

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ,

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว,

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร,

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขายและลูกค้าสัมพันธ์,

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โต๊ะสำนักงาน ขนาด 80x60x75 cm. จำนวน 4 ชุด	11,400.00	798.00	12,198.00,	F1
2	เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 4 ชุด	21,200.00	1,484.00	22,684.00,	F2
3	เก้าอี้สำนักงานพลาสติก จำนวน 3 ชุด	7,197.00	503.79	7,700.79,	F3
4	ตู้เก็บเอกสาร ขนาด 60x40x200 cm. จำนวน 2 ชุด	18,200.00	1,274.00	19,474.00,	F4
5	ชั้นแขวนติดผนัง ขนาด 79x29x5 cm. จำนวน 1 ชุด	490.00	34.30	524.30,	F5
รวมค่าก่อสร้าง				62,581.09,	

(.....ผช.ผอ.สนง.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....ผอ.ฟ.วส.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....ผจก.ผ.วก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....สถาปนิก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขายและลูกค้าสัมพันธ์

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	441,061.00	1.3050	575,584.61	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 575,584.61

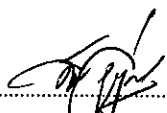
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(.....ผช.ผอ.สนง.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



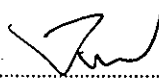
(.....ผอ.ผ.วส.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(.....ผจก.ผ.วก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(.....สถาปนิก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขายและลูกค้าสัมพันธ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3

ชุด

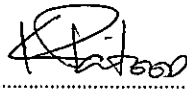
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	575,584.61	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	15,000.00	
	งานขนส่งรถเข็นและรถบรรทุก		
3	งานครุภัณฑ์	62,581.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	653,165.70	
	ราคากลาง (.....หกแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์.....)		



(.....ผช.ผอ.สนง.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



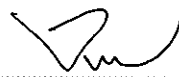
(.....ผอ.ฟ.ว.ล.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(.....ผจก.ฟ.ว.ก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(.....สถาปนิก.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขยายและลูกค้าสัมพันธ์

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานตัดต้นไม้เดิม พร้อมขนทิ้ง	1.00	ตัน	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
1.2	งานย้ายต้นไม้เดิม	1.00	ตัน	-	-	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
2	งานตู้คอนเทนเนอร์								
2.1	ตู้คอนเทนเนอร์ใช้แล้วสภาพดี ขนาด 20ft ขนาด 2.50x6.00x2.60 ม.	1.00	ตู้	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
2.2	ซีเมนต์ ทำสีพื้น	30.00	ตร.ม.	80.00	2,400.00	150.00	4,500.00	6,900.00	
2.3	ภายในพ่น PU โฟมหนา 2 นิ้ว	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	200.00	6,000.00	18,000.00	
2.4	พื้นปูกระเบื้องยางม้วน ลายไม้ หนา 2.5 มม.	17.00	ตร.ม.	362.00	6,154.00	120.00	2,040.00	8,194.00	
2.5	ผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 10 มม. โครงคร่าวทึบ ไม้ ทาสี	45.00	ตร.ม.	400.00	18,000.00	200.00	9,000.00	27,000.00	
2.6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนมีฟอยด์ โครงคร่าวทึบ ไม้ ทาสี	30.00	ตร.ม.	320.00	9,600.00	165.00	4,950.00	14,550.00	
2.7	ประตูบานเปิดเปลือย กระงะก Tempered หนา 10 มม. ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	2,500.00	2,500.00	13,000.00	
	มือจับสแตนเลส ใช้ฝังพื้น ชุดลิ้นชัก								
2.8	ประตูบานเปิด วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
	มือจับสแตนเลส ชุดลิ้นชัก								
2.8	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.40x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
2.9	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 0.70x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,900.00	1,900.00	7,200.00	
2.10	หน้าต่างบานติดตาย กระงะก Tempered หนา 10 มม. ขนาด 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	900.00	900.00	2,100.00	
2.11	หน้าต่างบานติดตาย กระงะก Tempered หนา 10 มม. ขนาด 3.30x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	1,700.00	1,700.00	5,500.00	
3	งานหลังคาเมทัลชีท								
3.1	หลังคาหนา 0.40 มม. เคลือบอลูซิงค์ ติดฉนวนกันความร้อน PE	12.00	ตร.ม.	260.00	3,120.00	120.00	1,440.00	4,560.00	23 ซ.ก. 2561

