

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๐๑๗ และ ๓๐๑๘ (ตึกแถวมาตรฐาน ๑๐ ครอบครั้ว)
จำนวน ๒ แถว ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานรื้อถอน
 - ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๓ งานระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ม.ค.๖๓ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.อ.วัฒนา บัวชุม ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ
 - ๗.๓ ร.ต.สุภาวิจ โจรนกิจ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 3017 และ 3018 (ตึกแถวมาตรฐาน 10 ครอบครั้ว) จำนวน 2 แถว ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630007


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน ม.ค. พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 3017 และ 3018 (ตึกแถวมาตรฐาน 10 ครอบครั้ว) จำนวน 2 แถว ที่ บน.41	4,000,450.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,000,450.71	
	ราคากลาง	4,000,000.00	
	ราคากลาง (สี่ล้านบาทถ้วน)		

น.อ. 
(วัฒนา บัวชุม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. 
(สุภวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 3017 และ 3018 (ตึกแถวมาตรฐาน 10 ครอบครั้ว) จำนวน 2 แถว ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ เดือน ม.ค. พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	103,500.00	1.3023	134,788.05	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,674,675.00	1.3023	3,483,229.25	
3	งานระบบไฟฟ้า	293,660.00	1.3023	382,433.41	
	รวมราคาค่าต้นทุน	3,071,835.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			4,000,450.71	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน

875 ตร.ม. เฉลี่ย

4,572 บาท / ตร.ม.

น.อ.

(วัฒนา บัวชุม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(สุภวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 3017 และ 3018 (ตึกแถวมาตรฐาน 10 ครอบครั้ว) จำนวน 2 แถว ที่ บন.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลางฯ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน ม.ค. พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1									
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	- งานรื้อถอนฝ้ายิบขี้มฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	875	ตร.ม.	180	-	20	17,500	17,500	
1.1.2	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	700	ตร.ม.	-	-	40	28,000	28,000	
1.1.3	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีใหม่	5,600	ตร.ม.	-	-	5	28,000	28,000	
1.1.4	- งานรื้อถอนไฟฟ้า	20	งาน	-	-	1,500	30,000	30,000	
								103,500	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	- งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.โครงคร่าว ที-บาร์ (ฝ1)	875	ตร.ม.	194	169,750	52	45,500	215,250	
1.2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวหยาบ (พ1)	700	ตร.ม.	290	203,000	158	110,600	313,600	
	- พื้นไม้ และโครงคร่าวของเดิม ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้การได้ดี พร้อมเคลือบน้ำยากันปลวก และขัดทำสีเคลือบเงา ทั้งหมด (พ2)	490	ตร.ม.	2,500	1,225,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,225,000	
	- บันไดไม้และโครงสร้างไม้ของเดิม ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้การได้ดี พร้อมเคลือบน้ำยากันปลวก และขัดทำสีเคลือบเงา ทั้งหมด	20	งาน	12,000	240,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		240,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น พร้อมสต็อบวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	3,700	74,000	450	9,000	83,000	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุน พร้อมสต็อบวาล์วและ อุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	2,550	51,000	450	9,000	60,000	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต็อบวาล์ว	20	ชุด	350	7,000	70	1,400	8,400	
	- กระจกเงาส้วมสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	20	ชุด	450	9,000	70	1,400	10,400	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	20	ชุด	850	17,000	70	1,400	18,400	
	- ที่ใส่สบู่ เจาะยึดสกรู	20	ชุด	230	4,600	70	1,400	6,000	
	- ก๊อน้ำล้างพื้นติดผนัง	20	ชุด	230	4,600	70	1,400	6,000	
1.2.4	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	5,600	ตร.ม.	45	252,000	30	168,000	420,000	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	875	ตร.ม.	45	39,375	30	26,250	65,625	
1.2.5	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,299,325		375,350	2,674,675	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ LED ยาว 120 ซม. 2x18 -20 W. ชนิดติดลอย	80	ชุด	1,000	80,000	100	8,000	88,000	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์รางโลหะ LED ยาว 120 ซม. 1x18 -20 W. ชนิดติดลอย	60	ชุด	850	51,000	100	6,000	57,000	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะบาลาส 14 W.	60	ชุด	700	42,000	100	6,000	48,000	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF 2 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	7	ม้วน	1,300	9,100	1,000	7,000	16,100	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF-GRD ขนาด 2 x 1.5 /1 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	10	ม้วน	2,000	20,000	1,200	12,000	32,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	60	ชุด	114	6,840	90	5,400	12,240	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	80	ชุด	82	6,560	80	6,400	12,960	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 2P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	120	ชุด	138	16,560	90	10,800	27,360	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				232,060		61,600	293,660	

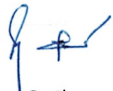
น.อ.



(วัฒนา บัวชุม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.



(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.



(สุกวัจ โจรนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง