

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	80	ตร.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
	- ตะปู	30	กก.	37.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	80	ตร.ม.	300.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ฝิวพ่นซีเมนต์	1,100	ตร.ม.	40.00	44,000.00	40.00	44,000.00	88,000.00	
	- งานคั้นบั้งล้อย้อ คอร.	32	ตัว	300.00	9,600.00	50.00	1,600.00	11,200.00	
	- งานทาสีดีแล้น	55	ตร.ม.	320.00	17,600.00	50.00	2,750.00	20,350.00	
	รวมเงินงานจอตลอด (2)							962,380.00	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ. *Chms*

(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท. *M N*

(พงษ์ศักดิ์ คอโนไพรธล้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ต. *SBZ*

(ธรรมบุญ แสงจันทร์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- หลักราคาเหล็กคานเคลือบสี G500 รวมอุปกรณ์ระบบ BOLT	320	ตร.ม.	370.00	118,400.00	70.00	22,400.00	140,800.00	
	- FLASHING ถัดหลังคาเหล็กคานเคลือบ	21	ม.	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	60	ท่อน	941.00	56,460.00	324.00	19,440.00	75,900.00	
	- PL. 250x200x10 มม. - NUT	12	ชุด	250.00	3,000.00	60.00	720.00	3,720.00	
	- PL. 50x50x4.5 มม.	72	ชุด	40.00	2,880.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,880.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 76.3 มม. ทนฯ 3.2 มม.	35	ท่อน	935.00	32,725.00	327.00	11,445.00	44,170.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. ทนฯ 3.2 มม.	18	ท่อน	732.00	13,176.00	256.00	4,608.00	17,784.00	
	- ZAG ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	80	กก.	25.00	2000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2000.00	
	- TIE ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	20	ชุด	300.00	6000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6000.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 50 มม.	3	ม.	250.00	750.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		750.00	
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทั้หน้า 2 เทียว	260	ตร.ม.	50.00	13,000.00	35.00	9,100.00	22,100.00	
	- รางน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดรางและท่อลง PVC 4"	29	ม.	450.00	13,050.00	120.00	3,480.00	16,530.00	
	รวมเงินงานโรงจอดรถ (3) จำนวน 20 คัน							416,474.50	
6	งานลานจอดรถ (2)								
	- งานปรับพื้นที่ลานจอด	1	L/S	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	270	ลบ.ม.	2,290.00	618,300.00	300.00	81,000.00	699,300.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	65	ลบ.ม.	420.00	27,300.00	60.00	3,900.00	31,200.00	
	- เหล็ก Wire mesh ศก. 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.#	1,100	ตร.ม.	25.00	27,500.00	5.00	5,500.00	33,000.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 มม. WITH TIE BAR	700	กก.	18.00	12,600.00	4.00	2,800.00	15,400.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB25 มม. WITH DOWEL BAR	950	กก.	18.00	17,100.00	4.00	3,800.00	20,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4.4	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	15	ลบ.ม.	2,290.00	34,350.00	300.00	4,500.00	38,850.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	50	ตร.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
	- ตะปู	30	กก.	37.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	- ไม้ซึ่งทำงานบนหนา 1 นิ้ว พร้อมควรวัวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	50	ตร.ม.	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม.	250	กก.	18.50	4,625.00	4.00	1,000.00	5,625.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 มม.	450	กก.	18.50	8,325.00	4.00	1,800.00	10,125.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 มม.	1,500	กก.	18.50	27,750.00	4.00	6,000.00	33,750.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	27.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
4.6	งานหลังคาและเสาโรงจอดรถ								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G500 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	192	ตร.ม.	370.00	71,040.00	70.00	13,440.00	84,480.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	12	ม.	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	45	ท่อน	941.00	42,345.00	324.00	14,580.00	56,925.00	
	- PL. 250x200x10 มม. - NUT	14	ชุด	250.00	3,500.00	60.00	840.00	4,340.00	
	- PL. 50x50x4.5 มม.	49	ชุด	40.00	1,960.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	1,960.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	35	ท่อน	935.00	32,725.00	327.00	11,445.00	44,170.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	14	ท่อน	732.00	10,248.00	256.00	3,584.00	13,832.00	
	- ZAG ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	40	กก.	25.00	1,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	1,000.00	
	- TIE ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	12	ชุด	300.00	3,600.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	3,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม.	150	กก.	18.50	2,775.00	4.00	600.00	3,375.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 มม.	250	กก.	18.50	4,625.00	4.00	1,000.00	5,625.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 มม.	600	กก.	18.50	11,100.00	4.00	2,400.00	13,500.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	27.00	729.00	-	-	729.00	
2.6	งานหลังคาและเสาโรงจอดรถ								
	- หลังคาเหล็กลอนเคลือบสี G500 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	108	ตร.ม.	370.00	39,960.00	70.00	7,560.00	47,520.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กยึดลอน	12	ม.	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	21	ท่อน	941.00	19,761.00	324.00	6,804.00	26,565.00	
	- PL. 250x200x10 มม. - NUT	8	ชุด	250.00	2,000.00	60.00	480.00	2,480.00	
	- PL. 50x50x4.5 มม.	32	ชุด	40.00	1,280.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,280.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 76.3 มม. ทนฯ 3.2 มม.	16	ท่อน	935.00	14,960.00	327.00	5,232.00	20,192.00	
	- ท่อเหล็กดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 60.5 มม. ทนฯ 3.2 มม.	7	ท่อน	732.00	5,124.00	256.00	1,792.00	6,916.00	
	- ZAG ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	35	กก.	25.00	875.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		875.00	
	- TIE ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	6	ชุด	300.00	1800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1800.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 50 มม.	2	ม.	250.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		500.00	
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	150	ตร.ม.	50.00	7,500.00	35.00	5,250.00	12,750.00	
	โรงจอดรถ (1) จำนวน 6 คัน							193,954.00	
	โรงจอดรถ (1) จำนวน 6 คัน รวม 2 โรง							387,908.00	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทธการ จำนวน 4 โรง ที่ บ.น.7 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 67 - 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณ.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๕

