

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างสร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรม ที่ บบ.๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๑๒,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๖๙๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๕๑๒,๐๐๐ 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 ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อัครพร อ่วมสำอางค์
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี นิติพัทธ์ เรืองสิทธิ์
 - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิ่มนวล

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรม ที่ บน.4

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 660053

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ พร.4 และพร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรม ที่ บน.4	3,512,213.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,512,213.36	
	ราคากลาง	3,512,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

น.อ. 

(อัครพร อ่วมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(นิติพัทธ์ เรืองสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรม ที่ บน.4

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 660053

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,130,717.00	1.3027	1,472,985.03	
2	งานสถาปัตยกรรม	1,266,155.00	1.3027	1,649,420.11	
3	งานระบบไฟฟ้า	299,231.00	1.3027	389,808.22	
	รวมค่างานต้นทุน	2,696,103.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,512,213.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 690 ตร.ม. เฉลี่ย 5,090 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(อัศพร อ่วมสำอางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. นิธิพัทธ์ เรืองสิทธิ์

(นิติพัทธ์ เรืองสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. อิม นิมนวล

(อานาจ นิมนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างหลังคาคลุมสถานีกิจกรรม ที่ บบ.4

สถานที่ก่อสร้าง บบ.4 แบบเลขที่ 660053

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
	งานชุดคติน,ถมคินรับพื้นที่								
	- ชุดคตินฐานราก และถมคิน	93	ลบ.ม.	100	9,300	125	11,625	20,925	
	งานวัสดุครอบกันฐานราก และพื้น ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	24	ลบ.ม.	368	8,832	90	2,160	10,992	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,738	3,476	306	612	4,088	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรายลูบปาก	56	ลบ.ม.	1,813	101,528	390	21,840	123,368	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้และค้ำยัน	35	ตร.ม.	320	11,200	130	4,550	15,750	
	- ตะปู	18	กก.	40	720	-	-	720	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16	599	กก.	27	16,173	4	2,396	18,569	
	- เหล็กเส้นกลม RB9	135	กก.	30	4,050	5	675	4,725	
	- ถวดผูกเหล็ก	25	กก.	40	1,000	-	-	1,000	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกลม ขนาด Ø139.8 มม. ทนฯ 4 มม. (5")	60	ท่อน	2,950	177,000	885	53,100	230,100	
	- เหล็กกลม ขนาด Ø101.6 มม. ทนฯ 3.2 มม. (3 1/2")	102	ท่อน	1,520	155,040	456	46,512	201,552	
	- เหล็กกลม ขนาด Ø60.5 มม. ทนฯ 3.2 มม. (2")	58	ท่อน	825	47,850	248	14,384	62,234	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	196	ท่อน	1,242	243,432	375	73,500	316,932	
	- น็อตยึด Plate 20 มม.	108	ชุด	175	18,900	52	5,616	24,516	
	- เหล็ก PLATE 2-PL400x450x12 มม.	24	ชุด	602	14,448	180	4,320	18,768	
	- เหล็ก PLATE 2-PL450x500x12 มม.	24	ชุด	602	14,448	180	4,320	18,768	
	- J-BOLTS 20 มม.	60	ชุด	165	9,900	50	3,000	12,900	
	- อุปกรณ์ Bracing DB. 16 มม. พร้อมอุปกรณ์ชิ้นตั้ง	10	ชุด	750	7,500	140	1,400	8,900	
	- SAG ROD Dia 9 มม.	130	ชุด	130	16,900	55	7,150	24,050	
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	240	ตร.ม.	34	8,160	5	1,200	9,360	
	- Non-Shrink Mortar	1	งาน	2,500	2,500			2,500	
	รวมราคางานโครงสร้าง เป็นเงิน				872,357		258,360	1,130,717	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตู้ CONSUMER UNIT ขนาด 14 ช่อง MAIN 60A schneider พร้อมลูกย่อย	1	ชุด	6,692	6,692	1,500	1,500	8,192	
	โคมไฟแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ Hi-Bay LED 200w.	16	โคม	9,600	153,600	600	9,600	163,200	
	- ชุดโคม Flood Light Led 50w. เติลท์ 6500k	6	โคม	2,600	15,600	200	1,200	16,800	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 W.	1	โคม	6,500	6,500	500	500	7,000	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง THW ขนาด 25 sq.mm.	100	ม.	98	9,800	25	2,500	12,300	
	- สายไฟฟ้าทองแดง THW ขนาด 2.5 sq.mm.	15	ม้วน	1,055	15,825	700	10,500	26,325	
	- สายไฟฟ้าแดง THW ขนาด 4 sq.mm.	10	ม้วน	1,490	14,900	1,000	10,000	24,900	
	- สายไฟฟ้าแดงเปลือย ขนาด 70 sq.mm.	10	ม.	245	2,450	42	420	2,870	
	- แผงกราวด์ 5/8"	6	แผง	650	3,900	195	1,170	5,070	
	- เทอร์โมเวล	6	จุด	450	2,700	150	900	3,600	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ รางวางสาย								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2 นิ้ว (ท่อน/3เมตร)	98	ท่อน	76	7,448	62	6,076	13,524	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 3/4 นิ้ว (ท่อน/3เมตร)	50	ท่อน	110	5,500	70	3,500	9,000	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000	
	สถิติและเข้ารับ								
	- เข้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา FSB	5	ชุด	390	1,950	100	500	2,450	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				250,865		48,366	299,231	