

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกแก่ตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1 กก.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกแก่ตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1 กก.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 มกราคม 2569 เป็นเงิน 1,997,980.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ ปานเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

7.2 มนต์รี วงศ์วิวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสาคร

7.3 สุทธิวัส ธรรมกร่าง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- เหล็ก ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม. (แป)	3,847.500	กก.	21.25	81,759.37	10.00	38,475.00	120,234.37	
	- เหล็ก ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. (จันทัน+อะเส)	841.200	กก.	24.48	20,592.57	10.00	8,412.00	29,004.57	
	- เหล็ก ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (ตั้ง)	160.320	กก.	27.66	4,434.45	10.00	1,603.20	6,037.65	
	- เหล็ก ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม. (เสา)	152.000	กก.	34.65	5,266.80	10.00	1,520.00	6,786.80	
	- เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม.	14.500	กก.	23.45	340.02	10.00	145.00	485.02	
	- เหล็ก PL ขนาด 200 x 200 x 9 มม. พร้อมอุปกรณ์ J- Bolt 12 มม.	8.000	ชุด	297.00	2,376.00	0.00	0.00	2,376.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	284.000	ตร.ม.	44.05	12,510.20	35.00	9,940.00	22,450.20	
	- คำนวณงานและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้าง	-	-	15,472.54	142,279.41	2,085.00	62,095.20	204,374.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นแม่เหล็กซีทีขึ้นรูป	894.000	ตร.ม.	108.90	97,356.60	50.00	44,700.00	142,056.60	
	- แผ่นเคลือบข้างแม่เหล็กซีที	130.000	เมตร	108.90	14,157.00	35.00	4,550.00	18,707.00	
	- แผ่นบานเกล็ดแม่เหล็กซีที (Louver)	40.000	เมตร	108.90	4,356.00	35.00	1,400.00	5,756.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	444.000	ตร.ม.	278.19	123,516.36	60.00	26,640.00	150,156.36	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	36.000	ตร.ม.	323.73	11,654.28	60.00	2,160.00	13,814.28	
	- ผ้าสมาร์ทบอร์ดแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	106.500	ตร.ม.	274.23	29,205.49	60.00	6,390.00	35,595.49	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผ้าเพดานอาคาร และผนังภายใน	1,560.000	ตร.ม.	50.00	78,000.00	30.00	46,800.00	124,800.00	

ชัยวัฒน์ ปานเพชร

09 มกราคม 2569 13:55:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1 ประตูปานที่ไม่เื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	30.000	ชุด	3,250.00	97,500.00	385.00	11,550.00	109,050.00	
	- ป2 ประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	1,500.00	15,000.00	385.00	3,850.00	18,850.00	
	- น1 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบอลูมิเนียมขนาด 1.15x1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,940.00	23,520.00	385.00	3,080.00	26,600.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมขนาด 1.15 x 3.30 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	5,700.00	28,500.00	385.00	1,925.00	30,425.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมขนาด 1.55 x 1.75 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	4,050.00	40,500.00	385.00	3,850.00	44,350.00	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมขนาด 1.35 x 1.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	3,135.00	31,350.00	385.00	3,850.00	35,200.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	4,850.00	48,500.00	450.00	4,500.00	53,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	2,300.00	23,000.00	450.00	4,500.00	27,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝึกบัวบานน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมกอกเดี่ยว	10.000	ชุด	400.00	4,000.00	70.00	700.00	4,700.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	10.000	ชุด	300.00	3,000.00	35.00	350.00	3,350.00	
	รวมค่าหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	29,677.85	673,115.73	3,645.00	170,795.00	843,910.73	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งชักโครก	10.000	จุด	1,050.00	10,500.00	1,050.00	10,500.00	21,000.00	
	-	5.000	ชุด	45,000.00	225,000.00	3,000.00	15,000.00	240,000.00	
	ถึงกับต้นน้ำเสียแบบรวมชนิดเกราะกรองเติมอากาศ 5,000 ลิตร	176.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	140.00	24,640.00	24,640.00	
	- งานทรายเป็นชุด - ถมดิน	2.250	ลบ.ม.	495.00	1,113.75	104.00	234.00	1,347.75	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	2.250	ลบ.ม.	1,593.90	3,586.27	426.00	958.50	4,544.77	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.500	ลบ.ม.	1,903.77	8,566.96	532.00	2,394.00	10,960.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก wire mesh ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	20.000	ตร.ม.	33.00	660.00	5.00	100.00	760.00	
	- เสาคีมเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	20.000	ตัน	514.80	10,296.00	150.00	3,000.00	13,296.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 4,000 ลิตร (เกรด 304) พร้อมขาตั้ง	2.000	ถัง	29,000.00	58,000.00	1,000.00	2,000.00	60,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ แบริดต์โมติ 400 W	2.000	เครื่อง	13,990.00	27,980.00	600.00	1,200.00	29,180.00	
	รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	93,580.47	345,702.98	7,007.00	60,026.50	405,729.48	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟ	1.000	L.S	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)								
	- สาย THW. 1.5 sq.mm.	250.000	เมตร	6.23	1,557.50	5.00	1,250.00	2,807.50	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	150.000	เมตร	9.23	1,384.50	7.00	1,050.00	2,434.50	
	- 1 สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	30.000	ชุด	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1 สวิตช์ไฟฟ้า + 1 ปลั๊ก 16A 220-250V (All in one) (ฝังผนัง)	20.000	ชุด	245.00	4,900.00	80.00	1,600.00	6,500.00	
	- เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	20.000	ชุด	170.00	3,400.00	90.00	1,800.00	5,200.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	10.000	ชุด	2,180.00	21,800.00	500.00	5,000.00	26,800.00	
	- โคมไฟยาวพลาสติก 1x18W นีออน /LED	30.000	ชุด	330.00	9,900.00	135.00	4,050.00	13,950.00	
	- โคมไฟดาวไลท์หนักกลม 12W	20.000	ชุด	188.00	3,760.00	115.00	2,300.00	6,060.00	
	รวมค่ามวคงานไฟฟ้า	-	-	13,223.46	59,552.00	1,012.00	19,450.00	79,002.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,533,016.82	

