




รายการประมาณราคา


ปรับปรุงอาคารตึกแถว 2 ชั้น 40 ห้อง บ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3017)
ที่ กองบิน 21 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
จำนวน 1 งาน

น.ท. 
(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

น.ท. 
(สิริเชษฐ์ รุจพันธ์รัตนกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง
๒ มิ.ย.๖๙

ร.ท. 
(จักรพล แบบกายคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง
๒ มิ.ย.๖๙

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารตึกแถว 2 ชั้น 40 ห้อง บ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3017) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 8 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	254,993.00	1.3028	332,204.88	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	3,240,146.00	1.3028	4,221,262.20	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	540,558.00	1.3028	704,238.96	
4	ระบบไฟฟ้าภายนอก	102,569.00	1.3028	133,626.89	
5	งานระบบประปา	18,287.00	1.3028	23,824.30	
	รวมค่างานต้นทุน	4,156,553.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,415,157.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,007 ตร.ม. เฉลี่ย 5,377.51 บาท/ตร.ม.

น.ท.

(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

น.ท.

(สิริเชษฐ์ รุจพันธ์รัตนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

ร.ท.

(จักรพล แยกภายคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารตึกแถว 2 ชั้น 40 ห้อง บ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3017) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 8 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	60,386.40	1.07	64,613.44	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
7	งานครุภัณฑ์เครื่องกล	118,369.12	1.07	126,654.95	
	รวมค่างานต้นทุน	178,755.52			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				191,268.39	

น.ท.

(สุรเดช แสงประกาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

น.ท.

(สิริเชษฐ์ รุจนันท์รัตนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒ มิ.ย.๖๙

ร.ท.

(จักรพล แยกกายคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๕ มิ.ย.๖๙

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- RB9 กก.	7	กก.	23	161	4	28	189	
	- Wire mesh ลวด 4 มม. @ 0.20 ม. #	343	ตร.ม.	35	12,005	5	1,715	13,720	
1.5	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง 125x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.น้ำหนัก 33.40 กก./ท่อน	8	ท่อน	1,010	8,080	334	2,672	10,752	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.น้ำหนัก 28.43 กก./ท่อน	14	ท่อน	850	11,900	284	3,976	15,876	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.(น้ำหนัก 18.40 กก./ท่อน)	14	ท่อน	555	7,770	184	2,576	10,346	
1.6	งานทาสี (ทาขั้หน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- สีกันสนิม ZINCPHOSPHATE 1 เทียวและสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	59	ตร.ม.	75	4,425	39	2,301	6,726	
1.7	งานอื่นๆ				-			-	
	- ถ้ำมี...							-	
	รวมงานโครงสร้าง				141,746		113,247	254,993	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กค้อนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) หรือมอดนรวมทั้งความร้อน PU ทน 25 มม. ปิดทับด้วย Alumakum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	768	ตร.ม.	590	453,120	72	55,296	508,416	
	- FLASHING ครอบข้าง	44	ม.	200	8,800	51	2,244	11,044	
	- FLASHING ครอบสันหลังคา	82	ม.	200	16,400	51	4,182	20,582	
	- รางน้ำ ตะเฝาราง แผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมอะลูมิเนียมและสังกะสี พับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	22	ม.	300	6,600	51	1,122	7,722	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตรวจซ่อมโครงหลังคาที่ชำรุดให้ใช้การได้ดี พร้อมทาน้ำยาป้องกันปลวก	1	งาน	45,000	45,000	ค่าของ+ค่าแรง		45,000	
	- ซ่อมเชิงชายและบันไดไม้ของเดิม พร้อมทำสี	159	ม.	50	7,950	94	14,946	22,896	
	- แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง ชนิดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (SKY-LIGHT) ทนน้ำน้อยกว่า 1.5 มม.	150	ตร.ม.	800	120,000	80	12,000	132,000	
	เหล็กรีดลอน (SKY-LIGHT) ทนน้ำน้อยกว่า 1.5 มม.								
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	855	ตร.ม.	292	249,660	77	65,835	315,495	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	152	ตร.ม.	335	50,920	77	11,704	62,624	
	สังกะสี								
	- ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ สีเงินร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	168	ตร.ม.	267	44,856	77	12,936	57,792	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. ทหนา 7.5 ซม. G2	30	ตร.ม.	247	7,410	73	2,190	9,600	
	- จับซีเมนต์ปูน	160	ม.	30	4,800	30	4,800	9,600	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	60	ตร.ม.	120	7,200	96	5,760	12,960	
2.4	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กว 2 ตัน	795	ตร.ม.	418	332,310	123	97,785	430,095	
	- ผนังผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	30	ตร.ม.	333	9,990	169	5,070	15,060	
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นไม้ของเดิมขัดพื้น ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดให้ใช้การได้ดี	855	ตร.ม.		-	70	59,850	59,850	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ			
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)					
2.6	งานประศุหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ไม้ชนิดทากภายในอาคาร	855	ตร.ม.	155	132,525	51	43,605	176,130				
				- ป1	8	ชุด	7,600	60,800	ค่าของ+ค่าแรง	60,800		
				- ป2	40	ชุด	6,700	268,000	ค่าของ+ค่าแรง	268,000		
				- ป3 (วงบและบานประตูของเดิม เป็นอุปกรณ์ใหม่พร้อมทาสี)	8	ชุด	1,500	12,000	ค่าของ+ค่าแรง	12,000		
				- น1 (เปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด และทาสีน้ำมันใหม่พร้อมตรวจซ่อมช่องแสง กระจกติดตาย)	22	ชุด	2,900	63,800	ค่าของ+ค่าแรง	63,800		
				- น2 (เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด และทาสีน้ำมันใหม่พร้อมตรวจซ่อมช่องแสง กระจกติดตาย)	22	ชุด	2,900	63,800	ค่าของ+ค่าแรง	63,800		
				- น3	16	งาน	5,500	88,000	ค่าของ+ค่าแรง	88,000		
				- กรอบบานมุ้งลวดกันแมลง	132	ตร.ม.	900	118,800	ค่าของ+ค่าแรง	118,800		
				2.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์และเครื่องประกอบห้องน้ำ-ล้าง							
				- โถส้วมนั่งราบของเดิมเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ (ชุดถูกลอย, สายถักน้ำดี)	16	ชุด	1,470	23,520	120	1,920	25,440	
				- อ่างล้างหน้าของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ (สะตืออ่าง, ท่อน้ำทิ้ง, สายถักน้ำดี, ก๊อกอ่าง)	16	ชุด	1,810	28,960	300	4,800	33,760	
				- โถปัสสาวะชายของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ (ฟลัชวาล์วแบบกด)	24	ชุด	1,220	29,280	450	10,800	40,080	
- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุดโครงเม็บบนเก้าอี้กด สายชุดโครงเม็บบน (พร้อมที่ แขวนติดผนัง)	16	ชุด	350	5,600	72	1,152	6,752					
- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	16	ชุด	850	13,600	72	1,152	14,752					
- ราวจับอาบน้ำ เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	16	ชุด	750	12,000	72	1,152	13,152					
- ขอแขวนผ้าสแตนเลส	16	ชุด	100	1,600	72	1,152	2,752					
- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างภาชนะ ปรั้งที่เข้าขวาใต้ก้านยอกจากผนัง	12	ม.	1,100	13,200	ค่าของ+ค่าแรง		13,200					

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมพร้อมซ่อมอุปกรณ์อื่นๆ ให้ใช้การ ได้ดี	151	ม.	120	18,120	ค่าของ+ค่าแรง		18,120	
2.9	งานทาสี				-			-	
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	3,321	ตร.ม.	50	166,050	32	106,272	272,322	
	- สีอะคริลิก 100% ค้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	1,175	ตร.ม.	45	52,875	31	36,425	89,300	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เที่ยว (เหล็กของเดิม)	450	ตร.ม.	58	26,100	35	15,750	41,850	
2.10	งานอื่นๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	- B-01 ตู้ควบคุมตู้แม่และชั้นวางของ	40	ชุด	2,000	80,000	ค่าของ+ค่าแรง		80,000	
	- CR-01 ราวจับตู้แม่	8	ชุด	1,700	13,600	ค่าของ+ค่าแรง		13,600	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	3,000	3,000	ค่าของ+ค่าแรง		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,660,246		579,900	3,240,146	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
3.1	แผนงควบคุมไฟฟ้า								
	- แผนงควบคุมไฟฟ้า (MDB) ชนิดตู้ติดตั้ง BUS BAR ขนาด 400 A. 4 วงจร พร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	1	ชุด	35,000	35,000	1,800	1,800	36,800	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 300AT/400AF.IC>/36KA.	1	ชุด	11,000	11,000	300	300	11,300	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 150AT/250AF.IC>/25KA.	4	ชุด	3,800	15,200	150	600	15,800	
	- SURGE ARRESTER 3P 50 KA.	1	อัน	20,000	20,000	200	200	20,200	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 KA. 240/415 V.	2	ชุด	2,475	4,950	700	1,400	6,350	
	- CIRCUIT BREAKER	20	อัน	161	3,220		-	3,220	


