

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๕๓๔ (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บบ.๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานหลังคาคลุม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑,๔๗๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อัครพร อ่วมสำอางค์
 - ๗.๒ นาวาอากาศโท ยุทธนา แสงทอง
 - ๗.๓ นาวาอากาศโท ปิยะวุฒิ กล้าอุไร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3534 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บ.น.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 660007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ พร.4 และพร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหลังคาคลุม	73,445.00	1.3042	95,786.96	
2	งานสถาปัตยกรรม	1,233,440.00	1.3042	1,608,652.44	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	197,865.00	1.3042	258,055.53	
	รวมค่างานต้นทุน	1,504,750.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					1,962,494.93

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,470 ตร.ม. เฉลี่ย 1,335 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(อัศศพร อ่วมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุทธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ปิยะวุฒิ กล้าอุไร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รั้วอลูมิเนียมบานประตู	50	บาน	-	-	70	3,500	3,500	
	- รั้วลวดหนาม (โกลีฟ, อ่างล้างหน้า, โกลีฟสวระชาย)	30	ชุด	-	-	100	3,000	3,000	
	- รั้วฝ้าเพดานโครงคร่าว T-BAR	430	ตร.ม.	-	-	25	10,750	10,750	
	- รั้วฝ้ากระบะเบี่ยงข้าง	389	ตร.ม.	-	-	25	9,725	9,725	
	งานพื้น								
	- พ 1 พื้นกระเบื้องเซมิโกลีฟทำความสะอาด	355	ตร.ม.	-	-	25	8,875	8,875	
	- พ 36 ฝ้าพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่นลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ทน 3 มม.	478	ตร.ม.	400	191,200	60	28,680	219,880	
	- บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ทนน้ำไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	330	ม.	19	6,270	40	13,200	19,470	
	- ทำความสะอาดพื้นกระเบื้องห้องน้ำทั้งหมด ชั้นบน, ชั้นล่าง	80	ตร.ม.	-	-	25	2,000	2,000	
	งานผนัง								
	- ผ1 ผนังของเดิมซึ่งทำความสะอาดซ่อมรอยแตกกร้าวทาสีเนื้ออะคริลิก 100%	300	ตร.ม.	-	-	25	7,500	7,500	
	- ผ3 ผนังของเดิมซึ่งทำความสะอาด	180	ตร.ม.	-	-	25	4,500	4,500	
	- ผ21 ผนังผิวกรูกระเบื้องเซรามิก 12"x12" สูง 2.00 ม.	105	ตร.ม.	315	33,075	158	16,590	49,665	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ31 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทน 9 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	430	ตร.ม.	292	125,560	75	32,250	157,810	
	- ผ34 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ทน 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	335	20,100	75	4,500	24,600	
	- ผ83 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทนน้ำไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	110	ตร.ม.	267	29,370	75	8,250	37,620	
	- ไม้ฉาบฝ้าเพดาน ขนาด 1 1/1" x2"	150	ม.	45	6,750	20	3,000	9,750	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 มม.	1,385	แผ่น	58	80,330	10	13,850	94,180	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ครอบกระเบื้อง	80	แผ่น	68	5,440	5	400	5,840	
	- อุปกรณ์กระเบื้อง	1,400	ชุด	6	8,400		(ค่าของ+ค่าแรง)	8,400	
	- แผ่นพอลิกันความร้อนชนิดไม่ติดไม่ลามไฟ	520	ตร.ม.	95	49,400	10	5,200	54,600	
	งานติดตั้งประตู								
	- ป1	5	บาน	3,500	17,500		(ค่าของ+ค่าแรง)	17,500	
	- ป2	5	บาน	4,000	20,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	20,000	
	- ป3	25	บาน	3,300	82,500		(ค่าของ+ค่าแรง)	82,500	
	- ป4	10	บาน	1,800	18,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	18,000	
	- อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง	1	งาน	8,000	8,000	-	-	8,000	
