

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างตาม Bill Of Quantities (BOQ)

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ กทม.

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.กปส.จก.

แบบ ปร.5 ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	1,770,000.00	
2	ค่าวัสดุจัดซื้อ	650,000.00	
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>	<b>2,420,000.00</b>	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้าง</b>	<b>2,420,000.00</b>	
สรุป	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>2,420,000.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวศรีสกุล อุ๋นศรีส่ง | ประธานกรรมการ       |
| 2. นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ   | กรรมการ             |
| 3. นางปิยวรรณ หงชาววงศ์     | กรรมการและเลขานุการ |

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ กทม.

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง	1,355,226.94	1.3061	1,770,061.91	
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>			<b>1,770,061.91</b>	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้าง</b>			<b>1,770,000.00</b>	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... % ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7.....%				
สรุป	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>1,770,000.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน</b>			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวศรีสกุล อุ่นศรีสง | ประธานกรรมการ       |
| 2. นางสาวรณิชา อยู่ฤทธิ    | กรรมการ             |
| 3. นางปิยวรรณ หงขวางค์     | กรรมการและเลขานุการ |

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ กทม.

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุจัดซื้อ(ระบบปรับอากาศ)	503,465.00	1.0700	538,707.55	
2	ค่างานระบบกล้อวงจรปิด	55,990.00	1.0700	59,909.30	
3	ค่างานระบบความปลอดภัย	4,568.00	1.0700	4,887.76	
4	ค่างานระบบเครื่องเสียงห้องประชุม	46,090.00	1.0700	49,316.30	
	<b>รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น</b>			<b>652,820.91</b>	
	<b>คิดเป็นค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>			<b>650,000.00</b>	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... % ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7.....%				
สรุป	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>650,000.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>			<b>หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวศรีสกุล อุ๋นศรีสง | ประธานกรรมการ       |
| 2.นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ   | กรรมการ             |
| 3. นางปิยวรรณ หงษาวงศ์     | กรรมการและเลขานุการ |



