



## รายการประมาณราคา

ปรับปรุงอาคารทรงงาน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน

น.ท.

(ไพรัตน์ จันดาเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ม.ค.๖๙

น.ต.

(ไกรศักดิ์ กัลยวิมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ม.ค.๖๙

ร.ต.

(สุดทง บัวมาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ม.ค.๖๙

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานจ้างปรับปรุงอาคารทรงงาน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กองบิน 21 ตำบลไทรน้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 21		
แบบเลขที่	68021		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 21		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	<u>28</u>	เดือน	ม.ค. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงอาคารทรงงาน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กองบิน 21 ตำบลไทรน้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน	1,838,187.94	
2	งานครุภัณฑ์	554,508.60	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	13,910.00	/
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,406,606.54	
	ราคากลางประมาณการ	2,406,600.00	
	ราคากลาง (สองล้านสี่แสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

น.ท.   
(ไพรัตน์ จันทาเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ม.ค.๖๙

น.ต.   
(ไกรศักดิ์ กัลยะวิมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ม.ค.๖๙

ร.ต.   
(สุดทง บัวผาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ม.ค.๖๙

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานจ้างปรับปรุงอาคารทรงงาน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 21
แบบเลขที่	68021
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 21
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	7 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	28 เดือน ม.ค พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	68,310.00	1.3060	89,212.86	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทั้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	635,062.00	1.3060	829,390.97	
3	ระบบไฟฟ้า	701,940.60	1.3060	916,734.42	
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	2,182.00	1.3060	2,849.69	
	รวมค่างานต้นทุน	1,407,494.60			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 .....%				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 0 .....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7 .....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,838,187.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 637 ตร.ม. เฉลี่ย 2,071 บาท/ตร.ม.

น.ท.   
(ไพรัตน์ จันทาเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 ม.ค. ๖๙

น.ต.   
(ไกรศักดิ์ กัลยาวิมล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

 ม.ค. ๖๙

ร.ต.   
(สุดทง บัวผาง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

 ม.ค. ๖๙



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงอาคารทรงงาน กองบิน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กองบิน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21

