00	30,800.00	
รวมราคางานนี้ทั้งค่าทั้งหมด							234,512.00	บาท/งาน

**2 งานไฟฟ้า**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัด	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ปริมาณงาน	ค่างานทั้งสิ้น	หมายเหตุ
2.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสแกนด์ ชนิดฝังฝ้าเพดาน 2x18 W 60x60 CM.	ชุด	1,015.00	150.00	1,165.00	24.00	27,960.00	
2.1.1	ตัวรับลิ้นชัก (2 บั๊ก) 16A 220V มีกราด์	ชุด	170.00	90.00	260.00	14.00	3,640.00	
2.1.2	สายไฟ VAF-GRA ขนาด 2x2.5 ตร.ม.	ม้วน	4,200.00	1,600.00	5,800.00	2.00	11,600.00	1ม้วน = 100เมตร
รวมราคางานนี้ทั้งค่าทั้งหมด							43,200.00	บาท/งาน

ค่างานทั้งสิ้น 382,472.00 บาท/งาน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายคมปดี สัตย์ชัย) รอง.ช.สมุทรปราการ (๖)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ศิริวัฒน์ ศีสุ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสิงชัย จันทน์แดง) รอง.ช.สมุทรปราการ (๗)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวัชรินทร์ นานประเสริฐ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน