

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงอาคารท่าอากาศยานทหาร (อาคารหมายเลข ๑๑๖๐) ที่ กองบิน ๔ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานระบบปรับอากาศ, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑,๓๕๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อีรณารถ ณ บางช้าง
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี ปิยะ มาร์ตัน
 - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิ่มนวล

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารทำอากาศยานทหาร (อาคารหมายเลข 1160) ที่ กองบิน 4 ตำบลตากลิ

อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 690008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	170,092.00	1.07	181,998.44	
	รวมค่างานต้นทุน	170,092.00			
รวมค่าก่อสร้าง				181,998.44	

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(ปิยะ มาร์ตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /ปรับปรุงอาคารทำอาภาศนพหาร (อาคารหมายเลข 1160) ที่ กองบิน 4 ตำบลคาคี อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4 แบบเลขที่ 690008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 1 เดือน 1 พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ พร้อมส่งคืน	4	ชุด	-	-	500	2,000	2,000	
	- รื้อฝ้าเพดาน	725	ตร.ม.	-	-	40	29,000	29,000	
	- รื้อคอนกรีตปลีคูปื้น	80	ตร.ม.	-	-	50	4,000	4,000	
	งานพื้น								
	- พ.1 ค่าจัดทำความสะอาดพื้นหินขัดด้วยเครื่อง	1,230	ตร.ม.	-	-	40	49,200	49,200	
	- พ.2 พื้นทางเท้าปูบล็อก ขนาด 10 ซม. สีต่างๆ	80	ตร.ม.	673	53,840	55	4,400	58,240	
	- คอนกรีตหยาบ (รองพื้นปูบล็อกคอนกรีตทางเท้าสำเร็จรูป)	5	ลบ.ม.	1,738	8,690	398	1,990	10,680	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. # (รองพื้นปูบล็อกคอนกรีตทางเท้าสำเร็จรูป)	80	ตร.ม.	35	2,800	5	400	3,200	
	- ทราดยาบ (รองพื้นปูบล็อกคอนกรีตทางเท้าสำเร็จรูป)	5	ลบ.ม.	367	1,835	99	495	2,330	
	- ส่อมแซมพื้นอาคาร	1	งาน	18,000	18,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000	
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังของเดิมหลุดลอกสีของเดิมออก พร้อมทำความสะอาดรอยแตกกร้าว ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000	
	- ส่อมแซมผนัง	1	งาน	15,000	15,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าอลูมิเนียมอบสี วัสดุ G พร้อมโครงร่าง	520	ตร.ม.	1,800	936,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		936,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ผ.2 ผ้าเปดานแผ่นดูดซับเสียงและฉนวนกันความร้อน ชนิดแผ่นเส้นใยไม่ผสมซีเมนต์หรือแมกนีไซด์ ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวหน้าธรรมชาติ โครงสร้าง ทึบกระเทาะเคลือบสี	205	ตร.ม.	580	118,900	75	15,375	134,275	
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานพร้อมทาสี	1	งาน	12,000	12,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000	
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่าง-ประตู	1	งาน	25,000	25,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000	
	งานทาสี (ทากับน้ำ 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	1,340	ตร.ม.	50	67,000	30	40,200	107,200	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	205	ตร.ม.	45	9,225	34	6,970	16,195	
	- สีทาถนนสะท้อนแสง	60	ตร.ม.	180	10,800	50	3,000	13,800	
	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน				1,287,090		157,030	1,444,120	
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคมไฟกิ่งทางเดินแบบส่อง 2 ทาง วัสดุทำจากโลหะ ใช้หลอด LED ขั้ว E 27 ขนาด 9 วัตต์ (warm white)	20	โคม	2,200	44,000	125	2,500	46,500	
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังผ้า (6") Panel LED 15 W	134	โคม	210	28,140	150	20,100	48,240	
	- ชุดโคม กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 1*18 วัตต์ (120 ซม.)	3	ชุด	1,390	4,170	125	375	4,545	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง 15 A 220-250 V (ฝังผนัง)	8	ชุด	105	840	100	800	1,640	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง 15 A 220-250 V (ฝังผนัง)	6	ชุด	78	468	100	600	1,068	
	- ค่าร้อยอนุอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมส่งคืน	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,000	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	7,000	7,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		7,000	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน				89,618		24,375	113,993	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานระบบปรับอากาศ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด TH-W ขนาด 4 ตร.มม.	4	ม้วน	1,830	7,320	1,000	4,000	11,320	
	- ชุดควบคุมเครื่องปรับอากาศ ห้องโถงใหญ่ ขนาด 100000 BTU 2 ตัว สลับ+เสริมการทำงานอิสระ	1	ชุด	35,000	35,000	3,500	3,500	38,500	
	ควบคุมการทำงานด้วยเซนเซอร์แบบดิจิตอล 380 V. 3 P.								
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวต่อเนื่อง 3 ม.	20	ฟุต	145	2,900	90	1,800	4,700	
	- สวิตช์สับก้านน้ำ 30A	4	ตัว	850	3,400	350	1,400	4,800	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,000	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ เป็นเงิน				53,620		10,700	64,320	
4	งานติดตั้งระบบเครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน(Split Type) ขนาด 36,000 บีทียู/ชม.	4	เครื่อง	42,523	170,092	(ค่าของ + ค่าแรง)		170,092	
	รวมงาน ครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล เป็นเงิน				170,092		-	170,092	