แบบเลขที่ 68021

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 21

คำนวณราคาโดย ร.ท.หญิง วิจิตรา ช่างสาร

เดือน ม.ค 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)					
1	งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนฝ้ายขี้หมากเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี)	74	ตร.ม.			25.00	1,850.00		1,850.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	9	ตร.ม.			50.00	450.00		450.00	
	- งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	30	ตร.ม.			35.00	1,050.00		1,050.00	
	- งานรื้อถอนฉนวนผนัง WALLPAPER	476	ตร.ม.			30.00	14,280.00		14,280.00	
	- งานรื้อถอนสุกัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	7	ชุด			180.00	1,260.00		1,260.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดฝักบัวอาบน้ำ ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน	4	อัน			20.00	80.00		80.00	
	- งานตัด แต่งกิ่งต้นไม้	8	ต้น			2,800.00	22,400.00		22,400.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลท์ทุกขนาด)	248	ชุด			30.00	7,440.00		7,440.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงต่ำของเดิมพร้อมอุปกรณ์	1	งาน			5,000.00	5,000.00		5,000.00	
	- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเสาสนามพร้อมฐานและสายไฟเดิม	1	งาน			4,500.00	4,500.00		4,500.00	
	- งานรื้อถอนตู้ควบคุมของเดิม	1	งาน			1,200.00	1,200.00		1,200.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	11	เครื่อง			800.00	8,800.00		8,800.00	
	<b>รวมงานรื้อถอน</b>						<b>68,310.00</b>		<b>68,310.00</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม									
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงร่างโลหะชุบสังกะสี(เปลี่ยนฝ้าเพดานส่วนที่ชำรุดภายในอาคาร)	14	ตร.ม.	298.00	4,172.00	75.00	1050.00		5222.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )		
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความร้อน หนา 9 มม. ผิวเรียบ ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.(ท้องน้ำและขุมข)	60	ตร.ม.	343.00	20,580.00	75.00	4,500.00	25,080.00		
	งานตกแต่งผิวผนัง									
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด ผิวเรียบมัน (ผนังท้องน้ำ V.VIP)	30	ตร.ม.	500.00	15,000.00	222.00	6,660.00	21,660.00		
	- ฉาบปรับผนังด้วยยิปซัม ปิด WALLPAPER ระบุขณะก่อสร้าง	476	ตร.ม.	435.00	207,060.00	30.00	14,280.00	221,340.00		
	งานตกแต่งผิวพื้น									
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	222.00	1,998.00	6,048.00		
	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์									
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูท้องน้ำ V-VIP	1	ชุด	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00		
	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม									
	- ติดตั้งโถส้วมนั่งราบของเดิม	3	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00		
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า ของเดิม	4	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00		
	- ติดตั้งชุดฝักบัวอาบน้ำ ของเดิม	1	ชุด	-	-	170.00	170.00	170.00		
	- ติดตั้ง ฝักบัวฉีดชำระ ของเดิม	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00		
	- ขัดกรอบนั่งกระเบื้องของเดิม ทาสีพอลิยูรีเทนเคลือบไม้ (ทาสีทอง)	1	งาน	500.00	500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	500.00	500.00		
	- ผนัง COUNTER กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.20 ม.)	3	ม.	1,500.00	4,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	4,500.00	4,500.00		
	งานทาสีเทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว									
	- สีทนสภาวะอากาศ ผนัง ภายใน	21	ตร.ม.	60.00	1,260.00	34.00	714.00	1,974.00		
	- อุดรอยต่อระหว่างฝ้าเพดานกับบัวฝ้าเพดาน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	2,000.00	2,000.00		
	- ทาสีฝ้าเพดาน (ภายในอาคารทั้งหมดและขุมข)	702	ตร.ม.	45.00	31,590.00	34.00	23,868.00	55,458.00		
	- ทาสีพอลิยูรีเทนเคลือบไม้ชนิดทากายในอาคาร(บัวฝ้าเพดาน)	86	ตร.ม.	115.00	9,890.00	50.00	4,300.00	14,190.00		
	- ทาสีพอลิยูรีเทนเคลือบไม้ชนิดทากายในอาคาร(บัวเชิงผนัง)	73	ตร.ม.	115.00	8,395.00	50.00	3,650.00	12,045.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วัสดุโพลีเอทิลีนเคลือบไม่ชนิดทากายใบอาคาร(ประตูไม้ทั้งหมด) งานอื่น ๆ	101	ตร.ม.	115.00	11,615.00	50.00	5,050.00	16,665.00	
	- ซ่อมผิวผนังที่ชำรุด	2	ตร.ม.	380.00	760.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	760.00	
	- เปลี่ยนแผ่นกันกระแทก (ประตู)	3	ชุด	600.00	1,800.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	1,800.00	
	- ติดตั้งวัสดุบังแสง	94	ตร.ม.	2,500.00	235,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	235,000.00	
	- ซ่อมหลังคาที่รั่วซึม	2	จุด	2,150.00	4,300.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	4,300.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000.00	3,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	3,000.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>565,962.00</b>		<b>69,100.00</b>	<b>635,062.00</b>	
3	ระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้าภายใน แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมไฟฟ้าชนิดตู้ติดผนัง BUS BAR ขนาด 400 A. 6 วงจร พร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	1	ชุด	134,960.00	134,960.00	3,550.00	3,550.00	138,510.00	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 400 AF. IC>/ 50 KA.(1ชุด)								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 250 AF. IC>/ 50 KA.(2ชุด)								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF.IC>/ 50 KA. (4ชุด)								
	- SURGE ARRESTER 3P 50 KA.								
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 36 ช่อง BUS BAR 250 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AT-250 AT/250 AF.	2	ชุด	17,625.00	35,250.00	1,300.00	2,600.00	37,850.00	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W ชั่วกึ่งยว E27 แบบติดลอย	2	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- ชุดโคมไฟความถี่สูงไส้หลอด ทรงแกลม ชั่ว E27 6 นิ้ว ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 17 W(ภายในทั้งหมด + ซ่อม)	248	ชุด	360.00	89,280.00	80.00	19,840.00	109,120.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ชุดโคมไฟฟ้าสนามแข่งกึ่งเดี่ยว ชนิดใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 18 W. ชนิดขั้วเกลียว E 27 พร้อมเสาเหล็ก Ø 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 2.8 เมตร และฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	17	ชุด	7,000	119,000	400	6,800		125,800	
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W.	16	ชุด	5,780.00	92,480.00	300.00	4,800.00		97,280.00	
	- ตู้ชุดควบคุมไฟฟ้าระบบอัตโนมัติ ชนิดกันฝนพร้อมฐาน คสล.	1	ตู้	4,680.00	4,680.00	400.00	400.00		5,080.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>				<b>340,720.60</b>		<b>38,120.00</b>		<b>378,840.60</b>	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>632,780.60</b>		<b>69,160.00</b>		<b>701,940.60</b>	
4	<b>งานระบบประปาสุขภาพภายใน</b>									
	-ท่อ PPR dia. 20 มม. PN20-S2.5 ยาว 4.00 ม./ท่อน น้ำดี หรือน้ำร้อน อุณหภูมิไม่เกิน 95 องศา ขนาด คก. 20 มม. (1/2 นิ้ว) ยาว 4 เมตร	5	ท่อน	216.00	1,080.00	80.00	400.00		1,480.00	
	-ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขนท่อ PPR	1	L/S	540.00	540.00	162.00	162.00		702.00	
	<b>รวมงานระบบประปาสุขภาพภายใน</b>				<b>1,620.00</b>		<b>562.00</b>		<b>2,182.00</b>	
5	<b>งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล</b>									
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม.ตาม มอก. 2134-2553	1	เครื่อง	23,271.03	23,271.03	(ค่าของ + ค่าแรง)			23,271.03	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู/ชม.ตาม มอก. 2134-2553	3	เครื่อง	15,700.93	47,102.79	(ค่าของ + ค่าแรง)			47,102.79	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งพื้นที่หรือแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู/ชม.ตาม มอก. 2134-2553	1	เครื่อง	46,261.68	46,261.68	(ค่าของ + ค่าแรง)			46,261.68	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดฝังฝ้าเพดาน(Cassette Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู/ชม.ตาม มอก. 2134-2553	6	เครื่อง	66,355.14	398,130.84	(ค่าของ + ค่าแรง)			398,130.84	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (6A 20B) แบบยกหัว ขนาด 15 ปอนด์ มอก. 332-2537 พร้อมบรรจุในตู้ ตู้ละ 2 เครื่อง	1	ชุด	3,466.00	3,466.00	(ค่าของ + ค่าแรง)			3,466.00	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล</b>				<b>518,232.34</b>		<b>-</b>		<b>518,232.34</b>	

แบบแปลนแบบแปลนการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
 สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารทรงงาน กอปรน 21 (อาคารหมายเลข 1032) ที่ กอปรน 21 ตำบลไร่น้อย อำเภอเมืองลพบุรี

จังหวัดลพบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กอปรน 21

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กอปรน 21

แบบเลขที่ 68021

คำนวณราคาโดย 3.ท.หญิง วิจิตร ช่างสาร

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

พ.ศ. 2569

1. เหตุผลจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1 รายการ

เนื่องจากอาคารในบริเวณโครงการ มีต้นไม้มากในอาคารสำหรับอาคารสำนักงานและอาคารที่พักอาศัยหลายต้น ต้นไม้ดังกล่าวนี้  
 มีพื้นที่มาก ไม่สามารถใช้พื้นที่ว่างตามแผนได้ ต้นไม้ดังกล่าวนี้จึงจำเป็นต้องตัดและพินทุในการทำงาน

จึงจำเป็นต้องใช้ MOBILE CRANE ในการตัดต้นไม้ให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า MOBILE CRANE		
	- ค่าเช่า MOBILE CRANE ขนาด 35 ตัน (จำนวน 1 คัน x 1 วัน)	13,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,000.00	
	ค่าเช่าเครื่องมือค่าเพิ่ม	910.00	(สำหรับรายการที่ระบุในข้อ 1)
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าเพิ่ม	13,910.00	(สำหรับรายการที่ระบุในข้อ 1)





# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงบประมาณ

ร.พ. .....ประธานกรรมการ ธันวาคม 2568 /

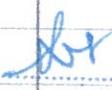
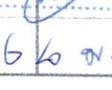
ร.ท. .....กรรมการ

ร.ก. .....กรรมการ

๖๖ พ.ศ. 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			
		น.ท. 		ประธานกรรมการ
		น.ท. 		กรรมการ
		ร.ท. 		กรรมการ

๒๒ พ.ค. ๖๕

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	10.6.3 แบบติดผนัง			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		16,800	87 - 88
	- ขนาด 15,000 บีทียู		20,300	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		21,500	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		24,900	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.4 แบบติดผนัง (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		19,500	87 - 88
	- ขนาด 15,000 บีทียู		24,900	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		27,900	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		37,900	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.5 แบบตู้ตั้งพื้น			
	- ขนาด 44,000 บีทียู		56,500	87 - 88
	- ขนาด 56,000 บีทียู		57,500	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
		พ.ท.		ประธานกรรมการ
		พ.ท.		กรรมการ
		ร.ท.		กรรมการ
			66 พ.ท. ๖๘	



