

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๐๑ (อาคารสำหรับรับรองพระบรมวงศานุวงศ์) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๐๖,๒๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปา, งานระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์เครื่องกล, งานครุภัณฑ์ระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๗๐๖,๒๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ต.โกศล มุลผล กรรมการ
 - ๗.๓ ร.อ.ธนวัฒน์ เงินเทศ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 (อาคารสำหรับรับรองพระบรมวงศานุวงศ์) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001	2,285,332.89	
2	งานครุภัณฑ์	420,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,706,232.89	
	ราคากลาง	2,706,200.00	
	ราคากลาง (สองล้านเจ็ดแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 (อาคารสำหรับรับรองพระบรมวงศานุวงศ์) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	25,395.50	1.3038	33,110.65	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	1,323,862.15	1.3038	1,726,051.47	
3	งานระบบไฟฟ้า	245,256.90	1.3038	319,765.94	
4	งานระบบประปา	68,677.20	1.3038	89,541.33	
5	งานระบบเครื่องกล	89,633.00	1.3038	116,863.50	
	รวมราคาต้นทุน	1,752,824.75			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,285,332.89

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 (อาคารสำหรับรับรองพระบรมวงศานุวงศ์) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์เครื่องกล (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)	176,500.00	-	176,500.00	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)	244,400.00	-	244,400.00	
	รวมราคาต้นทุน	420,900.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				420,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 (อาคารสำหรับรับรองพระบรมวงศานุวงศ์) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเบา พร้อมโครงคร่าวของเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (ในส่วนของฝ้าชุด)	350.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,750.00	8,750.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	26.37	ตร.ม.	-	-	150.00	3,955.50	3,955.50	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมแถบยาว พร้อมโครงคร่าวของเดิม	104.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,640.00	3,640.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุด Bootster Pump ของเดิม พร้อมระบบท่อของเดิมออกทั้งหมด	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนถังเก็บน้ำของเดิมออกพร้อมระบบท่อของเดิมออกทั้งหมด	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิมออก	4.00	เครื่อง	-	-	650.00	2,600.00	2,600.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอน					-	25,395.50	25,395.50	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- งานเปลี่ยนซ่อมฝ้าเพดานของเดิม ภายในอาคารในส่วนที่ชำรุด ให้ใช้การได้ดี (พื้นที่อาคาร ชั้นล่าง/ชั้นบน ตามแบบ)	350.00	ตร.ม.	292.00	102,200.00	75.00	26,250.00	128,450.00	
	- งานเปลี่ยนซ่อมฝ้าเพดานไม้ระแนงของเดิม ภายนอกอาคารในส่วนที่ชำรุด ให้ใช้การได้ดี (ฝ้าชายคาระเบียงทางเดินหน้าอาคาร)	25.00	ตร.ม.	573.00	14,325.00	167.00	4,175.00	18,500.00	
	- แผ่นฝ้าอลูมิเนียมแถบยาว ขนาดหน้าแผ่นกว้างไม่น้อยกว่า 85 มม.ชนิดมีร่องรูปตัว U แบบ ปิด ขนาด 10x10 มม.ความยาวแผ่น ไม่เกิน 6 เมตรติดตั้งบนโครงขาจับเหล็กชุบสังกะสี หรือ โครงขาจับอลูมิเนียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผ1)	104.00	ตร.ม.	1,655.00	172,120.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		172,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 2 ชั้น ตู้เหล็กมีหลังคา ฝาบานหน้ามีกระจก ขนาด กxสxล 1000x1350x400 mm.	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	1,500.00	1,500.00	38,500.00	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 630 AF.	1.00	ชุด	24,375.00	24,375.00	300.00	300.00	24,675.00	
	- สาย CV. 2x150 sq.mm. พร้อมใส่หางปลา และสีหัวสาย	28.00	ม.	1,232.00	34,496.00	90.00	2,520.00	37,016.00	
	- สาย THW. G. 1x25 sq.mm. พร้อมใส่หางปลา และสีหัวสาย	19.00	ม.	96.60	1,835.40	25.00	475.00	2,310.40	
	- ครอบป้องกันพร้อมฟิวส์ 4A.	6.00	ชุด	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- Digital Power Meter วัดค่ากำลังไฟฟ้า	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Ct 100/5	3.00	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	- ไฟลัดตแลมป์ชนิด LED	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ลูกถ้วยบัสบาร์ ตัวจัมพร้อมน๊อตยาว 2 นิ้ว และแหวนรอง/แหวนสปริง ครบชุด	10.00	ชุด	40.00	400.00	-	-	400.00	
	- บัสบาร์ทองแดง นิวตรอนและกราวด์ ขนาด 25x100mm.	1.00	ชุด	350.00	350.00	80.00	80.00	430.00	
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดงยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	250.00	750.00	3,600.00	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า LED T8 ขนาด 120 ซม. แสง Day light 18-20W. 220V.	35.00	หลอด	145.00	5,075.00	80.00	2,800.00	7,875.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า LED ขั้ว E27 แสง Warm White ขนาด 11-15W. 220V.	190.00	หลอด	100.00	19,000.00	80.00	15,200.00	34,200.00	
	- เปลี่ยนหลอดฮาโลเจน แสง Warm White ขนาด 50 W. 12V.	14.00	หลอด	70.00	980.00	80.00	1,120.00	2,100.00	
	- เปลี่ยนหลอดเมทัลฮาไลด์ LED ขั้ว E40 แสง Day light ขนาด 250W. 220V.	7.00	หลอด	700.00	4,900.00	80.00	560.00	5,460.00	
	- เปลี่ยนโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x18-20 W.แบบติดลอย มอก.902-2532 ขนาดโคม โดยประมาณ 0.6x1.2 ม.	8.00	หลอด	3,500.00	28,000.00	135.00	1,080.00	29,080.00	
	- ติดตั้งโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18-20 W. แบบติดลอย ตาม มอก. 902-2532	4.00	หลอด	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	
	- ติดตั้งโคมส่องทาง Runway 300W. (40.000 lm.) พร้อมสายไฟเข้าตู้ควบคุมไฟ	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
	- เปลี่ยนโคมส่องป้าย LED FLOOD LIGHT 200W. Daylight.	2.00	หลอด	5,000.00	10,000.00	150.00	300.00	10,300.00	
3.3	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	10.00	ชุด	186.00	1,860.00	90.00	900.00	2,760.00	

