

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารหมายเลข ๒๓๑๖ และ ๒๓๑๗ (ห้องน้ำ ห้องสัมมนาทหารกองประจำการ หน่วยฝึกทหารใหม่ใหม่ พัน.อย.๖) ที่ บ.น.๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานสถาปัตยกรรม งานสุขาภิบาล งานไฟฟ้าภายใน ภายนอก และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๓๙๖ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๖๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ป.ร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔) จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อาณัติ สิงห์เมืองพล
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี ปิยะ มาร์ติน์
 - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิมนวล

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2316 และ 2317 (ห้องน้ำ ห้องส้วมทหารกองประจำการ หน่วยฝึกทหารใหม่ พัน.อย.๓) ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680021

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	245,030.00	1.3091	320,768.77	
2	งานสุขาภิบาล	133,111.00	1.3091	174,255.61	
4	งานไฟฟ้าภายใน-ภายนอก	62,185.00	1.3091	81,406.38	
	รวมค่างานต้นทุน	440,326.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			576,430.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 396 ตร.ม. เฉลี่ย 1,456 บาท/ตร.ม.

น.อ. 
(อาณัติ สิงห์เมืองพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(ปิยะ มาร์ติน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ช่อมแซมอาคารหมายเลข 2316 และ 2317 (ห้องน้ำ ห้องสัมมนา) พร้อมค่าจ้างการ หน่วยศิลปทหารใหม่ พัน.อย.๓) ที่ บ.น.๔ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.๔ แบบเลขที่ 680021

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 29 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่	140	ตร.ม.	-	-	30	4,200	4,200	
	- รื้อถอนผนังไม้สังเคราะห์	70	ตร.ม.	-	-	50	3,500	3,500	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	20	ตร.ม.	-	-	50	1,000	1,000	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	10	ชุด	-	-	100	1,000	1,000	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำ (เฉพาะบาน)	11	ชุด	-	-	100	1,100	1,100	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ระบบประปา	1	งาน	-	-	2,000	2,000	2,000	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	2,000	2,000	2,000	
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.	45	ตร.ม.	-	-	70	3,150	3,150	
งานหลังคา									
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ไม่ผสมใยหิน ขนาด 0.50x1.20 ม. ชนิดเคลือบสี	400	แผ่น	58	23,200	21	8,400	31,600	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ครอบสับโค้งกระเบื้องลอนคู่	30	แผ่น	55	1,650	15	450	2,100	
	- เซึ่งชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" พร้อมทาสี	60	ม.	85	5,100	45	2,700	7,800	
	งานสีวพื้น								
	- พ.1 สีวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	20	ตร.ม.	350	7,000	158	3,160	10,160	
	- ซ่อมแซมพื้น คสล. ในห้องส้วม	20	ตร.ม.	350	7,000			7,000	
	งานสีวผนัง								
	- ผ.1 ผนังไม้สังเคราะห์ที่ทับซ้อนกันถี่ ขนาด 0.8 x 15 x 300 ซม.	80	ตร.ม.	250	20,000	75	6,000	26,000	
	- ซ่อมแซมไม้โครงคร่าวผนัง	1	งาน	5,000	5,000			5,000	
	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป.1 บานประตู PVC	11	ชุด	1,690	18,590			18,590	
	งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์								
	- อ่างล้างหน้า เคาน์เตอร์ กระจกกระเบื้องเซรามิค	4.80	ม.	1,850	8,880			8,880	
	- โถส้วมผนังราบ แบบราดน้ำ	10	ชุด	2,050	20,500	450	4,500	25,000	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	10	ชุด	890	8,900	150	1,500	10,400	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสติบวาล์	10	ชุด	350	3,500	50	500	4,000	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุดโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	10	ชุด	400	4,000	70	700	4,700	
	- ก๊อกน้ำสนาม	39	ชุด	125	4,875	25	975	5,850	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ถังใส่น้ำหินชด	10	ชุด	750	7,500	-	-	7,500	
	- ช่องแชนรางน้ำที่ปีศาจ	4	ตร.ม.	500	2,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	งานทาสี (ทาพื้นหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	340	ตร.ม.	50	17,000	35	11,900	28,900	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	200	ตร.ม.	58	11,600	35	7,000	18,600	
	งานอื่นๆ								
	รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน				179,295		65,735	245,030	
4	งานไฟฟ้าภายใน-ภายนอก								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW-A ขนาด 16 ตร.มม.	1	ม้วน	1,800	1,800	2,000	2,000	3,800	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	10	ม้วน	623	6,230	500	5,000	11,230	
	- แร็คงานไฟฟ้าพร้อมตู้ถ้วย 3 ช่อง	4	ชุด	150	600	50	200	800	
	- เบรกเกอร์ 20A พร้อมตู้กันน้ำ 2P 30A	2	ชุด	1,500	3,000	1,500	3,000	6,000	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ราวแขวน LED-T8 1x18W (120cm.)	17	โคม	550	9,350	150	2,550	11,900	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ราวแขวน LED-T81x9W (60cm.)	30	โคม	300	9,000	115	3,450	12,450	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	62	ท่อน	85	5,270	70	4,340	9,610	
	- 1-ลวดซีไฟฟ้า 16A 220-250V	4	ชุด	95	380	80	320	700	
	- 2-ลวดซีไฟฟ้า 16A 220-250V	12	ชุด	125	1,500	80	960	2,460	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- 3-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V	1	ชุด	155	155	80	80	235	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายในภายนอก เป็นเงิน				40,285		21,900	62,185	
4	งานสุขาภิบาล								
	- ท่อประปา ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	25	ท่อน	156	3,900	80	2,000	5,900	
	- ท่อประปา ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	23	ท่อน	60	1,380	50	1,150	2,530	
	- ท่อส้วม ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	4	ท่อน	227	908	100	400	1,308	
	- ท่อส้วม ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	7	ท่อน	819	5,733	190	1,330	7,063	
	- ช่องทำความสะอาดท่อทพน FCO dia. 100 มม.	2	อัน	1,000	2,000	180	360	2,360	
	- ฝาเกลียวทองเหลือง ปอเกรอะ Ø 6 นิ้ว	2	อัน	505	1,010	250	150	1,160	
	- วาล์วน้ำทองเหลือง 1 นิ้ว	3	ชุด	250	750	60	180	930	
	- ปอเกรอะ	2	ชุด	7,500	15,000	2,500	5,000	20,000	
	- ปอซีม	2	ชุด	7,500	15,000	2,500	5,000	20,000	
	- งานชุดติงวางปอเกรอะ-ปอซีม	1	งาน	25,000	25,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงลูกบาศก์	6	ลบ.ม.	1,776	10,656	391	2,346	13,002	
	- ทรายหยาบ	6	ลบ.ม.	367	2,202	91	546	2,748	
	- Wire mesh Dia เหล็ก คค.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	45	ตร.ม.	33	1,485	5	225	1,710	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานรื้อและเดินระบบประปาใหม่และอุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1	งาน	25,000	25,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	25,000	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,400	4,400		(ค่าของ + ค่าแรง)	4,400	
	รวมราคา งานสุขภาพ เป็นเงิน				114,424			18,687	133,111