

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๒๑ (มว.ตรวจซ่อมฯ ฝกข.ฝง.๔๐๓) ที่.บ.น.๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๗๘๑,๑๑๑.บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ, งานระบบหล่อปูน, งานครุภัณฑ์เครื่องกล และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๒,๑๒๔ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘.กรกฎาคม.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗,๗๘๑,๑๑๑.บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ.ปร.๖) จำนวน ๑.แผ่น
 - ๖.๒ แผนสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑.แผ่น
 - ๖.๓ แผนสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑.แผ่น
 - ๖.๔ แผนแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร.๔) จำนวน ๔.แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก.จีรนาวรต...ณ.นางขั้ว
 - ๗.๒ นาวาอากาศโท.ยุทธนา...แสงทอง
 - ๗.๓ นาวาอากาศโท.ปิยะวุฒิ...กล้าอุไร

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1020 (มว.ตรวจซ่อมฯ ฝกข.ผู้.403) ที่ บน.4

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	49,958.00	1.2991	64,900.43	
2	งานสถาปัตยกรรม	5,292,539.00	1.2991	6,875,537.41	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	16,868.00	1.2991	21,913.21	
4	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ	326,500.00	1.2991	424,156.15	
5	งานระบบล่อฟ้า	283,350.00	1.2991	368,099.98	
	รวมค่างานต้นทุน	5,969,215.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,754,607.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 2,024 ตร.ม. เฉลี่ย 3,831 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(ธีรนารถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุทธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ปิยะวุฒิ กล้าอุไร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

0 ต้นงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1020 (มว.ตรวจซ่อมมา ผกข.ฝูง.403) ที่ บน.4

สถานที่ก่อสร้าง บน.4 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยลง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยลง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1020 (มว.ตรวจซ่อมมา ผกข.ฝูง.403) ที่ บน.4 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. 23.5 กก./ท่อน	38	ท่อน	750	28,500	235	8,930	37,430	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 40 x 2.0 มม. ยาว 6 ม.	18	ท่อน	480	8,640	216	3,888	12,528	
	รวมงานโครงสร้างปีนเงิน				37,140		12,818	49,958	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอนพื้น								
	- ขัดลอกพื้นเดิม ด้วยเครื่องโพลิสคอนกรีต ระบบไฟฟ้า 3 เฟส และปรับผิว	2,024	ตร.ม.	250	506,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		506,000	
	- ลอกแนว JOINT เดิม ทำแนว JOINT ینگด้วย Pu selant	500	ม.	250	125,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		125,000	
	งานพื้น								
	- พ.1 ผิวพื้นทำระบบสีอีพ็อกซีเคลือบผิวสีโพลียูรีเทนสำหรับงานพื้นคอนกรีต	2,024	ตร.ม.	900	1,821,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,821,600	
	แบบพินหนารวมไม่น้อยกว่า 3,200 ไมครอน								
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังเหล็กรีดลอนเคลือบสี G 550	105	ตร.ม.	320	33,600	70	7,350	40,950	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ.1 ฝ้าตะแกรงกันนก เหล็กฉีก XS-32 ทำสีหน้า พร้อมโครงคร่าวเหล็กทำสี สังกะสี								
	- ตะแกรงกันนก เหล็กฉีก XS-32	2,380	ตร.ม.	415	987,700	124	295,120	1,282,820	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" ทน 2.3 มม.	351	ท่อน	780	273,780	219	76,869	350,649	
	- เหล็กกล่อง 1/2"x 1/2" ทน 2.0 มม.	1,819	ท่อน	130	236,470	30	54,570	291,040	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว	3,850	ตร.ม.	75	288,750	35	134,750	423,500	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	3,850	ตร.ม.	58	223,300	30	115,500	338,800	
	- อุปกรณ์ปฏิบัติงานในที่สูง (นั่งร้าน, อุปกรณ์เซฟตี้)	1	งาน	50,000	50,000	-	-	50,000	
	งานหลังคา								
	- FLASHING เหล็กยึดลอน	76	ม.	210	15,960	70	5,320	21,280	
	งานติดตั้งหน้าต่าง								
	- น1.	3	ชุด	8,600	25,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,800	
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	110	ตร.ม.	75	8,250	35	3,850	12,100	
	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน				4,599,210		693,329	5,292,539	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	3	ชุด	186	558	90	270	828	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ IMC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	30	ท่อน	78	2,340	70	2,100	4,440	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF-GRD ขนาด 2x4/4 ตร.มม.	2	ม้วน	4,000	8,000	1,800	3,600	11,600	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน				10,898		5,970	16,868	
4	งานระบบต่อฟ้า								
	- ชุดเสาต่อฟ้าสามแฉกทองแดง ยาว 1 ม. ขนาด 5/8 นิ้ว พร้อมฐานต่อฟ้า	14	ชุด	2,500	35,000	200	2,800	37,800	
	แบบมีฉนวน								
	- Aluminium test Box	8	ชุด	2,500	20,000	200	1,600	21,600	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	40	ท่อน	250	10,000	40	1,600	11,600	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสำหรับท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	450	ม.	328	147,600	55	24,750	172,350	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสำหรับ (CABLE SUPPORT TOR ฯลฯ)	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	
	GUOUND								
	- Copper-bondground Rod -okf 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.	24	ชุด	600	14,400	250	6,000	20,400	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ด้วยความร้อน	24	ชุด	300	7,200	100	2,400	9,600	
	รวมงานระบบต่อฟ้า เป็นเงิน				244,200		39,150	283,350	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ								
	- รีดถอนพื้นคอนกรีต	1	งาน	-	-	30,000	30,000	30,000	
	- แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE	6	แผ่น	4,000	24,000	500	3,000	27,000	
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.พร้อมฝาดระแนงเหล็ก	70	ม.	2,750	192,500	1,100	77,000	269,500	
	รวมงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ เป็นเงิน				216,500		110,000	326,500	
6	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- พัฒนาระบายอากาศ แบบติดผนังพร้อมตัวรับขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	850	850	200	200	1,050	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งหรือแขวน (Split Type) ขนาด 15,000 บีทียู/ชม	1	เครื่อง	24,018	24,018	(ค่าของ + ค่าแรง)		24,018	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน				24,868		200	25,068	