

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๐๓๗ (สโมสร บন.๒๓) ที่ บน.๒๓ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๒๓ กองทัพอากาศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอน, งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า
งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เม.ย.๖๗ เป็นเงิน ๓,๙๙๐,๑๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕(ข))

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศเอก ตปธน์ แสงเรืองเอก ประธานกรรมการ

๗.๒ นาวาอากาศโท สุตสายชล ภัคดีใจดี กรรมการ

๗.๓ เรืออากาศโท ดำรง โชติชื่น กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3037 (สโมสร บน.23) ที่ บน.23 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.23

แบบเลขที่ 6723013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.23

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก),(ข) ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 17 เดือน เม.ย. พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3037 (สโมสร บน.23) ที่ บน.23 จำนวน 1 งาน	3,380,242.49	
2	ครุภัณฑ์	609,950.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,990,192.49	
	ราคากลางประมาณการ	3,990,100.00	
	ราคากลาง		(สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3037 (สโมสร บน.23) ที่ บน.23 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.23 แบบเลขที่ 6723013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.23

คำนวณราคาโดย คณก.กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน เม.ย. พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนผนังของเดิม ออกตามแบบ	200	ตร.ม.	-	-	50	10,000	10,000
	- งานรื้อกระเบื้อง พ1 ของเดิมออกทั้งหมด	190	ตร.ม.	-	-	50	9,500	9,500
	- งานรื้อกระเบื้อง พ2 ของเดิมออกทั้งหมด	50	ตร.ม.	-	-	50	2,500	2,500
	- งานรื้อพรม พ3 ของเดิมออกทั้งหมด	55	ตร.ม.	-	-	50	2,750	2,750
	- งานรื้อฝ้าเพดานของเดิม ออกตามแบบ	590	ตร.ม.	-	-	25	14,750	14,750
	- งานรื้อประตู -หน้าต่างของเดิม ออกตามแบบ	14	ชุด	-	-	120	1,680	1,680
	รวมงานรื้อถอน					-	41,180	41,180
2	งานโครงสร้าง							
	- งานขุดดินแนวคานคอดินและถมคืน	20	ลบ.ม.	-	-	99	1,980	1,980
	- ปรับพื้นที่ ๆ จะเทคอนกรีตพื้นคสล.	37	ลบ.ม.	-	-	112	4,144	4,144
	- ทราหยาบรองพื้น คสล.	15	ลบ.ม.	364	5,460	91	1,365	6,825
	- ดินลูกรัง	46	ลบ.ม.	350	16,100	99	4,554	20,654
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ทรงลูกบาศก์) / 210 ksc (ทรงกระบอก)	49	ลบ.ม.	2,155	105,595	306	14,994	120,589
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	450	กก.	28	12,600	4	1,800	14,400

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	200	กก.	28	5,600	4	880	6,480
	- เหล็กตะแกรง (Wire Mesh) dia. 4 มม. @ 0.20 ม. #	260	ตร.ม.	35	9,100	5	1,300	10,400
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	51	1,028	ค่าของ + ค่าแรง		1,028
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	50	ตร.ม.	300	15,000	133	6,650	21,650
	- ตะปู	10	กก.	47	470	ค่าของ + ค่าแรง		470
	- เหล็กกล่องตอกตั้งหน้าห้องฟิตเนสขนาด 2"X 4" หนา 3.2 มม.	12	ท่อน	1,242	14,904	373	4,476	19,380
	- เหล็กกล่องราวกันตกขนาด 2"X2." ยาว 6.00ม.	50	ท่อน	786	39,300	230	11,500	50,800
	- ลวดเชื่อม	10	กล่อง	150	1,500	ค่าของ + ค่าแรง		1,500
	รวมงานโครงสร้าง				226,657		53,643	280,300
3	งานสถาปัตยกรรม							
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดาน (ผ1) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดมีพอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	550	ตร.ม.	318	174,900	75	41,250	216,150
	- ฝ้าเพดาน (ผ2) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	343	13,720	75	3,000	16,720
	- ฝ้าชายคา (ผ3) ของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดีพร้อมทาสีใหม่	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000
	- ทำฝ้าหลุม	110	ตร.ม.	300	33,000	-	-	33,000
	งานผนัง							
	- ผนัง (ผ) ก่ออิฐฉาบปูนเรียบของเดิมซ่อมในส่วนที่แตกร้าวพร้อมทาสี	850	ตร.ม.	18	15,300	50	42,500	57,800
	- ผนัง (ผ1) ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	80	ตร.ม.	273	21,840	56	4,480	26,320
	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	160	ตร.ม.	120	19,200	80	12,800	32,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	งานพื้น				-		-	-
	- พื้น (ท) ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 0.40x0.40 ม. ใหม่ทั้งหมด	40	ตร.ม.	376	15,040	158	6,320	21,360
	- พื้น (ท) พื้นหินล้างของเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ตามแบบและรายการ	560	ตร.ม.	18	10,080	50	28,000	38,080
	- พื้น (ท1) ทำพื้นหินขัดใหม่ทั้งหมด ตามแบบและรายการ	160	ตร.ม.	453	72,480	161	25,760	98,240
	- พื้น (ท2) ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม. ใหม่ทั้งหมด	220	ตร.ม.	606	133,320	222	48,840	182,160
	- พื้น (ท3) ปูด้วยแผ่นโพลีจิกซอกันกระแทก ตามแบบและรายการ	75	ตร.ม.	550	41,250	300	22,500	63,750
	- พื้น (ท3) เทพื้น ค.ส.ล. ปูด้วยแผ่นโพลีจิกซอกันกระแทก ตามแบบและรายการ	55	ตร.ม.	750	41,250	350	19,250	60,500
	- พื้น (ท4) พื้นเวทีปูด้วยพรม ตามแบบและรายการ	30	ตร.ม.	500	15,000	100	3,000	18,000
	- พื้น (ท5) พื้น คสล.ขัดหยาบ ตามแบบ	260	ตร.ม.	-	-	30	7,800	7,800
	งานประตู-หน้าต่าง							
	- ประตู (ป) ประตูของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	15,000	15,000	ค่าของ + ค่าแรง		15,000
	- ประตู (ป") ย้ายประตูของเดิม ตามแบบและรายการ	2	ชุด	5,000	10,000	ค่าของ + ค่าแรง		10,000
	- หน้าต่าง (น) ของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้ได้ดี	1	งาน	10,000	10,000	ค่าของ + ค่าแรง		10,000
	- หน้าต่าง (น1) ของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้ได้ดี	2	ชุด	5,500	11,000	ค่าของ + ค่าแรง		11,000
	- ช่องแสง (ส) ของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	5,000	5,000	ค่าของ + ค่าแรง		5,000
	- ช่องแสง (ส1) ตามแบบและรายการ	2	ชุด	12,000	24,000	ค่าของ + ค่าแรง		24,000
	- ช่องแสง (ส2) ตามแบบและรายการ	1	ชุด	15,000	15,000	ค่าของ + ค่าแรง		15,000
	งานทาสี				-			-
	- สีน้ำมันเคลือบเงา (ตัดขอบกันเปื้อน)	115	ตร.ม.	58	6,670	35	4,025	10,695
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% หลังคาของเดิม	1,597	ตร.ม.	44	70,268	34	54,298	124,566
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	2,265	ตร.ม.	44	99,660	34	77,010	176,670
	- ทาสีน้ำพลาสติกทาสีภายใน (ฝ้าเพดาน)	590	ตร.ม.	36	21,240	30	17,700	38,940

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	3,700	33,300	450	4,050	37,350
	- โถปัสสาวะชายเซรามิค พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	5,500	27,500	450	2,250	29,750
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	9	ชุด	390	3,510	120	1,080	4,590
	- สายฉีดชำระ พร้อมสตัดบัวหัว	9	ชุด	350	3,150	70	630	3,780
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x8")	8	ม.	2,850	22,800	ค่าของ + ค่าแรง		22,800
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	9	ชุด	750	6,750	70	630	7,380
	งานอื่นๆ							
	- ติดตั้งเวทีใหม่	1	งาน	20,000	20,000	ค่าของ + ค่าแรง		20,000
	- ชุดโครงเหล็กกรุไม้เนื้ออ่อน	1	งาน	30,000	30,000	ค่าของ + ค่าแรง		30,000
	- น้ำตกเทียมพร้อมจัดสวนหย่อม	2	งาน	15,000	30,000	ค่าของ + ค่าแรง		30,000
	- กระจกตันไม้ก้ออิฐสามัญฉาบเรียบ	1	งาน	15,000	15,000	ค่าของ + ค่าแรง		15,000
	- ตัวหนังสือสแตนเลส ตามแบบ	3	ชุด	25,000	75,000	ค่าของ + ค่าแรง		75,000
	- ซ่อมแซมหลังคาของเดิมที่รั่วซึมให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	25,000	25,000	ค่าของ + ค่าแรง		25,000
	- ซ่อมรัาน้ำชายคาหลังคาของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	20,000	20,000	ค่าของ + ค่าแรง		20,000
	- ซ่อมแซมทำน้ำของเดิมในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	270,000	270,000	ค่าของ + ค่าแรง		270,000
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	งาน	3,000	3,000	ค่าของ + ค่าแรง		3,000
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,494,228		427,173	1,921,401
4	งานไฟฟ้า							
	และแผ่นกรองแสง ใส่หลอดขนาด 36 W. ฝ้าฝ้าเพดาน	34	ชุด	1,750	59,500	135	4,590	64,090
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	20	ชุด	645	12,900	80	1,600	14,500

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ชุดโคมไฟรางสำเร็จรูป หลอด LED (T8) ขนาด 1x18 วัตต์ (120 ซม.)	52	ชุด	250	13,000	135	7,020	20,020
	- ชุดโคมไฟรางสำเร็จรูป หลอด LED (T8) ขนาด 1x18 วัตต์ (60 ซม.)	9	ชุด	172	1,548	135	1,215	2,763
	- ชุดไฟเส้นซ่อนฝ้า ใช้หลอด LED 12 W.	110	เมตร	100	11,000	300	33,000	44,000
	- ชุดดวงโคม FL 1 x 36 วัตต์ (สีแดง) รางโลหะซ่อนบัลลาสต์ (สวนหย่อม)	2	ชุด	325	650	75	150	400
	- โคมไฟแสงจันทร์รูปทรงกลม 32 วัตต์ พร้อมขาตั้งตามแบบ	12	ชุด	1,500	18,000	100	1,200	10,800
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1	ชุด	2,025	2,025	500	500	2,525
	- ตัวรับ 16 A. 250 V. พร้อมกล่อง และหน้ากากตัวรับคู่ (2P+G)	42	ชุด	170	7,140	90	3,780	10,920
	- สวิตช์ 16 แอมป์ 300 โวลต์ ตามแบบ	32	ชุด	95	3,040	80	2,560	5,600
	- ท่อ EMT ขนาด 2 นิ้ว (พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อ)	40	ท่อน	402	16,080	126	5,040	21,120
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 4 ม./ท่อน	300	ท่อน	82	24,600	100	30,000	54,600
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	100	ม.	118	11,800	30	3,000	14,800
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	10	ม้วน	1,264	12,640	1,000	10,000	22,640
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	10	ม้วน	912	9,120	700	7,000	16,120
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	10	ม้วน	566	5,660	500	5,000	10,660
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000
	- ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของเดิมที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000
	รวมงานไฟฟ้า				238,703		115,655	345,558
5	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู	11	ชุด	53,600	589,600	ค่าของ + ค่าแรง		589,600
	- พัดลมดูดอากาศ dia 10 นิ้ว	11	ชุด	1,850	20,350	ค่าของ + ค่าแรง		20,350
	รวมงานระบบเครื่องกล				609,950		-	609,950