

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างร้านค้าสวัสดิการทหาร พัน.อย.บน.๒๓ ที่ บน.๒๓ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๒๓ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอน, งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบประปาสุขาภิบาล, งานระบบไฟฟ้า
งานระบบเครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เม.ย.๖๗ เป็นเงิน ๑,๙๘๖,๕๐๐ 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 นาวาอากาศโท กันตินันท์ ประดับมุข ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ เรืออากาศเอก ชนพัฒน์ รามดิษฐ์ กรรมการ
 - ๗.๓ เรืออากาศโท ยุทธจักร จำปาแก้ว กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างร้านค้าสวัสดิการทหาร พัน.อย.บน.23 ที่ บน.23 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.23

แบบเลขที่ 6723011

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	สร้างร้านค้าสวัสดิการทหาร พัน.อย.บน.23 ที่ บน.23 จำนวน 1 งาน	1,867,607.54	
2	ครุภัณฑ์	118,980.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,986,587.54	
	ราคากลางประมาณการ	1,986,500.00	
	ราคากลาง		(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างร้านค้าสวัสดิการทหาร พัน.อย.บ.น.23 ที่ บ.น.23 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.23

แบบเลขที่ 6723011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.23

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	37,895.00	1.3059	49,487.08	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง	535,055.60	1.3059	698,729.10	
3	งานสถาปัตยกรรม	702,500.00	1.3059	917,394.75	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	46,000.00	1.3059	60,071.40	
5	งานระบบไฟฟ้า	103,680.00	1.3059	135,395.71	
6	งานระบบเครื่องกล	5,000.00	1.3059	6,529.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,430,130.60			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,867,607.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 270.00 ตร.ม. เฉลี่ย 5,296.78 บาท/ตร.ม.

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างร้านค้าสวัสดิการทหาร พัน.อย.บ.น.23 ที่ บ.น.23 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.23 แบบเลขที่ 6723011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.23

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่ของเดิมออกทั้งหมด	317	ตร.ม.	-	-	25	7,925	7,925
	- รื้อถอนโครงหลังคาของเดิมออกทั้งหมด	317	ตร.ม.	-	-	60	19,020	19,020
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิมออกทั้งหมด	90	ตร.ม.	-	-	25	2,250	2,250
	- รื้อถอนประตูของเดิมออกทั้งหมด	5	ชุด	-	-	70	350	350
	- รื้อถอนหน้าต่างของเดิมออกทั้งหมด	5	ชุด	-	-	70	350	350
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000
	- รื้อถอนผนังไม้ของเดิมออกทั้งหมด	1	หลัง	-	-	5,000	5,000	5,000
	รวมงานรื้อถอน				-		37,895	37,895
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานขุดดินและวัสดุรองพื้น							
	- ขุดดินฐานรากพร้อมถมคืน	65	ลบ.ม.	-	-	142	9,230	9,230
	- ทราดยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	364	728	91	182	910
	- คอนกรีตยาบ	2	ลบ.ม.	2,082	4,164	306	612	4,776

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2.2	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22x8.00 ม.	12	ต้น	1,683	20,196	327	3,924	24,120
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22 ม.	12	ต้น	-	-	200	2,400	2,400
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	65	ลบ.ม.	2,321	150,865	306	19,890	170,755
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70 %)	75	ตร.ม.	300	22,500	-	-	22,500
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	75	ตร.ม.	-	-	115	8,625	8,625
	- ตะปู	22	กก.	52	1,144	-	-	1,144
2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	122	กก.	28	3,404	4	537	3,941
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 9 มม. (2.22 กก./เส้น)	40	กก.	28	1,120	4	176	1,296
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	445	กก.	25	11,125	4	1,602	12,727
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	655	กก.	25	16,113	4	2,620	18,733
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	35	กก.	52	1,820	-	-	1,820
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด ศก. 6.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	264	ตร.ม.	35	9,240	5	1,320	10,560
2.6	งานเหล็กรูปพรรณ							
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำขนาด ศก. 88.90 มม. หนา 3.2 มม. (40.56 กก./ท่อน)	60	ท่อน	1,123	67,380	406	24,360	91,740
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำขนาด ศก. 60.50 มม. หนา 3.2 มม. (27.12 กก./ท่อน)	55	ท่อน	749	41,195	271	14,905	56,100
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 ม.ม. @ 1.00 ม.	57	ท่อน	635	36,195	254	14,478	50,673
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	217	ตร.ม.	58	12,586	35	7,595	20,181

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200x6 มม.	24	แผ่น	325	7,800	-	-	7,800
	- SAG ROD ขนาด 12 มม.	65	อัน	75	4,875	50	3,250	8,125
	- BRACING 15 ม.ม. พร้อมเกลียวเร่ง TURN BUCKLE (ใส่ช่วงเว้นช่วง)	12	ชุด	250	3,000	75	900	3,900
2.7	งานอื่นๆ							
	- อุปกรณ์อื่นๆ (เช่น ไขควงเหล็ก, ลวดเชื่อม, สลักเกลียว ฯลฯ)	1	งาน	3,000	3,000	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		3,000
	รวมงานโครงสร้าง				418,450		116,606	535,056
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มี	462	ตร.ม.	230	106,260	80	36,960	143,220
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	68	เมตร	260	17,680	50	3,400	21,080
3.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดมีแผ่นพอลิกันความร้อนด้านบน หนา 9 มม.	90	ตร.ม.	256	23,040	75	6,750	29,790
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีใหม่ พร้อมทาสีอะครีลิค 100 % ใหม่							
3.3	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้น พ1 ผิวพื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	300	ตร.ม.	101	30,300	82	24,600	54,900
	- พื้น พ2 ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 16"x16"	90	ตร.ม.	290	26,100	158	14,220	40,320
3.4	งานตกแต่งผิวผนัง							
	- ผนัง (ผ1) ก่ออิฐมวลเบา	240	ตร.ม.	273	65,520	56	13,440	78,960
	- ฉาบผนัง (ผ1)	480	ตร.ม.	120	57,600	80	38,400	96,000
	- ผนัง (2) เกล็ดระบายอากาศ เหล็กกริดลอน โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x3"	75	ตร.ม.	750	56,250	ค่าของ + ค่าแรง		56,250

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปาและสุขาภิบาล							
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2,000 ลิตร	5	ชุด	19,500	97,500	-	-	97,500
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล				97,500		-	97,500
8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล							
	- พัดลมแบบโคจรชนิดติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	12	เครื่อง	1,790	21,480	-	-	21,480
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล				21,480		-	21,480