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยดำรจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดราคาอีกตารางอื่น (se-จ้างเหมา) กรมธนารักษ์ สมุทรสาคร		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยดำรจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1		
แบบเลขที่	กท.2-บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร	1,533,016.82	1.3033	1,997,980.82	
รวมค่างก่อสร้าง				1,997,980.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม

1,997,980.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารที่ก้อาศัยแผลต (แผลตศรีสำราย) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยโครงการปรับปรุงอาคารที่ก้ออาศัยแผลต

สถานที่ก่อสร้าง (แผลตศรีสำราย) ส.ทล.1 กท.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยโครงการก่อสร้างทางหลวง ประจำปึงงบประมาณ พ.ศ.2569 ปรับปรุงอาคารที่ก้ออาศัยแผลต (แผลตศรีสำราย) ส.ทล.1

แบบเลขที่ กก.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่างก่อสร้าง	1,997,980.82

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่างก่อสร้าง รวม 1,997,980.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกที่วางทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต		
สถานที่ก่อสร้าง	(แฟลตศรีสำราญ) ส.ท.ล.๑.๒ บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ออโต้ บidding/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกที่วางทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1		
แบบเลขที่	กท.๒ บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2569	

ชัยวัฒน์ ปานเพชร

(ชัยวัฒน์ ปานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มนตรี วงศ์วัฒน์

(มนตรี วงศ์วัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวิทย์ ธรรมกร่าง

(สุวิทย์ ธรรมกร่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต
 สถานที่ก่อสร้าง (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1 กบ.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-auction) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ)
 แบบเลขที่ ส.ทล.1 กบ.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต (แฟลตศรีสำราญ) แขวงทางหลวงสมุทรสาคร จำนวน 1.000 หลังละ 1,997,980.82 บาท	1,997,980.82	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านบาทหนึ่งเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบลีบสองสตางค์) ราคากลาง	1,997,980.82	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยที่ท่าอากาศยานที่ท่าอากาศยานภูเก็ต (แฟลตศรีสำราญ) ส.ทล.1 กก.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยที่ท่าอากาศยานที่ท่าอากาศยานภูเก็ต (แฟลตศรีสำราญ) ตำบล ออมน้อย อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.2 บก.ทล.(นครปฐม) 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2569		

มนตรี วงศ์วิวัฒน์
(มนตรี วงศ์วิวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัฒน์ ปานเพชร
(ชัยวัฒน์ ปานเพชร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
สุทธิวัส ธรรมกร่าง
(สุทธิวัส ธรรมกร่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง