



รายการประมาณราคา

ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138)
ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
จำนวน 1 งาน

น.ต.

(สายันต์ จันทร์พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.

(สาคร ภาวบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.

(สันติ แฝงชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138) ที่ กองบิน 21 ตำบลไทรน้อย อำเภอมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.21

แบบเลขที่ 68022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๒๖/๑๔ เดือน พ.ค., พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138) ฯ	635,454.14	
2	งานครุภัณฑ์	43,556.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	679,010.83	
	ราคากลางประมาณการ	679,000.00	
	ราคากลาง (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

น.ต.

(สายันต์ จันทร์พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.

(สาคร ภาวะบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.

(สันติ แผงชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138) ที่ กองบิน 21 ตำบลไธ้อย อำเภอมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.21

แบบเลขที่ 68022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	4,955.00	1.3091	6,486.59	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	277,879.00	1.3091	363,771.39	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	94,529.00	1.3091	123,747.91	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	69,876.00	1.3091	91,474.67	
5	งานระบบประปา-สุขาภิบาลภายใน	37,074.00	1.3091	48,533.57	
6	งานระบบเครื่องกล	1,100.00	1.3091	1,440.01	
	รวมค่างานต้นทุน	485,413.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			635,454.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 46 ตร.ม. เฉลี่ย 13,966 บาท/ตร.ม.

น.ต.

(สายนัด จันทร์พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.



(สาคร ภาวะบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๔ พ.ย.๖๘

ร.อ.



(สันติ แผงชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๕ พ.ย.๖๘

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.21

แบบเลขที่ 68022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

คำนวณราคาโดย เมื่อวันที่ 14 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานรื้อถอน									
	- รื้อประตูพร้อมวงกบไม้ของเดิม	2	ชุด		-	80	160		160	
	- รื้อหน้าต่างพร้อมวงกบของเดิม	4	ชุด		-	150	600		600	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	17	ตร.ม.		-	40	680		680	
	- งานรื้อผิวพื้นกระเบื้องเซรามิกของเดิม	33	ตร.ม.		-	50	1,650		1,650	
	- งานรื้อผิวผนังกระเบื้องเซรามิกของเดิม	7	ตร.ม.	120	840	80	560		1,400	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	2	ชุด		-	180	360		360	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสาย	3	ชุด		-	35	105		105	
	รวมงานรื้อถอน						3,090		4,955	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานหลังคา									
	- หลังคา ค.ส.ล.ของเดิม รื้อระบบกันซึมของเดิมออกพร้อมทำความสะอาด และ ปรับระดับพื้นที่ที่เป็นแอ่ง พร้อมทำระบบกันซึม Polyurethane 100% หนาารวมไม่ น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	91	ตร.ม.	680	61,880	130	11,830		73,710	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม.หนา 7.5 ซม. G2	31	ตร.ม.	247	7,657	56	1,736	9,393	
	- เสาค้ำยันคานทับหลัง ค.ส.ล.เหล็กเสริม DB12 มม.2เส้น ๒06 มม. @0.15ม.	10	ม.	120	1,200	48	480	1,680	
2.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	61	ตร.ม.	120	7,320	80	4,880	12,200	
	- จับเซียม	25	ม.	30	750	30	750	1,500	
2.5	งานตอกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังฉาบปูนถูกระเบื้องเซรามิคเคลือบขอบตัด	21	ตร.ม.	324	6,804	166	3,486	10,290	
2.6	งานตอกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัดผิวมัน/ผิวด้าน	29	ตร.ม.	700	20,300	222	6,438	26,738	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบขอบตัด ผิวมันหรือผิวเรียบด้าน	5	ตร.ม.	450	2,250	158	790	3,040	
	- เคาน์เตอร์ชิดเคาน์เตอร์ใหม่ เป็นกระเบื้องกระเบื้องพอร์ซเลน	4	ตร.ม.	700	2,800	222	888	3,688	
	- ปรับพื้นที่พื้นทางเท้าพร้อม เท ค.ส.ล. ผิวพื้นขัดเรียบ	57	ตร.ม.	450	25,650			25,650	
2.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1	ชุด	8,600	8,600			8,600	
	- ป2	1	ชุด	6,700	6,700			6,700	
	- น1	3	ชุด	7,200	21,600			21,600	
	- น2	1	ชุด	8,700	8,700			8,700	
	- น3	1	ชุด	2,300	2,300			2,300	
2.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส่วน								
	- โถล้างนั่งราบบางและมีหมอน้ำแยกขึ้น	1	ชุด	5,700	5,700	450	450	6,150	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมก๊อกอ่าง,สະຕီอ่าง,สายถักน้ำดี,พ่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนเคาน์เตอร์	1	ชุด	5,100	5,100	450	450	5,550	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โถบัสสภาวะชาย แขนงผนัง พร้อมเหล็กวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,100	2,100	450	450	2,550	
	- กระงกเงงสำเร็จรูป เจะเย็ดสกรู	1	ชุด	450	450	70	70	520	
	- สายฉีตชำระสายอ่อน หัวชุดक्रमเมี่ยมแบบก้ามกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1	ชุด	350	350	70	70	420	
	- รวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลส	1	ชุด	750	750	70	70	820	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหิธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	1	ม.	4,500	4,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,500	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหิธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)	2	ม.	1,800	3,600	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,600	
2.9	งาหาสี(หาหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- หาสีหาสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)	220	ตร.ม.	60	13,200	34	7,480	20,680	
	- งานขัดผิวและทำสี ตรัสลักษณ์และป้ายชื่ออาคาร	1	งาน	1,500	1,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,500	
2.11	งานอื่น ๆ								
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ แบบติดผนัง กรอบอลูมิเนียม	1	ชุด	9,500	9,500	(ค่าของ-ค่าแรง)		9,500	
	- งานป้องกันปลวก	33	ตร.ม.	100	3,300	(ค่าของ-ค่าแรง)		3,300	
	- งานแผ่นป้ายระวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ-ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				237,561		40,318	277,879	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N ขนาด 24 ช่อง BUS BAR 100 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF. (ติดตั้งที่อาคาร จ.1)	1	ชุด	14,750	14,750	1,000	1,000	15,750	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 kA. 240/415 V.	1	ชุด	2,475	2,475	700	700	3,175	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10-32 A.	34	อัน	161	5,474	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,474	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กราวด์รอต ชนิดแบ่งเหล็กหัวด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3 ม.	1	ชุด	540	540	250	250	790	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่อออสเซนต์ 0.6x1.2 ม.มีแผ่นสะท้อนแสงและตะแกรงอลูมิเนียม ชัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2x18-20 W.	4	ชุด	2,800	11,200	150	600	11,800	
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่อออสเซนต์แบบกันน้ำ ใส่หลอด LED ขนาด 18-20 W.	4	ชุด	2,010	8,040	115	460	8,500	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดลอย ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	3	ชุด	850	2,550	115	345	2,895	
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W.	2	ชุด	5,780	11,560	300	600	12,160	
	- โคมไฟส่องป้ายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W.	2	ชุด	1,500	3,000	300	600	3,600	
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	3	ชุด	83	249	80	240	489	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	1	ชุด	116	116	90	90	206	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	2	ชุด	149	298	100	200	498	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	7	ชุด	186	1,302	115	805	2,107	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ12)+MODULAR PLUG แบบ RJ-45 พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	390	390	90	90	480	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	145	145	90	90	235	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-		
	- ท่อ EMT Ø 1/2" ยาว 3 ม./ท่อน	33	ท่อน	89	2,937	22	726	3,663	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	600	600	(ค่าของ + ค่าแรง)		600	
3.5	สายไฟฟ้า, ระบบสายอากาศโทรศัพท์ (รวมสายไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล)								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6	ม้วน	912	5,472	700	4,200	9,672	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	2	ม้วน	1,376	2,752	1,000	2,000	4,752	
	- สาย UTP Cat 6	10	ม.	20	200	5	50	250	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายโทรศัพท์ 4/C-0.65 SQ.mm.TPEV	10	ม.	6	60	6	60	120	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	10	ม.	13	130	8	80	210	
	- BREAKER 2P 20-30A	1	ชุด	200	200	50	50	250	
	- ตู้เหล็กรวมสาย ขนาดไม่น้อยกว่า 200x300x150 mm.	1	ชุด	453	453	100	100	553	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน	1,300	1,300	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,300	
3.7	งานอื่น ๆ								
	- งานรื้อ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์ของเดิม และติดตั้งพร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าอาคารเดิมเข้าสู่ LOAD CENTER ใหม่ (อาคาร จ.1)	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,000	
	- ถ้ามี...								
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				81,193		13,336	94,529	
4	ระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟฟ้า ชนิด THW-A ขนาด 70 ตร.มม.	548	ม.	51	27,948	45	24,660	52,608	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 50 ตร.มม.	22	ม.	251	5,522	40	880	6,402	
	- ท่อ IMC Ø 2" ยาว 3 ม./ท่อน	1	ท่อ	1,650	1,650	85	85	1,735	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและสายไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	7,024	7,024	2,107	2,107	9,131	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				42,144		27,732	69,876	
5	งานระบบประปา-สุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	4	ท่อน	91	364	120	480	844	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	1	ท่อน	50	50	120	120	170	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	222	222	67	67	289	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	5	ท่อน	539	2,695	400	2,000	4,695	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2533	1	ท่อน	333	333	400	400	733	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	3	ท่อน	152	456	300	900	1,356	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	2	ท่อน	97	194	120	240	434	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	840	840	252	252	1,092	
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	3	เครื่อง	80	240	50	150	390	
	- ก๊อกน้ำ (HB) dia. 15 มม.	2	อัน	190	380	50	100	480	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) ขนาด dia. 50 มม.แบบชนิดมีปากกักลินด้วยน้ำ (Bell Trap)	1	อัน	520	520	200	200	720	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	1	อัน	1,000	1,000	300	300	1,300	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	1	อัน	900	900	200	200	1,100	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	1	อัน	865	865	100	100	965	
	- งานสกัดพื้น ค.ส.ล.วางท่อและเทคอนกรีตคืน	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000	
	- Gate Valve dia.25 มม. (ประตูน้ำทองบรอนซ์ มอก.431-2529)	1	เครื่อง	748	748	200	200	948	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และแผ่น ค.ส.ล.สำหรับวางลิ้ว	1	ชุด	600	600	300	300	900	
	- ถึงบ้ำต้นน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกราะและถังกรองอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1200 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน	1	ใบ	9,240	9,240	1,418	1,418	10,658	
	- งานติดตั้งบ่อซึม	1	งาน	2,500	2,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,500	
	- ค่าชุดและฐานรากถังบ้ำต้นน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 1200 ลิตร	1	งาน	3,500	3,500	1,000	1,000	4,500	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				28,647		8,427	37,074	
6	งานระบบเครื่องกล								
	- PVC Duct สำเร็จรูป	1	ชุด	1,000	1,000	100	100	1,100	
	รวมงานระบบเครื่องกล				1,000		100	1,100	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- พัฒนโมโครชนิดติดผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว มอก.934-2558	3	เครื่อง	1,687.85	5,063.55	345.00	1,035.00	6,098.55	
	- พัฒนระบบอากาศ ชนิดติดกระจกหรือผนัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 200 มม.	1	เครื่อง	971.69	971.69	450.00	450.00	1,421.69	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวนขนาด 24,000 บีทียู/ชม. (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	1	เครื่อง	30,093.45	30,093.45	(ค่าของ + ค่าแรง)		30,093.45	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6A 20 B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว (มีตู้เก็บ 2 เครื่อง)	1	ชุด	4,578.50	4,578.50	150	150	4,728.50	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องกล				40,707.19			40,707.19	

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์ (อาคารหมายเลข 2138) ที่ กองบิน 21 ตำบลไทรน้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 1 งวด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงานที่	จำนวนเงินเป็น อัตราร้อยละของ ค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาจ้าง
1	100	- ทำานรื้อถอนทั้งหมดแล้วเสร็จ - ทำานเดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาลภายใน - ทำานก่ออิฐ-ฉาบปูนผนัง - ทำานเดินท่อและร้อยสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ - ทำานตกแต่งผิวพื้น ผิวผนัง - ทำานติดตั้งประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ - ทำานระบบประปา-สุขาภิบาลภายในส่วนที่เหลือ - ทำานระบบป้องกันปลวก - ทำานพื้นทางเท้า - ทำานไฟฟ้าภายนอกทั้งหมด - ทำานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด - ทำานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม - ทำานระบบเครื่องกลและติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องกล - ทำานระบบซึมหลังคา - ทำานทาสีภายใน-ภายนอก แล้วเสร็จตามแบบและรายการ พร้อมปฏิบัติงานส่วนที่เหลือ และสิ่งอื่น ๆ ของอาคาร แล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย	120
รวม 1 งวด	100	งานทุกงวดแล้วเสร็จ	120

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน และเบิกจ่ายค่าก่อสร้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีที่ทำงานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆ
แล้วเสร็จสมบูรณ์และไม่ส่งผลกระทบกับงานในต่อละงวดอื่นๆ



ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง IMPERIAL 6A20B 10 ปอนด์ (1163499)

รหัสสินค้า 11460697

ขนาด 16x19x51 ซม.ม.

น้ำหนักต่อชิ้น (กก.) 7.00

สถานะสินค้าสินค้ามีสต็อก

ราคา (บาท) / ชิ้น 1:590.00 **1,485.98**

จำนวน (ชิ้น) 1

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 1,500.00

น้ำหนักรวม (กก.) 7.00

ราคารวม (บาท) **1,485.98**

[ดูเพิ่มเติม](#)



IMPERIAL

ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง IMPERIAL 6A20B 10 ปอนด์

SKU: 1163499

จัดส่งฟรีภายใน 1 วัน

★★★★★ 4.8 (4)

มีของในสต็อก 90 ชิ้น

฿ 1,590 / each

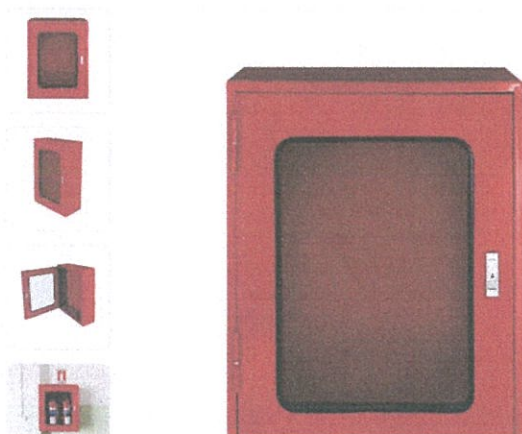
฿ 1,690

- อุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ เพื่อการดับเพลิง หรือไฟไหม้ตามบริเวณต่าง ๆ
- สารดับเพลิงสูตรแห้ง สักตามขั้นตอนบนฉลากเพื่อความปลอดภัย รวมถึงหลีกเลี่ยงไม่ให้ไฟไหม้ลุกลาม
- ระดับความสามารถในการดับเพลิงสูง (FIRE RATING) ทำให้ง่ายต่อการระงับไฟไหม้

ประเภทเครื่องดับเพลิง มาตรฐาน

ขนาด

๙๘.๐๑.  ประธานกรรมการ
๙๙.๐๑.  กรรมการ
๑๐๐.๐๑.  กรรมการ



အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း

- วิจัยผลิตจากหลักฐานการพิสูจน์ ทนทานต่อการใช้งาน มีองค์ประกอบให้สามารถมองเห็นเครื่องเงินพลิงได้ใน
- พันสีหุ่นสีแดงกลีบ มอชเห็นได้ชัดเจน สะท้อนในยามลูกเข็น
- กระจกแว่นแบบทอเงา เปิด-ปิดง่าย พร้อมยกแฉีกอก

จำนวน 1 สติ๊กเกอร์เหลือ 3 each

เพิ่มใส่รถเข็น

๓๖.๘๗.  ประธานกรรมการ
๓๖.๘๘.  กรรมการ
๓๖.๘๙.  กรรมการ
๓๖.๙๐.  กรรมการ
๓๖.๙๑.  กรรมการ
๓๖.๙๒.  กรรมการ
๓๖.๙๓.  กรรมการ
๓๖.๙๔.  กรรมการ
๓๖.๙๕.  กรรมการ
๓๖.๙๖.  กรรมการ
๓๖.๙๗.  กรรมการ
๓๖.๙๘.  กรรมการ
๓๖.๙๙. กรรมการ
๓๖.๑๐๐. กรรมการ

ใช้ราคา 971.96 บาท



ค้นหาสินค้าด้วยรหัส

เข้าสู่ระบบ

0

หมวดหมู่สินค้า

สินค้าตามแบรนด์

ติดตั้งตามพื้นที่

แสดงตัวเลือก

WiFi 4G LTE 1

โปรโมชั่นสุด

เครื่องใช้ไฟฟ้า / ทีวีและเครื่องใช้ไฟฟ้า > พัดลมระบายอากาศ

MITSUBISHI ELECTRIC

พัดลมระบายอากาศติดผนัง 8 นิ้ว MITSUBISHI ELECTRIC รุ่น EX-20SKC7T สีขาว

★★★★★ (2)

พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง แบบดูดอากาศออก ด้วยการออกแบบใบพัดพิเศษ ทำให้ดูดลมได้ดีเยี่ยม สเปกตรัมแสงอม สลักทำจากเซรามิก ไร้เสียงรบกวน ดีไซน์หน้าทึบกระจก พร้อมเซ็นเซอร์ตรวจจับสามารถตรวจจับความชื้นอากาศได้

รหัสสินค้า : 60358820

ตำแหน่งสินค้า : สาขา แถวที่ 205A ชั้นฟ้า 022

QR : 

฿ 1,020 / EACH

ราคาเดิม ฿ 1,050.00

บริการติดตั้ง

ติดตั้งพัดลมดูดอากาศจะเพิ่ม
ใบรวมการเดินระบบดูดอากาศ - 60274787
+ 1500 บาท / EACH [ดูเพิ่ม](#)

เปลี่ยนพัดลมดูดอากาศจะเพิ่ม
แกนเครื่องทำใบดูดใบ - 60274789
+ 800 บาท / EACH [ดูเพิ่ม](#)

โปรโมชันสุด

1 + [ดูเพิ่ม](#)



ค้นหาสินค้าด้วยรหัส

เข้าสู่ระบบ

0

เลือกหมวดหมู่สินค้า

เลือกตามแบรนด์

เลือกตามแบรนด์

สินค้าอย่าง-งาน DIY

โซนซูเปอร์

ช่างซ่อมโปร

โปรเจกต์

บริการพิเศษ

เครื่องใช้ไฟฟ้า / เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก / พัดลมดูดอากาศ / พัดลมดูดอากาศผนัง > พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว MITSUBISHI EX-20SKC7T

MITSUBISHI

พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว MITSUBISHI EX-20SKC7T

SKU: 11007205

จัดจำหน่ายโดย: โฮมโปร

★★★★★ (11)

มีสินค้าในแล้ว 146 ชิ้น

฿ 1,020 / each

• เมื่อติดตั้งใหม่ ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น มาพร้อมมอเตอร์ระบบบีบีบีช่วย
ป้องกันฝุ่นละออง และเสียงรบกวน

• มาพร้อมขนาดใบพัด 8 นิ้ว 5 ใบพัด ให้ความแรงลมสูง

• ใช้งานไฟ 19 Wcd ทั่วงานเขียนด้วยระบบเสียง 39 เดซิเบล

ขนาดใบพัด 8 นิ้ว

กำลังไฟ 19.50d

รับประกันมอเตอร์ 50

ช.๓.  ประธานกรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ

๑๕ พ.ย. ๖๕

[illegible][illegible]

เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก < พัดลม < พัดลมติดเพดาน < พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว MITSUBISHI CY16-GA สีขาว



MITSUBISHI

พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว MITSUBISHI CY16-GA สีขาว

SKU: 1166363
รับประกันโดย โสณโป

★★★★☆ 4.7 (4)

มีครบตั้งแต่แล้ว 190 คน

฿ 1,740 /each

- พัดลมใบทองแบบติดเพดาน ขนาดใบพัด 16 นิ้ว ดูทรงดูดีมีลักษณะงานทำละเอียด ไม่กระด้างจนน่าเกลียด ใช้ได้ทั้งวงกว้าง
- ภายนอกอลูมิเนียม ดีต่อการทำความสะอาด เมื่อมองเดือยรอบๆใบ 140 องศา
- มีเคเบิลรีโมทที่พร้อม ติดการทำงานยืดหยุ่นได้ เมื่อกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟดับ

ขนาดใบพัด 16 นิ้ว

กำลังไฟ 503วัตต์

3 LEVEL

ระดับแรงลม 3ระดับ

5

รับประกันมอเตอร์ 5ปี

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	86 - 87
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600	86 - 87
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,900	86 - 87
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,200	86 - 87
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,300	86 - 87
	- ขนาด 30,000 บีทียู		41,500	86 - 87
	- ขนาด 32,000 บีทียู		43,000	86 - 87
	- ขนาด 36,000 บีทียู		45,500	86 - 87
	- ขนาด 40,000 บีทียู		49,500	86 - 87
	- ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	86 - 87
	- ขนาด 48,000 บีทียู		53,500	86 - 87
	- ขนาด 50,000 บีทียู		56,000	86 - 87
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
10.6.2	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,900	86 - 87
	- ขนาด 18,000 บีทียู		33,500	86 - 87
	- ขนาด 24,000 บีทียู		40,900	86 - 87
	- ขนาด 30,000 บีทียู		47,200	86 - 87
	- ขนาด 36,000 บีทียู		53,600	86 - 87
	- ขนาด 40,000 บีทียู		58,500	86 - 87
	- ขนาด 48,000 บีทียู		60,900	86 - 87
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	๑๕ พ.ค. ๖๗			