	งานทาสี(ทาขั้บน้้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดาน)	539	ตร.ม.	45	24,255	30	16,170	40,425	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	1,175	ตร.ม.	50	58,750	30	35,250	94,000	
	งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถนั่งราบบางมีหมอน้ำแยกชิ้น	10	ชุด	3,500	35,000	450	4,500	39,500	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน	10	ชุด	2,100	21,000	450	4,500	25,500	
	- โถปีศาจวาชาย ขวามฝั่ง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	2,100	21,000	450	4,500	25,500	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	10	อัน	850	8,500	70	700	9,200	
	- ก๊อกน้ำบอลสแตนม	10	อัน	110	1,100	30	300	1,400	
	- สายฉีดชำระพร้อมวาล์ว	10	อัน	350	3,500	70	700	4,200	
	- เคาน์เตอร์	14	ม.	5,000	70,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	70,000	
	- ก๊อกวงข้าง	5	อัน	1,500	7,500	70	350	7,850	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานอื่น ๆ								
	- งานแม่ข่ายประวัตอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน				955,500		277,940	1,233,440	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง	5	ชุด	4,900	24,500	500	2,500	27,000	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 KA. 240/415 V. 63A 10 ช่อง								
	โคมแสงสว่าง								
	- โคมไฟแขวนสลิง LED 36 W T8 (สี่ตำแหน่ง) ขนาด 7x120x55	70	ชุด	950	66,500	130	9,100	75,600	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ LED IP65 พร้อมชุดหลอด PHILIPS	20	ชุด	990	19,800	120	2,400	22,200	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ T8 LED PHILIPS	15	ชุด	450	6,750	115	1,725	8,475	
	- ชุดโคมหัวเสาใส่หลอด LED ซีว E27 13W	11	ชุด	450	4,950	250	2,750	7,700	
	สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา 1 ช่อง	50	ชุด	116	5,800	90	4,500	10,300	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา 2 ช่อง	20	ชุด	120	2,400	90	1,800	4,200	
	- สวิตซ์สองทาง พร้อมกล่องและฝา 1 ช่อง	10	ชุด	120	1,200	90	900	2,100	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดทางเดียว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	10	ชุด	150	1,500	90	900	2,400	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	60	ชุด	186	11,160	90	5,400	16,560	
	- ตัวรับโทรทัศน์ พร้อมสายสัญญาณ	10	ชุด	300	3,000	100	1,000	4,000	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม.	100	ม.	37	3,700	16	1,600	5,300	
	- เบรกเกอร์ 20A พร้อมกล่องฝา	5	ชุด	250	1,250	100	500	1,750	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ระบบเคเบิล TV ตึกแถวบ้านพัก กองบิน 4								
	- สาย RG-11/U+Y	180	ม.	21	3,780	5	250	4,030	
	- สาย RG-6/U	350	ม.	10	3,500	5	1,000	4,500	
	- หัวต่อ RG-11	2	ตัว	20	40	10	20	60	
	- หัวต่อ RG-6	26	ตัว	10	260	10	260	520	
	- Jack TV	20	ตัว	15	300	10	200	500	
	- หัวต่อตรง	10	ตัว	5	50	-	-	50	
	- คลิปตีสาย	2	ถุง	100	200	-	-	200	
	- 4 Way Tap Off	2	ตัว	140	280	-	-	280	
	- 2 Way Splitter	1	ตัว	140	140	-	-	140	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน				161,060		36,805	197,865	
4	งานติดตั้งไฟฟ้า								
	- มาตรฐานงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A.220 V.1 PH.2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 2336-2552	5	เครื่อง	1,200	6,000	150	750	6,750	
	รวมราคางาน ระบบติดตั้งไฟฟ้า เป็นเงิน				6,000		750	6,750	
5	งานติดตั้งระบบเครื่องกล								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	10	ตัว	900	9,000	250	2,500	11,500	
	- พัดลมเพดาน MITSUBISHI 56 นิ้ว (สี่ตัว)	5	ตัว	2,500	12,500	250	1,250	13,750	
	- เครื่องตัดพลังชนิดผงเคมีแห้ง 6A 20B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว (มีตู้เก็บ 2 ถัง) ตาม มอก. 332-2537	1	ชุด	3,271	3,271	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,271	
	รวมราคางานติดตั้งระบบเครื่องกล เป็นเงิน				24,771		3,750	28,521	