

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างสร้างโรงจอดรถสำหรับรถยนต์จำนวน ๓ หลัง ที่ บบ.๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๕๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) สร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคาโรงที่ ๑ จำนวน ๒ หลัง สร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคาโรงที่ ๒ และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๖๓๖ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๓๕๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อัครพร อ่วมสำอางค์
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี ยุทธนา แสงทอง
 - ๗.๓ เรืออากาศเอก อุดลย์ ตระกูลวงศ์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถสำหรับรถยนต์จำนวน 3 หลัง ที่ บน.4

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 660030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๗ เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สร้างโรงจอดรถสำหรับรถยนต์จำนวน 3 หลัง ที่ บน.4				
1	สร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคาโรงที่ 1 จำนวน 2 หลัง	591,452.00	1.3020	770,070.50	
2	สร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคาโรงที่ 2	1,220,556.00	1.3020	1,589,163.91	
	รวมค่างานต้นทุน	1,812,008.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,359,234.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 636 ตร.ม. เฉลี่ย 3,709 บาท/ตร.ม.

1.3035 - 1.303 - 1.3017

812008

1000,000

น.อ.

(อัศพร อ่วมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(ยุพนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(อดุลย์ ตระกูลวงศ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถสำหรับรถยนต์การ จำนวน 3 หลัง ที่ บบ.4

สถานที่ก่อสร้าง บบ.4 แบบเลขที่ 660030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่

๒๗

เดือน

มิ.ย.

พ.ศ.

2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	สร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคา โรงที่ 1 จำนวน 2 หลัง								
	งานชุดคิน หลุมฐานรากและถมดิน	65	ลบ.ม.	-	-	100	6,500	6,500	
	- ดินชุดและถมดิน								
	งานวัสดุครอบฐานราก								
	- ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	368	1,104	60	180	1,284	
	- คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,738	6,952	306	1,224	8,176	
	- คอนกรีต 240 ksc.	18	ลบ.ม.	1,813	32,634	498	8,964	41,598	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวค้ำยัน	60	ตร.ม.	400	24,000	133	7,980	31,980	
	- ตะปู	8	ก.ก.	40	320	-	-	320	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม.	260	กก.	29	7,540	4	1,040	8,580	
	- เหล็กเส้นข้อย้อย DB12 มม.	1,276	กก.	25	31,900	4	5,104	37,004	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 76.3 มม.หนา 3.2 มม. 34.62 กก/ท่อน	35	ท่อน	1,850	64,750	647	22,645	87,395
	- ท่อเหล็กดำ Ø 60.5 มม.หนา 3.2 มม. 27.12 กก/ท่อน	15	ท่อน	1,420	21,300	497	7,455	28,755
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2มม.	65	ท่อน	1,162	75,530	368	23,920	99,450
	- เหล็ก PL- 250x200x10 มม.	24	แผ่น	120	2,880	35	840	3,720
	- Expansion Bolt and Nut Ø 16 มม.	72	แผ่น	100	7,200		(ค่าของ+ค่าแรง)	7,200
	- Sag - Rod Ø มม. เกยียวหัว - ท้าย	50	ชุด	100	5,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	5,000
	- BRACING Ø 12 มม.	20	ชุด	400	8,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	8,000
	งานสีกันสนิม - สีเคลือบเงา 2 ครั้ง							
	- ทาสีกันสนิม - สีเคลือบเงา	84	ตร.ม.	75	6,300	38	3,192	9,492
	งานแปดเต็ดอื่น ๆ							
	- หมอนทามลื้อ ค.ส.ล.ขนาด 0.10x0.10x1.80 ม.	24	อัน	200	4,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	4,800
	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กลอนเคลือบสี	363	ตร.ม.	460	166,980	70	25,410	192,390
	อุปกรณ์ยึดระบบ Bolt							
	- FLASHING	32	ม.	180	5,760	50	1,600	7,360
	รวมงานสร้างโรงจอดรถพร้อมหลังคา โรงที่ 1 จำนวน 2 หลัง				475,398		116,054	591,452
2	สร้างโรงจอดรถ โรงที่ 2							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานชุดดิน,ถมดินปรับพื้นที่							
	- ชุดดินฐานราก และถมดิน	39	ลบ.ม.	-	-	100	3,900	3,900
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก และพื้น ค.ส.ล.							
	- ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดดินเดิม	273	ตร.ม.	-	-	10	2,730	2,730

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานชุดดิน,ถมดินปรับพื้นที่								
	- ชุดดินฐานราก และถมดิน	39	ลบ.ม.	-	-	100	3,900	3,900	
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก และพื้น ค.ส.ล.								
	- ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดดินเดิม	273	ตร.ม.	-	-	10	2,730	2,730	
	- ทราดยหยาบ	16	ลบ.ม.	368	5,888	91	1,456	7,344	
	- หินคลุกหนา 0.20 ม พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	55	ลบ.ม.	440	24,200	83	4,565	28,765	
	- หินคลุกเอบดอัดแน่น 50 %	28	ลบ.ม.	440	12,320	-	-	12,320	
	- คอนกรีตหยาบ(รองกันหลุม)	2	ลบ.ม.	1,738	3,476	306	612	4,088	
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc ทรงแฉาบทุก	58	ลบ.ม.	1,813	105,154	498	28,884	134,038	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ซี้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้และค้ำยัน	94	ตร.ม.	400	37,600	113	10,622	48,222	
	- ตะปู	65	กก.	34	2,210	-	-	2,210	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16	315	กก.	25	7,875	5	1,575	9,450	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12	520	กก.	25	13,000	5	2,600	15,600	
	- เหล็กเส้นกลม RB19	96	กก.	25	2,400	5	480	2,880	
	- เหล็กเส้นกลม RB9	38	กก.	28	1,064	5	190	1,254	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานหลังคา - ผ.1 ฝ้าตาข่ายกันนก พร้อมอุปกรณ์ขึ้นตึงระบบ BOLT - FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน - FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน - Excomer Flashing ตันข้าง	390	ตร.ม.	220	85,800	70	27,300	113,100	
2.5	งานทาสี - ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา ทั้บนที่ 2 เที่ยว	420	ตร.ม.	75	31,500	35	14,700	46,200	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง	8	ชุด	670	5,360	113	904	6,264	
3.2	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า - สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา - ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	ชุด	149	149	100	100	249	
3.3	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. - ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	10 5 1	ท่อน ท่อน งาน	78 113 2,000	780 565 2,000	70 78 -	700 390 -	1,480 955 2,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.4	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 Sqmm.	2	ม้วน	855	1,710	500	1,000	2,710	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 Sqmm.	1	ม้วน	570	570	500	500	1,070	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000	
	รวม งานสร้างโรงจอดรถ โรงที่ 2 เป็นเงิน				984,895		235,661	1,220,556	