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขยายและลูกค้าสัมพันธ์

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หนา 10 มม. ใต้หลังคา								
3.2	อะเสเหล็ก ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.	35.00	ม.	220.00	7,700.00	60.00	2,100.00	9,800.00	
3.3	แปเหล็ก ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม.	40.00	ม.	30.00	1,200.00	10.00	400.00	1,600.00	
4	งานระแนงตกแต่งไม้เทียม								
4.1	ระแนงไม้เทียม ขนาด 4x6 ซม.	165.00	ม.	200.00	33,000.00	50.00	8,250.00	41,250.00	
4.2	โครงเหล็ก ขนาด 1-1/2"x3" หนา 2 มม.	40.00	ม.	105.00	4,200.00	30.00	1,200.00	5,400.00	
5	งานโครงเหล็กหลังคาโพลีคาร์บอเนต								
5.1	เสาเหล็ก ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	12.00	ม.	265.00	3,180.00	80.00	960.00	4,140.00	
5.2	คานเหล็ก, อะเสเหล็ก ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.	30.00	ม.	220.00	6,600.00	60.00	1,800.00	8,400.00	
5.3	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ดัน สีชา หนา 6 มม.	7.00	ตร.ม.	2,700.00	18,900.00	70.00	490.00	19,390.00	
5.4	อุปกรณ์ Aluminium Clamping ครบชุด (รางตัวหนีบ, อลูมิเนียมตัวยู, ยางกันน้ำ ฯ)	12.00	ม.	160.00	1,920.00	50.00	600.00	2,520.00	
5.5	งานพื้นไม้เทียม ขนาด 2.5x14 ซม. Stainless Clip พร้อมไม้ขัดขอบ	7.00	ตร.ม.	1,500.00	10,500.00	500.00	3,500.00	14,000.00	
6	งานระบบต่างๆ								
6.1	ตู้เมนไฟฟ้า								
	ตู้ Consumer Unit 1P 4 ช่อง ไม่รวมเมน	1.00	ชุด	1,570.00	1,570.00	400.00	400.00	1,970.00	
	เมน CB 2P ขนาด 50A 10 kA	1.00	ลูก	950.00	950.00	30.00	30.00	980.00	
	CB 1P ขนาด 16 A 6 kA	3.00	ลูก	160.00	480.00	30.00	90.00	570.00	
	CB 1P ขนาด 32 A 6 kA	1.00	ลูก	160.00	160.00	30.00	30.00	190.00	
	สาย THW ขนาด 10 Sq.mm.	14.00	เมตร	40.00	560.00	16.00	224.00	784.00	
	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	4.00	เมตร	91.00	364.00	32.00	128.00	492.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขยายและลูกค้าสัมพันธ์

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	2.00	เมตร	169.00	338.00	38.00	76.00	414.00	
	Power Plug ตัวเมีย ชนิดติดผนังภายนอก กันน้ำ 63A (2+E)	1.00	ชุด	1,060.00	1,060.00	150.00	150.00	1,210.00	
	Power Plug ตัวผู้ ชนิดกันน้ำ 63A (2+E)	1.00	ชุด	800.00	800.00	30.00	30.00	830.00	
	ระบบ Ground สำหรับตู้เมนไฟฟ้า								
	สาย THW ขนาด 4 Sqmm สีเขียว	4.00	เมตร	14.00	56.00	10.00	40.00	96.00	
	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	เมตร	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00	
	Ground Rod แบบซูปทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 6 ฟุต	1.00	เส้น	350.00	350.00	500.00	500.00	850.00	
6.2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมไฟดาวไลท์ แบบฝังฝ้า ไข้ E27หลอด 2x5 W.	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	120.00	1,200.00	9,700.00	
	โคมไฟ Floodlight LED 30W.	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	275.00	550.00	1,930.00	
	โคมไฟกิ่ง ไข้ E27 หลอด LED 5W.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	120.00	240.00	1,740.00	
	กล่อง Light Box	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	Switch	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	15.00	เมตร	155.00	2,325.00	28.00	420.00	2,745.00	
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	21.00	เมตร	50.00	1,050.00	22.00	462.00	1,512.00	
	สาย THW ขนาด 2.5 Sq.mm.	86.00	เมตร	10.00	860.00	7.00	602.00	1,462.00	
	สาย THW ขนาด 1.5 Sq.mm.	43.00	เมตร	7.00	301.00	5.00	215.00	516.00	

23 ต.ค. 2561

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

สถานที่ก่อสร้าง สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการขายและลูกค้าสัมพันธ์

คำนวณราคาโดย ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 28

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	ระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	ตัวรับสัญญาณทีวี	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	90.00	630.00	2,030.00	
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	เมตร	50.00	900.00	22.00	396.00	1,296.00	
	สาย THW ขนาด 4 Sq.mm.	38.00	เมตร	14.00	532.00	10.00	380.00	912.00	
	สาย THW ขนาด 2.5 Sq.mm.	19.00	เมตร	10.00	190.00	7.00	133.00	323.00	
6.4	ระบบปรับอากาศ ติดผนัง Wall Type								
	ขนาด 9000 BTU	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,000.00	4,000.00	22,500.00	
	ขนาด 13000 BTU	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	6,000.00	6,000.00	28,500.00	
6.5	ระบบระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	500.00	1,000.00	3,500.00	
6.6	Support & Accessories	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
7	งานป้ายสัญลักษณ์								
7.1	ป้าย Light Box หลอด LED ขนาด 0.71x0.82 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
7.2	ป้ายตัวอักษรสแตนเลสเงา จำนวน 70 ตัวอักษร สูง 10 ซม. และสัญลักษณ์ลูกศรสแตนเลสเงา จำนวน 2 ชุด	1.00	Set	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
8	งานอื่นๆ								
8.1	ติดตั้งเกออร์กرافฟิก	10.00	ตร.ม.	800.00	8,000.00	200.00	2,000.00	10,000.00	
8.2	กระถางปูนเปลือย หน้า 1 นิ้ว ขนาด 40x100x40 ซม.	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.3	ต้นไม้ สูงประมาณ 1.00 - 1.20 ม.	24.00	ต้น	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>441,061.00</b>	<b>23 ต.ค. 2560</b>