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
2	งานพื้น								
	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60*0.60	237	ตรม.	606.00	143,622.00	222.00	52,614.00	196,236.00	
	พื้นขัดมันพื้น	64	ตรม.	113.00	7,232.00	82.00	5,248.00	12,480.00	
	พื้นปูพรม ขนาด 0.50X0.50 ม.	32	ตรม.	660.00	21,120.00	100.00	3,200.00	24,320.00	
	รวมงานพื้น							233,036.00	
3	งานระบบโครงสร้าง								
	แผ่นเหล็ก 0.20*0.20 ม.หนา 10 มม.	8	แผ่น	265.00	2,120.00	39.75	318.00	2,438.00	
	เหล็กกล่อง 75*75*3.2 มม.	6	ท่อน	1,005.79	6,034.74	150.87	905.21	6,939.95	
	เหล็กกล่อง 100*100*3.2 มม.	2	ท่อน	1,635.92	3,271.84	245.39	490.78	3,762.62	
	เหล็กกล่อง 150*150*3.2 มม.	3	ท่อน	2,535.19	7,605.57	380.28	1,140.84	8,746.41	
	เหล็ก C-75*45*15*2.3 มม.	6	ท่อน	510.00	3,060.00	76.50	459.00	3,519.00	
	เหล็ก C-100*50*20*3.2 มม.	24	ท่อน	800.00	19,200.00	120.00	2,880.00	22,080.00	
	เหล็ก C-125*50*20*3.2 มม.	6	ท่อน	900.00	5,400.00	135.00	810.00	6,210.00	
	พุกเหล็กยึด แผ่นเหล็ก ขนาด 1/2"	32	ชุด	20.00	640.00	3.00	96.00	736.00	
	แปสำเร็จรูป สำหรับหลังคาเมทัลชีท กัลวาไนต์ 0.70 มม.	17	เส้น	145.00	2,465.00	25.00	425.00	2,890.00	
	หลังคาเมทัลชีทขนาดความกว้างความยาว 25 มม.	80.00	ตรม.	500.00	40,000.00	150.00	12,000.00	52,000.00	
	ครอบสันหลังคาต้านข้าง	5	เมตร	300.00	1,500.00	45.00	225.00	1,725.00	
	ครอบสันหลังคาต้านตีตผนัง แผ่นปิดชนผนัง	16	เมตร	465.00	7,440.00	69.75	1,116.00	8,556.00	
	เหล็ก RB 6 mm.	333	กก.	22.35	7,442.55	4.10	1,365.30	8,807.85	
	เหล็ก RB 12 mm.	44	กก.	227.00	10,078.80	3.30	146.52	10,225.32	
	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	28.42	341.04	-	-	341.04	
	คอนกรีต (1:3:5)	10	ลบม	1,610.00	16,100.00	398.00	3,980.00	20,080.00	
	ทรายหยาบ	2	ลบม	410.00	820.00	91.00	182.00	1,002.00	
	รวมงานระบบโครงสร้าง							160,059.18	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 3P 4W 50(100)	1.00	ชุด	6,266.00	6,266.00	500.00	500.00	6,766.00	
	งานตู้เมน แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
✓	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ30G/SN	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,000.00	1,000.00	11,100.00	
✓	เบรกเกอร์ 3P 60A Ic 15 kA	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	200.00	200.00	3,060.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A Ic 6 kA	3.00	ชุด	232.00	696.00	100.00	300.00	996.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A Ic 6 kA	10.00	ชุด	232.00	2,320.00	100.00	1,000.00	3,320.00	
✓	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 20A Ic 6 kA	4.00	ชุด	2,460.00	9,840.00	100.00	400.00	10,240.00	
✓	เซพตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ 3P 60A	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	200.00	200.00	8,100.00	
	งานสายไฟฟ้า				-		-	-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,451	เมตร	9.46	23,186.46	7.00	17,157.00	40,343.46	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	246	เมตร	14.27	3,510.42	10.00	2,460.00	5,970.42	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	39	เมตร	23.49	916.11	12.00	468.00	1,384.11	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	114	เมตร	63.49	7,237.86	20.00	2,280.00	9,517.86	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	5,227.63	5,227.63	3,354.75	3,354.75	8,582.38	
	งานท่อและรางเดินสาย				-		-	-	
	- IMC dia 15 mm.	74	เมตร	65.80	4,869.20	28.00	2,072.00	6,941.20	
	- uPVC dia 15 mm.	712	เมตร	14.83	10,557.24	20.00	14,240.00	24,797.24	
	- uPVC dia 20 mm.	62	เมตร	19.31	1,197.24	23.00	1,426.00	2,623.24	
	- EMT dia 40 mm.	39	เมตร	129.50	5,050.50	38.00	1,482.00	6,532.50	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	2,520.75	2,520.75	2,572.20	2,572.20	5,092.95	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมดาวนไลท์หน้ากลม ขั้ว E27 หลอด LED 13 W.(ของเดิม) ค่าของเฉพาะหลอด	40	ชุด	169.00	6,760.00	20.00	800.00	7,560.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 1 x 36 วัตต์ ซ่อนใต้ฝ้าเพดาน	14.00	ชุด	494.00	6,916.00	115.00	1,610.00	8,526.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 2 x 36 วัตต์ ซ่อนใต้ฝ้าเพดาน	-	ชุด	978.00	-	150.00	-	-	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 1 x 36 วัตต์ ฝังฝ้าเพดาน	4	ชุด	1,024.00	4,096.00	115.00	460.00	4,556.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 2 x 36 วัตต์ ฝังฝ้าเพดาน	20	ชุด	1,348.00	26,960.00	150.00	3,000.00	29,960.00	
	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน	2	ชุด	2,990.00	5,980.00	80.00	160.00	6,140.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิตช์ทางเดียว ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดเรียบผนัง หรือข้างเสา 1 ช่อง	5	ชุด	82.00	410.00	80.00	400.00	810.00	
	สวิตช์ทางเดียว ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดเรียบผนัง หรือข้างเสา 2 ช่อง	4	ชุด	120.00	480.00	90.00	360.00	840.00	
	สวิตช์ทางเดียว ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ติดเรียบผนัง หรือข้างเสา 3 ช่อง	2	ชุด	158.00	316.00	100.00	200.00	516.00	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว ขนาด 250V พร้อมขาติน ฝาครอบพลาสติก ติดผนัง หรือข้างเสาสูงจากพื้น	3	ชุด	159.00	477.00	90.00	270.00	747.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ขนาด 250V พร้อมขาติน ฝาครอบพลาสติก ติดผนัง หรือข้างเสาสูงจากพื้น	19	ชุด	206.00	3,914.00	90.00	1,710.00	5,624.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ขนาด 250V พร้อมขาติน ผนัง	13	ชุด	2,400.00	31,200.00	265.00	3,445.00	34,645.00	
	งานระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และระบบโทรศัพท์								
	- COMPUTER RACK (CR1) (Main Rack+Switch+PATH 24 Port 2 ชุด)		ชุด	47,920.00	-	5,000.00	-	-	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x4 นิ้ว		ชุด	1,210.00	-	-	-	-	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด	1,135.00	-	-	-	-	
	- เครื่องสำรองไฟ แบบต่อเนื่อง UPS 2 KVA		ชุด	24,000.00	-	-	-	-	
	ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ และเต้ารับโทรศัพท์ RJ45 ใช้ฝารวมกัน	3	ชุด	764.00	2,292.00	90.00	270.00	2,562.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์และเต้ารับโทรศัพท์ รวมกันผนัง	13	ชุด	2,150.00	27,950.00	265.00	3,445.00	31,395.00	
	-UTP CAT6	772	เมตร	19.70	15,208.40	6.00	4,632.00	19,840.40	
	-uPVC dia 15 mm.	600	เมตร	14.83	8,896.55	20.00	12,000.00	20,896.55	
	- IMC dia 15 mm.	34	เมตร	65.80	2,237.20	28.00	952.00	3,189.20	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>333,174.51</b>	



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
5	งานระบบผนัง								
	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	52.80	ตรม.	541.00	28,564.80	130.00	6,864.00	28,564.80	
	ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	35	ตรม.	383.00	13,405.00	100.00	3,500.00	13,405.00	
	ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	72	ตรม.	612.00	43,758.00	108.00	7,722.00	43,758.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทุกระแนงไม้เทียม	11	ตรม.	780.00	8,580.00	234.00	2,574.00	8,580.00	
	ผนังวอลลิเปเปอร์ ห้องผู้จัดการ ห้องประชุมเดิม	68	ตรม.	150.00	10,200.00	50.00	3,400.00	10,200.00	
	ผนังไม้ WPC รองเล็ก	38	แผ่น	349.00	13,262.00	150.00	5,700.00	13,262.00	
	ผนังลามิเนต(ไฟเมก้า)ปิดผิว สีม่วง	10	ตรม.	1,200.00	11,724.00	95.00	928.15	11,724.00	
	ผนังระบบกันเสียง SCG พร้อมฉนวนกันความร้อน	45	ตรม.	2,218.00	99,810.00	665.40	29,943.00	99,810.00	
	งานสีทาผนัง	106	ตรม.	50.00	5,280.00	34.00	3,590.40	5,280.00	
	<b>รวมงานระบบผนัง</b>							<b>234,583.80</b>	
6	งานระบบฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี	259	ตรม.	298.00	77,182.00	75.00	19,425.00	96,607.00	
	งานสีฝ้าเพดาน	259	ตรม.	50.00	12,950.00	34.00	8,806.00	21,756.00	
	ฝ้าระบบกันเสียง	10.80	ตรม.	852.00	9,201.60	285.00	3,078.00	12,279.60	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	67.30	ตรม.	304.00	20,459.20	52.00	3,499.60	23,958.80	
	<b>รวมงานระบบฝ้าเพดาน</b>							<b>154,601.40</b>	
7	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	หินแกรนิตกรเสาเข็มประตูทางเข้า	5	ตรม	1,500.00	7,500.00	450.00	2,250.00	9,750.00	
	งานทำโครงสร้าง คสล. พร้อมกรูหินตามแบบ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	งานติดตั้งประตูกระจกของเดิม	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ป2 ประตูอลูมิเนียมเดิม ถอดและย้ายสถานที่ติดตั้ง	1	งาน	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	
	ป3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 1.00X2.00 ม ช่องแสง	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	ป4 ประตูบานไม้อัดขนาด 0.90X2.00 ม.	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	บานพับ 4"X3" YALE EHISL4320BBP3E2	9	ชุด	150.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	เขาควยทั่วไป SOLEX 1701 สีดำ	3	ชุด	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	วงกบไม้แดงมาเลย์ N999 90x200 ซม.	3	ชุด	1,070.00	3,210.00	-	-	3,210.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	ป5 ประตูกระจกเปลือยพร้อมผนังกระจก ห้องคอมพิวเตอร์	8	ตรม	2,500.00	19,925.00	500.00	3,985.00	23,910.00	
	ป6 ประตูกระจกเปลือยพร้อมผนังกระจก ห้องผู้จัดการ	1	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	ป7 ประตูกระจกเปลือย พร้อมผนังกระจก ห้องประชุมเก่า	1	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมเดิม ถอดและย้ายสถานที่ติดตั้ง	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	น2 หน้าต่างอลูมิเนียมเดิม ถอดและย้ายสถานที่ติดตั้ง	1	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	
	น3 หน้าต่างอลูมิเนียมสีขาบานเลื่อน พร้อมช่องแสง	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	น4 หน้าต่างบานเปิดกระทุ้ง อะลูมิเนียม มั่ง AZLE 80X50	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							80,900.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล								
	โถส้วมนั่งราบ	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	อ่างล้างหน้า ฟิงบนเคาน์เตอร์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว	1	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	สายฉีดชำระสแตนเลส	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	1	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	ตะแกรงกั้นกลิ่น	1	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	มิเตอร์น้ำทองเหลือง SANWA 1/2 นิ้ว	1	ชุด	590.00	590.00	88.50	88.50	678.50	
	ก๊อกบอลสนาม SANWA 1/2 นิ้ว	1	ชุด	170.00	170.00	25.50	25.50	195.50	
	ซิงค์หินแกรนิต ขนาด 0.60X1.80 ม.เจาะแผ่นวางอ่างล้างหน้า	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	675.00	675.00	5,175.00	
	กระจกเงา พร้อมกรอบ	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	270.00	270.00	2,070.00	
	ท่อ PVC 3/4" หนา 8.5 มม.	4	ท่อน	46.00	184.00	-	-	184.00	
	ท่อ PVC 1/2" หนา 8.5 มม.	4	ท่อน	36.00	144.00	-	-	144.00	
	ท่อ PVC 2" หนา 8.5 มม.	4	ท่อน	155.00	620.00	-	-	620.00	
	ท่อ PVC 4" หนา 8.5 มม.	4	ท่อน	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ข้อต่อต่างๆ PVC 3/4" ,2" ,4" หนา 8.5 มม.	1	เหมา	340.50	340.50	-	-	340.50	



**ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง**

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง สหกรณ์ออมทรัพย์ กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงาน สหกรณ์ออมทรัพย์ กรมประชาสัมพันธ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
สรุปงาน โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก.									
1	งานรื้อ/ย้าย/ซ่อมแซม/นำไปทิ้ง		รวม					116,613.00	
2	งานพื้น		รวม					233,036.00	
3	งานระบบโครงสร้าง		รวม					160,059.18	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					333,174.51	
5	งานระบบผนัง		รวม					234,583.80	
6	งานระบบฝ้าเพดาน		รวม					154,601.40	
7	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					80,900.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					42,259.05	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>									<b>1,355,226.94</b>

**ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง**

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

แบบ พร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง สหกรณ์ออมทรัพย์ กรมประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงาน สหกรณ์ออมทรัพย์ กรมประชาสัมพันธ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
1	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>								
	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง ขนาด 48000 BTU	4.00	ชุด	88,100.00	352,400.00	-	-	352,400.00	
	เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ขนาด 18000 BTU	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	
✓	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง ติดผนัง ขนาด 24000 BTU	1.00	ชุด	25,945.00	25,945.00	-	-	25,945.00	
	เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ขนาด 9000 BTU	4.00	ชุด	17,205.00	68,820.00	-	-	68,820.00	
	Timer air Digital คมแอร์ 2 เครื่อง	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	<b>รวมงานระบบปรับอากาศ</b>						-	503,465.00	
2	<b>งานระบบกล้องวงจรปิด</b>								
	-เครื่องบันทึกวงจรปิด 8 กล้อง	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	รวมรายการที่
	-กล้อง 2 MP Full color มีไมล์	1	ชุด			-	-	-	ไม่ใช่ราคาแล้ว
	- ฮาร์ดดิสก์ 1 TB	1	ชุด			-	-	-	
	- Power supply 20A	1	ชุด			-	-	-	
	- สายและท่อร้อยสายการติดตั้ง	1	ชุด			-	-	-	
	-เครื่องรับโทรทัศน์ Sumsung crystal UHD 4K CU8100	1	ชุด	17,490.00	17,490.00	-	-	17,490.00	
	-ขายึดเครื่องรับโทรทัศน์	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานระบบกล้องวงจรปิด</b>							55,990.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
<b>3</b>	<b>ระบบความปลอดภัย</b>								
	- ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์	1	ถัง	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง 15 ปอนด์ (ถังแดง)	1	ถัง	1,088.00	1,088.00	-	-	1,088.00	
	<b>รวมงานระบบความปลอดภัย</b>							<b>4,568.00</b>	
<b>4</b>	<b>ระบบโสตทัศนูปกรณ์</b>								
	- เพาเวอร์มีกเซอร์ YAMAHA EMX212SC	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- ลำโพง YAMAHA NS-AW294 ติดตั้ง 50-100 วัตต์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
✓	- เครื่องคอลโทล ชุดประชุม ยี่ห้อ NPE CF50A	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ชุดประชุม (สำหรับประธาน 1 ชุด) ยี่ห้อ NPE CF50CR	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	- ชุดประชุม (สำหรับผู้ร่วมประชุม 14 ชุด) ยี่ห้อ NPE CF50DR	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	<b>รวมระบบโสตทัศนูปกรณ์</b>							<b>46,090.00</b>	

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงาน สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สอ.กปส.จก. ชั้น 2 อาคารกรมประชาสัมพันธ์ กทม.

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมประชาสัมพันธ์

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	172,291.15	1.0700	184,351.53	
	<b>รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น</b>			<b>184,351.53</b>	
	<b>คิดเป็นค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>			<b>184,351.00</b>	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... % ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7.....%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>184,351.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบเอ็ดบาทถ้วน</b>			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางสาวศรีสกุล อุ่นศรีสัง

ประธานกรรมการ

2. นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ

กรรมการ

3. นางปิยวรรณ หงษาวงศ์

กรรมการและเลขานุการ