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชุด SAFETY BREAKER 2 POLE 220 V. 1.5 KA ชนิดกึ่งชุด ขนาด 16-30 A.พร้อมแผงพลาสตีด	1	ชุด	1,500	1,500	200	200	1,700	
	- กราวด์รอต ชนิดแบ่งเหล็กที่มุมด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3 ม.	1	ชุด	540	540	250	250	790	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W.	80	ชุด	445	35,600	118	9,440	45,040	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 W.	64	ชุด	600	38,400	118	7,552	45,952	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x28 W ชนิดกินน้ำ	8	ชุด	1,100	8,800	118	944	9,744	
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	12	ชุด	116	1,392	92	1,104	2,496	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	60	ชุด	83	4,980	82	4,920	9,900	
	- เต้ารับ 16A-250V. พร้อมกล่อง และหน้ากากเต้ารับคู่ (2P+G)	130	ชุด	186	24,180	92	11,960	36,140	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- รางวางสายไฟฟ้า WIREWAY ขนาด 2" x 4" ยาว 2.40 ม./ฟอน	80	ฟอน	498	39,840	103	8,240	48,080	
	- ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ ยาว 4 ม./ฟอน	118	ฟอน	92	10,856	104	12,272	23,128	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000	
3.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	10	ม้วน	873	8,730	500	5,000	13,730	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	15	ม้วน	1,330	19,950	700	10,500	30,450	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	798	ม.	84	67,032	21	16,758	83,790	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,500	5,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,500	
3.7	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	980	เมตร	15	14,700	8	7,840	22,540	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi dia.50 มม.มอก.910-2532	42	ม.	91	3,822	46	1,932	5,754	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PB	1	L/S	1,500	1,500	396	458	1,958	
	- Gate Valve dia.50 มม. (ประตูน้ำทองบรอนซ์ มอก.431-2529)	1	เครื่อง	2,012	2,012	410	410	2,422	
	- Gate Valve dia.25 มม. (ประตูน้ำทองบรอนซ์ มอก.431-2529)	1	เครื่อง	748	748	205	205	953	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และแทน ค.ส.ล.สำหรับวาล์ว	2	ชุด	800	1,600	300	600	2,200	
	- งานเชื่อมต่อระบบท่ออาคาร พร้อมตรวจสอบระบบประปา-สุขาภิบาล ของเดิมให้ใช้งานปกติ	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,000	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				14,682		3,605	18,287	
6	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- มาตรฐานงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A.220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537	40	เครื่อง	1,359.66	54,386.40	150.00	6,000.00	60,386.40	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				54,386.40		6,000.00	60,386.40	
7	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- พัดลมโถงชนิดติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก.934-2533	40	ชุด	2,103.33	84,133.20	345.00	13,800.00	97,933.20	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ แบบยกหัว (มีชุดเก็บ 2 เครื่อง)	4	ชุด	4,958.98	19,835.92	150.00	600.00	20,435.92	
	รวมเงินครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ				103,969.12		14,400	118,369.12	

ราคา 2,103.33 วันที่ 20 พ.ค.69

MITSUBISHI พัดลมโถงติดเพดาน 16 นิ้ว รุ่น CY16-SA สีขาว

฿ 2,190.00



คุณสมบัติเด่น

- มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำ 12 โพลล์
- ใบพัดพลาสติก 3 ใบ
- มีเซ็นเซอร์อุณหภูมิ
- มีเซ็นเซอร์ความชื้น
- มีเซ็นเซอร์ความดัน
- มีเซ็นเซอร์ความถี่
- มีเซ็นเซอร์ความเร็วรอบ

MITSUBISHI ELECTRIC

พัดลมโถง 16 นิ้ว MITSUBISHI ELECTRIC รุ่น CY16-SA สีขาว

฿ 2,060 EACH

ราคาเดิม 2,290.00

1 +

รับประกัน 1 ปี

คุณสมบัติเด่น

- มอเตอร์เหนี่ยวนำ 12 โพลล์
- ใบพัดพลาสติก 3 ใบ
- มีเซ็นเซอร์อุณหภูมิ
- มีเซ็นเซอร์ความชื้น
- มีเซ็นเซอร์ความดัน
- มีเซ็นเซอร์ความถี่
- มีเซ็นเซอร์ความเร็วรอบ

หน้าทางการค้า

MITSUBISHI

พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว MITSUBISHI CY16-SA สีขาว

SKU 1966295

จัดจำหน่ายโดย โฮมโปร

★★★★★ (1)

มีคนซื้อไปแล้ว 100 คน

฿ 2,060 /Each

ราคาสุดคุ้ม*

฿ 1,804.20 /Each

- พัดลมโถงแบบติดเพดาน ขนาดใบพัด 16 นิ้ว จูบพัดใบพัดด้วยแกนเหล็ก 14 กระแสลมเป่าแรง ในรัศมีกว้าง
- เกอโรสพัดวีส์ 3 ใบ วัสดุทำจากพลาสติก 140 องศาเคลือบสี
- มีเซ็นเซอร์อุณหภูมิ 3 ใบ วัสดุทำจากพลาสติก 140 องศาเคลือบสี

ขนาดใบพัด 16 นิ้ว

รุ่นมอเตอร์ 33rpm

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

น.ส. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..จ้างปรับปรุงอาคารตึกแถว ๒ ชั้น ๔๐ ห้อง บ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข ๓๐๑๗) ที่ กองบิน ๒๑ ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองบิน ๒๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๕,๖๐๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, ระบบไฟฟ้าภายนอก งานระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิ.ย.๖๕ ..เป็นเงิน ๕,๖๐๖,๐๐๐ 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.ท.ศิริเชษฐ์ รุจน์นันทรัตนกุล..... กรรมการ
 - ๗.๓ ..ร.ท.จักรพล แยมภายคำ..... กรรมการ