หน้าเว็บไซต์ **ไทวัสดุ** (Taisadu.com) แสดงรายละเอียดของตู้เก็บถังดับเพลิงรุ่น **FIREMAN PRO ขนาด 60 x 70 x 20 ซม. สีแดง** โดยมีราคา **฿ 1,680** และส่วนลด **10%**

คุณสมบัติ:
 

- ถังเก็บถังดับเพลิง (กล่อง) FIREMAN PRO ขนาด 60 x 70 x 20 ซม. สีแดง
- ถังเก็บถังดับเพลิง (กล่อง) FIREMAN PRO ขนาด 60 x 70 x 20 ซม. สีแดง
- ถังเก็บถังดับเพลิง (กล่อง) FIREMAN PRO ขนาด 60 x 70 x 20 ซม. สีแดง

ปุ่มกด: **เพิ่มใส่รถเข็น**

หน้าเว็บไซต์ **OFM** (ofm.com) แสดงรายละเอียดของตู้เก็บถังดับเพลิงรุ่น **Fire Winner สีแดง 70x60x20 ซม.** โดยมีราคา **฿ 1,950.00**

คุณสมบัติ:
 

- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) Fire Winner สีแดง 70x60x20 ซม.
- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) Fire Winner สีแดง 70x60x20 ซม.
- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) Fire Winner สีแดง 70x60x20 ซม.

ปุ่มกด: **เพิ่มใส่รถเข็น**

หน้าเว็บไซต์ **HomePro** (homepro.com) แสดงรายละเอียดของตู้เก็บถังดับเพลิงรุ่น **XFIRE 60X70X20 ซม.** โดยมีราคา **฿ 1,800 /each**

คุณสมบัติ:
 

- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) XFIRE 60X70X20 ซม.
- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) XFIRE 60X70X20 ซม.
- ตู้เก็บถังดับเพลิง (กล่อง) XFIRE 60X70X20 ซม.

ปุ่มกด: **เพิ่มใส่รถเข็น**

น.ท. *[Signature]* ..... ประธานกรรมการ  
 น.ท. *[Signature]* ..... กรรมการ  
 ร.ท. *[Signature]* ..... กรรมการ  
 ๒๒ ธ.ค. ๖๕





ร้านวัฒนาแอร์ 20 ถ.พโลชัย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000  
โทร. 0-4525-5543, 0-4524-5007 แฟกซ์. 0-4526-1411

### ใบเสนอราคา

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขอเสนอราคา เครื่องปรับอากาศ

เรียน ..... กองบิน 21 ( จำแก่่ง 099-3928299 )

ร้าน วัฒนาแอร์ ขอเสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	หน่วยละ	ราคารวม
1.	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 40000 BTU			
	- เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ DAIKIN ขนาด 41000 BTU แบบ 4 ทิศ	6 เครื่อง	73,000	438,000
	รุ่น FCC42AV1S / 380V ( 8-WAY ) มอก.			
	- เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ CARRIER ขนาด 40200 BTU แบบ 4 ทิศ	6 เครื่อง	71,000	426,000
	รุ่น 40TGF0401UP / 220V ประหยัดไฟเบอร์ 5			
	- เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ SAIJO DENKI ขนาด 40200 BTU แบบ 4 ทิศ	6 เครื่อง	57,000	342,000
	รุ่น TURBO SSC R32 - 40 / 220V ประหยัดไฟเบอร์ 5			
	หมายเหตุ: - ราคารวมติดตั้ง ท่อน้ำยาภายนอกเดินในรางครอบท่อ			
	- เดินท่อน้ำยาเครื่องละไม่เกิน 4 เมตร ถ้าเกินคิดเพิ่มเมตรละ 850 บาท			
	- เดินสายไฟเครื่องละไม่เกิน 10 เมตร ถ้าเกินคิดเพิ่มเมตรละ 50 บาท			
	- ราคาไม่รวมสายไฟเมนและตู้ควบคุม			

กำหนดส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน .....วัน กำหนดยื่นราคา.....30.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอราคา  
( นายนิติ จิรัตน์ประภา )

น.ท.  .....ประธานกรรมการ  
น.ท.  .....กรรมการ  
น.ท.  .....กรรมการ  
G6 ช.ค.๖๘

