



รายการประมาณราคา

ปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร

กองพันอากาศโยธิน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 2052) ที่ กองบิน 21
ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

น.ท.

(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ธ.ค.๖๘

น.ต.

(อนอม GANGKAI)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ธ.ค.๖๘

ร.ท.

(วิชิต นาควัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๖ ธ.ค.๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร กองพันอากาศโยธิน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 2052) ที่กองบิน 21 ตำบลไรร้อย อำเภอมือออบุลาธาณี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 68025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร กองพันอากาศโยธิน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 2052) ที่กองบิน 21 ตำบลไรร้อย อำเภอมือออบุลาธาณี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน	2,982,603.15	
2	งานครุภัณฑ์	500,460.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,483,063.83	
	ราคากลาง	3,483,000.00	
ราคากลาง (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

น.ท.

(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ธ.ค.๖๘

น.ต.

(ถนอม กางแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ธ.ค.๖๘

ร.ท.

(วิชวิทย์ นาควัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ธ.ค.๖๘

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร กองพันอากาศโยธิน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 2052) ที่กองบิน 21 ตำบล
ไทรน้อย อำเภอมะนัง อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 68025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	7,425.00	1.3048	9,688.14	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานวิศวกรรมโยธา	1,379,504.00	1.3048	1,799,976.81	
3	งานสถาปัตยกรรม	595,162.00	1.3048	776,567.37	
4	งานระบบไฟฟ้า	266,500.00	1.3048	347,729.20	
5	งานระบบสุขาภิบาล	37,279.00	1.3048	48,641.63	
	รวมราคาค่าต้นทุน	2,285,870.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,982,603.15	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 142 ตร.ม. เฉลี่ย 21,004 บาท / ตร.ม.

น.ท.

(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖๖ ธ.ค.๖๘

น.ต.

(ณอม กางแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖๖ ธ.ค.๖๘

ร.ท.

(วิวิทย์ นาควัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖๖ ธ.ค.๖๘

២២ ច.ក.៦៨

กลุ่มงานที่ / งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร กองพันอากาศโยธิน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 2052) ที่กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 68025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

คำนวณราคากลางโดย :

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนชนิดนี้ของ ของเดิม	2	ชุด	-	-	100	200	200	
	- รื้อถอนประตูพร้อมอุปกรณ์ ของเดิม	6	ชุด	-	-	60	360	360	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าพร้อมสายไฟฟ้าภายใน- ภายนอก ของเดิม	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	
	- รื้อฝ้าเพดานแผ่นยิบบอร์ดพร้อมคร่าวฝ้า ของเดิม	97	ตร.ม.	-	-	25	2,425	2,425	
	- รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมคร่าวสัน ของเดิม	149	ตร.ม.	-	-	10	1,490	1,490	
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ (ผนัง) ของเดิม	58	ตร.ม.	-	-	25	1,450	1,450	
	รวมราคางานรื้อถอน				-		7,425	7,425	
2	งานวิศวกรรมโยธา								
	งานฐาน ค.ส.ล.								
	- ทรายถม	548	ลบ.ม.	205	112,340	99	54,252	166,592	
	- ปรับพื้นที่บดอัดแน่นดินเดิมบริเวณก่อสร้างถนน	1,054	ตร.ม.	-	-	6	6,324	6,324	
	- ดินลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	215	ลบ.ม.	393	84,495	86	18,490	102,985	
	- ดินลูกรังผิบบดอัดแน่น 50%	108	ลบ.ม.	393	42,444	86	9,288	51,732	
	- ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 มม.	52	ลบ.ม.	317	16,484	91	4,732	21,216	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรายถูกบาท	108	ลบ.ม.	2,158	233,064	485	52,380	285,444	
	- ไม่ใช่ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	25	ตร.ม.	300	7,500	-	-	7,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20	ตร.ม.	-	-	133	2,660	2,660	
	- ตะปู	7	กก.	39	273	-	-	273	
	- WIRE MESH RB4 มม. @ 0.20 ม. #	1,054	ตร.ม.	35	36,890	5	5,270	42,160	
	- เหล็ก DB12	138	กก.	21	2,898	3	414	3,312	
	- เหล็ก RB19	626	กก.	21	13,146	3	1,878	15,024	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีต	325	ม.	-	-	14	4,550	4,550	
	- หยอดทรายรอยต่อแผ่นคอนกรีต	325	ม.	32	10,400	4	1,300	11,700	
	- ค่าแม่คอนกรีต	1,054	ตร.ม.	7	7,378	-	-	7,378	
	งานระบบระบายน้ำ								
	- วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝัตะแกรงเหล็ก	67	ม.	3,175	212,725	1,157	77,519	290,244	
	- วางระบายน้ำคอนกรีต รูปตัว U (กว้าง 2 ม.)	95	ม.	1,978	187,910	622	59,090	247,000	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ฝัตะแกรงเหล็ก MH	7	บ่อ	6,134	42,938	2,109	14,763	57,701	
	- งานกำแพงหัวท่อสำหรับท่อขนาด Dia 1.00 ม.	2	หัว	12,094	24,188	2,877	5,754	29,942	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia 1.00 ม. พร้อมชั้นฐาน	3	ม.	6,901	20,703	1,688	5,064	25,767	
	รวมราคางานโครงสร้าง				1,055,776		235,374	1,379,504	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก ีร็ดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	149	ตร.ม.	580	86,420	70	10,430	96,850	
	- FLASHING สั้นหลังคาเหล็ก ีร็ดลอน (บ้านพัก)	16	ม.	200	3,200	50	800	4,000	
	- FLASHING ครอบข้างหลังคาและข้างผนังเหล็ก ีร็ดลอน โรงจอดรถ	18	ม.	200	3,600	50	900	4,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 23 ซม. (แบบขึ้นเดียว)	50	ม.	145	7,250	73	3,650	10,900	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	78	ตร.ม.	298	23,244	97	7,566	30,810	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	19	ตร.ม.	395	7,505	97	1,843	9,348	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่อง รอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	48	ตร.ม.	267	12,816	94	4,512	17,328	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	126	ตร.ม.	269	33,894	96	12,096	45,990	
	- เอ็น ค.ส.ล. ประตุ - หน้าต่าง - ผนัง	56	ม.	60	3,360	20	1,120	4,480	
	- จับเซียม	21	ม.	25	525	20	420	945	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	252	ตร.ม.	270	68,040	97	24,444	92,484	
	- ผิวผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	109	ตร.ม.	271	29,539	98	10,682	40,221	
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสลัก (Bolt)	10	ตร.ม.	400	4,000	70	700	4,700	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	19	ตร.ม.	315	5,985	158	3,002	8,987	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	78	ตร.ม.	350	27,300	158	12,324	39,624	
	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1	ชุด	18,360	18,360	(ค่าของ + ค่าแรง)		18,360	
	- ป2	2	ชุด	6,853	13,706	(ค่าของ + ค่าแรง)		13,706	
	- ป3	4	ชุด	6,318	25,272	(ค่าของ + ค่าแรง)		25,272	
	- น1	2	ชุด	7,200	14,400	(ค่าของ + ค่าแรง)		14,400	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
- น2	งานสุขภัณฑ์และเครื่องประกอบห้องน้ำ-ล้าง	4	ชุด	1,575	6,300	(ค่าของ + ค่าแรง)				6,300	
	- โถล้างนั่งราบบ แบบมีหมอน้ำแยกขึ้น (บ้านเดี่ยว, อาคารพักอาศัยรวม, สำนักงาน)	4	ชุด	5,700	22,800	450	1,800			24,600	
	- สายฉีดชำระ	4	ชุด	300	1,200	70	280			1,480	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนเคาน์เตอร์	4	ชุด	5,100	20,400	450	1,800			22,200	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	4	ชุด	900	3,600	150	600			4,200	
	- ที่เสกกระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	4	ชุด	390	1,560	120	480			2,040	
	- กระดาษการอบอสุมิเนียม	4	ม.	500	2,000	(ค่าของ + ค่าแรง)				2,000	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	4	ม.	4,500	18,000	(ค่าของ + ค่าแรง)				18,000	
	งานทาสี										
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	137	ตร.ม.	50	6,850	34	4,658			11,508	
	- ทาสีน้ำพลาสติกสำหรับงานฝ้าเพดาน	97	ตร.ม.	45	4,365	34	3,298			7,663	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	48	ตร.ม.	58	2,784	34	1,632			4,416	
	งานอื่น ๆ										
	- งานระบบกำจัดปลวก	97	ชุด	50	4,850	(ค่าของ + ค่าแรง)				4,850	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารของเหลือหรือสแตนด์ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ + ค่าแรง)				3,000	
					<u>486,125</u>		<u>109,037</u>			<u>595,162</u>	
4	งานระบบไฟฟ้า										
	งานไฟฟ้าภายนอก										
	- รั้วถนนหม้อแปลงไฟฟ้า ของเดิม	1	งาน	-	-	5,000	5,000			5,000	
	- เส้าไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 ม. (รวมค่าขนส่ง)	2	ต้น	6,928	13,856	1,000	2,000			15,856	
	- เส้าไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. (รวมค่าขนส่ง)	6	ต้น	3,850	23,100	800	4,800			27,900	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า ชนิด THW-A ขนาด 70 ตร.มม.	1,398	ม.	51	71,298	45	62,910	134,208	
	- คอน กรนกรีสต์อัดแรง สเปก ขนาด 100x100x2500มม.	1	ท่อน	675	675	100	100	775	
	- L.T. FUSE SWITCH 400 A. 500 V. พร้อมฟิวส์ครบชุด	3	ชุด	1,036	3,108	100	300	3,408	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ฟิวส์ฟอร์ม ชุดแร็ค ชุดสมอบกพร้อมสายยึดโยง ระบบกราวด์และอุปกรณ์อื่นๆ	1	งาน	26,822	26,822	(ค่าของ + ค่าแรง)		26,822	
	งานไฟฟ้าภายใน								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 32-63 AT 2P 10 kA. 240/415 V.	1	ชุด	3,440	3,440	700	700	4,140	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10-32 A.	12	ชุด	161	1,932	-	-	1,932	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W. แบบฝังฝ้า (จั่วหลอด E27)	24	ชุด	445	10,680	115	2,760	13,440	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ ใช้หลอด LED ขนาด 18-20 W.	8	ชุด	1,900	15,200	115	920	16,120	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขาพร้อมกล่องและฝา (2P+G)	10	ชุด	186	1,860	120	1,200	3,060	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	8	ชุด	83	664	80	640	1,304	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2	ชุด	116	232	90	180	412	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	2	ชุด	149	298	100	200	498	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	2	ชุด	202	404	115	230	634	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	145	145	90	90	235	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	873	1,746	500	1,000	2,746	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	1,330	2,660	700	1,400	4,060	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ CO-AXIAL CABLE RG-6	25	ม.	15	375	8	200	575	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	400	400	(ค่าของ + ค่าแรง)		400	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 3/4" สำหรับร้อยสายไฟ	15	ท่อน	65	975	100	1,500	2,475	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	500	500	(ค่าของ + ค่าแรง)		500	
					180,370		86,130	266,500	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า								
5	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia.25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	8	ท่อน	84	672	120	960	1,632	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia.15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	2	ท่อน	44	88	120	240	328	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 13.5	1	งาน	588	588	(ค่าของ + ค่าแรง)		588	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	7	ท่อน	151	1,057	160	1,120	2,177	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	538	2,690	480	2,400	5,090	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 8.5	1	งาน	2,180	2,180	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,180	
	- ก้อนน้ำบอလာแก้ว dia. 15 มม.	6	อัน	109	654	25	150	804	
	- Stop Valve dia.15 มม.	8	เครื่อง	80	640	35	280	920	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงหล่อ) พร้อมท่อและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1	เครื่อง	800	800	200	200	1,000	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia.55 มม.	4	ชุด	150	600	75	300	900	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FECO) dia.100 มม.	1	ชุด	1,000	1,000	200	200	1,200	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FECO) dia.55 มม.	1	ชุด	360	360	200	200	560	
	- ป่อพักน้ำ ถ้าเสร็จรูปเขียนโดยหิน ขนาด 0.50x0.60 ม.พร้อมฝาปิด	2	ชุด	550	1,100	200	400	1,500	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกราะ และถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร ฝาเหล็กหล่อ	1	ชุด	13,590	13,590	2,310	2,310	15,900	
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1	งาน	2,500	2,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,500	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				28,519		8,760	37,279	
6	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	1	ชุด	26,728.97	26,728.97	-	-	26,728.97	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พัดลมใบจักรชนิดตีตเปตตาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก.934-2533	8	ชุด	1,687.85	13,502.80	345.00	2,760.00	16,262.80	
	- เครื่องตัดเบสิคชนิดผสมเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ แบบยกหัว (มีตู้เก็บ 2	1	ชุด	4,578.50	4,578.50	150.00	150.00	4,728.50	
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องกล				44,810.27		2,910	47,720.27	
7	งานติดตั้งไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ตาม มอก.384-2543 ขนาด 500 kVA. 3 Ph. 50 Hz. 22 kV. + 2 x 2.5 % tap 230/400 V. 4 W. ตาม มอก.384-2543	1	เครื่อง	410,000	410,000	10,000	10,000	420,000	
	รวมราคางานติดตั้งไฟฟ้า				410,000.00		10,000	420,000.00	



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

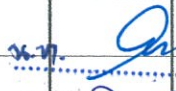
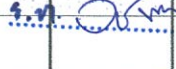
สำนักงบประมาณ

ท.ท.  ประธานกรรมการ ธันวาคม 2568

น.ท.  กรรมการ

จ.ท.  กรรมการ

๒๒ ธ.ค. ๖๘

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
10.6	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)	เครื่อง		
10.6.1	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,500	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600	87 - 88
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,900	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,200	87 - 88
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,300	87 - 88
	- ขนาด 30,000 บีทียู		41,500	87 - 88
	- ขนาด 32,000 บีทียู		43,000	87 - 88
	- ขนาด 36,000 บีทียู		45,500	87 - 88
	- ขนาด 40,000 บีทียู		49,500	87 - 88
	- ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	87 - 88
	- ขนาด 48,000 บีทียู		53,500	87 - 88
	- ขนาด 50,000 บีทียู		56,000	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
10.6.2	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,900	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		33,500	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		40,900	87 - 88
	- ขนาด 30,000 บีทียู		47,200	87 - 88
	- ขนาด 36,000 บีทียู		53,600	87 - 88
	- ขนาด 40,000 บีทียู		58,500	87 - 88
	- ขนาด 48,000 บีทียู		60,900	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
		พ.ท. 	ประธานกรรมการ	
		พ.ท. 	กรรมการ	
		พ.ท. 	กรรมการ	

ใช้ราคา 1687.85 บาท

หน้าเว็บไซต์ของ DB Home

ค้นหาสินค้าที่คุณสนใจ

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

สินค้า: MITSUBISHI พัดลมโคม 16 นิ้ว รุ่น CY16-GA WH

10381108

฿1,790.00/เครื่อง

1

เพิ่มลงรถเข็น

บริการจัดส่ง: ฟรีทั่วประเทศ (สินค้ามูลค่าเกิน 555 - ไม่รวมค่าขนส่ง 5,000)

รับสินค้าที่สาขา

OFM

ค้นหาสินค้า

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

หน้าเว็บไซต์ของ OfficeMate

ค้นหาสินค้าที่คุณสนใจ

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

สินค้า: MITSUBISHI พัดลมโคมติดเพดาน CY16-GA สีขาว

10381108

฿1,890.00

เพิ่มลงรถเข็น

บริการจัดส่ง: ฟรีทั่วประเทศ (สินค้ามูลค่าเกิน 555 - ไม่รวมค่าขนส่ง 5,000)

รับสินค้าที่สาขา

HomePro

ค้นหาสินค้าที่คุณสนใจ

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

หน้าเว็บไซต์ของ HomePro

ค้นหาสินค้าที่คุณสนใจ

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

สินค้า: MITSUBISHI พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว MITSUBISHI CY16-GA สีขาว

10381108

฿1,740 /each

เพิ่มลงรถเข็น

บริการจัดส่ง: ฟรีทั่วประเทศ (สินค้ามูลค่าเกิน 555 - ไม่รวมค่าขนส่ง 5,000)

รับสินค้าที่สาขา

HomePro

ค้นหาสินค้าที่คุณสนใจ

หมวดหมู่สินค้า: แบริ่ง, ตู้ครัวโครงสร้าง, โปรโมชันออนไลน์, โปรโมชันสาขา, บริการขายส่ง, แกดด้าล็อก, ดูใบกำกับ

น.ท.ประธานกรรมการ
น.ท.กรรมการ
จ.ท.กรรมการ
66 ต.ต. 64

ใช้ราคา 4578.50 บาท

Shopee

ค้นหาใหม่ รวบรวม ได้ครบถ้วน หรือใช้ตัวกรอง

Shopee > เครื่องใช้ในบ้าน > อุปกรณ์ป้องกันบ้าน > อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย > ดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง มีหัว imperial ของแท้ ขนาด 10 ปอนด์ , 15 ปอนด์ Fire Rating 6A-20B

MASTER
FIRE PROTECTION CO., LTD.

ดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง มีหัว imperial ของแท้ ขนาด 10 ปอนด์ , 15 ปอนด์ Fire Rating 6A-20B

4.7 ★★★★★ 7 รีวิว

฿1,550

การรับประกัน (เพื่อเคลม) จะได้รับภายใน 15 ค.ค. - 19 ค.ค. , ค่าจัดส่ง ฿0 >
โดยจัดส่งแบบ ฿39 หากใช้วิธีขนส่งทางอากาศ

มอบบริการหลังการขาย - ความพึงพอใจสินค้า

ขนาด: 10 ปอนด์, 15 ปอนด์

จำนวน: 1 +

เพิ่มไปยังรถเข็น **ซื้อสินค้า**

แชร์: Favorite (1)

OneStockHome

ซื้อสินค้า > DIY & ไลฟ์สไตล์ > บริการอื่นๆ > บริการสินค้าที่เลือกซื้อ

โปรโมชั่นพิเศษ 10%

[illegible]





XFIRE
ตู้เก็บถังดับเพลิงรุ่น XFIRE 60X70X20 ซม.
 SKU: 1007499
 จัดจำหน่ายโดย โฉมใหม่

มีคนซื้อไปแล้ว 9 คน
฿ 1,800 /each
 ฿ 2,190

5 รายการที่ควรมีติดทุกอาคารสูง 6 เมตรต่อกรณีใช้งาน มีช่องกระจกใสสามารถมองเห็นถังดับเพลิงได้ง่าย
 ฟันสีเงินสีดอกลีออน ของแท้ไม่ลอกเลียน สะดวกในอาคารสูง
 กระจกใสแบบถ่วง เบ็ด-ปิดง่าย พร้อมกุญแจล็อก

จำนวน each

เพิ่มใส่รถเข็น

๖.ท.  ประธานกรรมการ
 ๗.ท.  กรรมการ
 ๘.ท.  กรรมการ
 ๕๕ ก.ก. ๕๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารที่พักรับรองญาติทหาร กองพันอากาศโยธิน กองบิน ๒๑ (อาคารหมายเลข ๒๐๕๒) ที่ กองบิน ๒๑ ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๒๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๘๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานวิศวกรรมโยธา, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบสุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๖๕ เป็นเงิน ๓,๔๘๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (ปร.๕ ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
 - ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 - ๗.๑ น.ท.สุรเดช แสงประกาย ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ต.ณนอม กางแก้ว กรรมการ
 - ๗.๓ ร.ท.วิชวิทย์ นาควัน กรรมการ