เดือน

๒๕๖๖

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน - รื้อถอนทางเท้าเดิมออก และซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด รวมเงินงานรื้อถอน	1	L/S	15,000.00	15,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	15,000.00	
2	งานโรงจอดรถ (1) จำนวน 6 คัน								
2.1	งานชุดตีฐานรากและถล่มคืน	20	ลบ.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล. - ทรายหยาบ - คอนกรีตหยาบ	2 2	ลบ.ม. ลบ.ม.	420.00 1,170.00	840.00 2,340.00	60.00 272.00	120.00 544.00	960.00 2,884.00	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	8	ลบ.ม.	2,290.00	18,320.00	300.00	2,400.00	20,720.00	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีตงานเหล็กเสริมคอนกรีต - ค่าแรงประกอบไม้แบบ - ตะปู - ไม้ซี้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	50 29 45	ตร.ม. กก. ตร.ม.	- 37.00 300.00	- 1,073.00 13,500.00	99.00 - -	4,950.00 - -	4,950.00 1,073.00 13,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทธการ จำนวน 4 โรง ที่ บน.7 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 67 - 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมเงินงานรื้อถอน	15,000.00	1.3046	19,569.36	
2	โรงจอดรถ (1) จำนวน 6 คัน รวม 2 โรง	387,908.00	1.3046	506,074.15	
3	รวมเงินงานลานจอดรถ (1)	323,523.50	1.3046	422,076.57	
4	รวมเงินงานโรงจอดรถ (2) จำนวน 12 คัน	355,193.00	1.3046	463,393.37	
5	รวมเงินงานโรงจอดรถ (3) จำนวน 20 คัน	416,474.50	1.3046	543,342.69	
6	รวมเงินงานลานจอดรถ (2)	962,380.00	1.3046	1,255,544.21	
	รวมค่างานต้นทุน	2,460,479.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,210,000.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,425.00 ตร.ม. เฉลี่ย 2,252.63 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ. 

(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท. 

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพร่เจ้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ต. 

(ธรรมบุญ แสงจำนงค์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (โทร.๖-๕๒๐๔)

ที่ ๒๔ /๖๗

วันที่ ๒๕ มิ.ย.๖๗

เรื่อง ทบทวนราคากลางสร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทธการ จำนวน ๔ โรง ที่ บบ.๗ จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บบ.๗

๑. ตามคำสั่ง บบ.๗ (เฉพาะ) ที่ ๖๐ ลง ๑ เม.ย.๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทธการ จำนวน ๔ โรง ที่ บบ.๗ จำนวน ๑ งาน ให้ น.อ.เฉลิมชัย ชำนาญยนต์ ประธานกรรมการ, น.ท.พงษ์ศักดิ์ ดอนไพร่กล้า เป็นกรรมการ และ ร.ต.ธรรมบุญ แสงจำนงค์ เป็นกรรมการและเลขานุการ

๒. ผบ.บบ.๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาทบทวน และกำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบัน ตามมติ ครม.เมื่อ ๑๓ มี.ค.๕๕ เนื่องจากยังไม่ประกาศประกวดราคา สอบราคา หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) ภายใน ๓๐ วัน

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานสร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทธการ จำนวน ๔ โรง ที่ บบ.๗ จำนวน ๑ งาน ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลง ๑๙ ต.ค.๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม มีมติให้ใช้วงเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับต่อรองกับผู้เสนอราคาได้

๔. เมื่อทราบผลการสอบหรือการประกวดราคาที่ต้องรองราคาแล้ว ให้ มว.จัดหา บก.บบ.๗ แจ้งผลการสอบหรือการประกวดราคาที่ต้องรองราคา ให้ คณะกรรมการ ฯ ทราบ รายงาน สดง.ในกรณีที่ราคากลางที่กำหนดไว้สูงหรือต่ำกว่าราคาที่ประกวดได้เกินร้อยละ ๑๕ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการให้ต่อไป

น.อ.

ประธานกรรมการ

น.ท.

กรรมการ

ร.ต.

กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง ฯ ในการจัดจ้างได้

- นกบ.บบ.๗ ดำเนินการต่อไป

น.อ.

ผบ.บบ.๗

๒๕ มิ.ย.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทการ จำนวน ๔ โรง ที่ บน.๗ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๗ โดย กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สร้างโรงจอดรถพื้นที่ยุทการ จำนวน ๔ โรง ที่ บน.๗ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑ งานรื้อถอน
 - ๔.๒ งานโรงจอดรถ (๑) จำนวน ๖ คัน รวม ๒ โรง
 - ๔.๓ งานลานจอดรถ (๑)
 - ๔.๔ งานโรงจอดรถ (๒) จำนวน ๑๒ คัน
 - ๔.๕ งานโรงจอดรถ (๓) จำนวน ๒๐ คัน
 - ๔.๖ งานลานจอดรถ (๒)
๕. ทบทวนราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.เฉลิมชัย ชำนาญยนต์	ประธานกรรมการ
๗.๒ น.ท.พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า	กรรมการ
๗.๓ ร.ต.ธรรมบุญ แสงจำนงค์	กรรมการและเลขานุการ