

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๘๒๒ ฝคว.๑ ผคว.๓ กพว.สพ.ทอ. ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๙๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ งานรื้อถอน
  - ๔.๒ งานโครงสร้าง
  - ๔.๓ งานสถาปัตยกรรม
  - ๔.๔ งานระบบไฟฟ้า
  - ๔.๕ งานระบบเครื่องกล
  - ๔.๖ งานครุภัณฑ์เครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ม.ค.๖๓ เป็นเงิน ๒,๔๙๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ น.อ.ธำปนา ม่วงน้อยเจริญ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ น.ท.สุเทพ อ่างแก้ว กรรมการ
  - ๗.๓ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1822 ฝคว.1 ผคว.3 กพว.สพ.ทอ. ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630024


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า


คำนวณราคากลาง โดย คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน มกราคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 1822	2,416,318.20	
2	งานครุภัณฑ์	74,745.92	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	2,491,064.12 2,491,000.00	

น.อ.   
(ธำปนา ม่วงน้อยเจริญ)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(สุเทพ อ่างแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(พิชิต วิเชียรสรรค์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1822 ฝคว.1 ฝคว.3 กพว.สพ.ทอ. ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง โดย คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	77,270.00	1.3037	100,736.89	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุก รายการ
2	งานโครงสร้าง	263,231.18	1.3037	343,174.48	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,336,183.00	1.3037	1,741,981.77	
4	งานระบบไฟฟ้า	159,147.00	1.3037	207,479.94	
5	งานระบบเครื่องกล	17,600.00	1.3037	22,945.12	
	รวมราคาต้นทุน	1,853,431.18			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	2,416,318.20

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน

411 ตร.ม. เฉลี่ย

5,879 บาท / ตร.ม.

น.อ. 

(ฐาปนา ม่วงน้อยเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1822 ฝคว.1 ฝคว.3 กพว.สพ.ทอ. ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง โดย คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๙

เดือน มกราคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์เครื่องกล	69,856.00	1.07	74,745.92	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุก รายการ
	รวมราคาค่าต้นทุน	69,856.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 74,745.92

น.อ. 

(ธำปนา ม่วงน้อยเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(พิชิต วิเชียรสรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1822 ผคว.1 ผคว.3 กพว.สพ.ทอ. ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 630024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาของเดิมออกทั้งหมด	347.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,675.00	8,675.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนหลังคาโรงคลุม ลานเทียบรถ พร้อมโครงสร้างหลังคาทั้งหมด	180.00	ตร.ม.	-	-	225.00	40,500.00	40,500.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กของเดิมออกทั้งหมด (ป0)	4.00	ชุด	-	-	1,800.00	7,200.00	7,200.00	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 3 ช่อง (น0)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ ทุกชนิด)	13.00	ตร.ม.	-	-	40.00	520.00	520.00	รื้อขนไป
1.7	งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออกทั้งหมด	51.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,275.00	1,275.00	รื้อขนไป
1.8	งานรื้อถอนฝ้าไม้ระแนงเดิมออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	7,160.00	7,160.00	7,160.00	รื้อขนไป
1.9	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด (ยกเว้นเครื่องปรับอากาศ)	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	รื้อขนไป
1.10	งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร ด้วยวิธีฉีดล้างด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง	720.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมงานรื้อถอน							77,270.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
2.2	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 180 ksc. ทรงแท่ง	1.00	ลบ.ม.	1,592.06	1,592.06	398.00	398.00	1,990.06	
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	18.00	ลบ.ม.	514.00	9,252.00	91.00	1,638.00	10,890.00	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 280 ksc. ทรงแท่ง	5.00	ลบ.ม.	1,791.12	8,955.60	391.00	1,955.00	10,910.60	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ หน้า 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน พร้อมค่าแรง	21.12	ตร.ม.	300.00	6,336.00	133.00	2,808.96	9,144.96	
	- ตะปู	5.28	กก.	38.00	200.64	-	-	200.64	
2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm SR24	190.00	กก.	20.57	3,908.30	4.10	779.00	4,687.30	
	- DB 12 mm SD40	395.00	กก.	19.72	7,789.40	3.30	1,303.50	9,092.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	32.24	709.28	-	-	709.28	
2.6	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เสาเหล็กเอชบีเอ็ม 200 x 200 x 8 x 12 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 299.4	4.00	ท่อน	7,026.50	28,106.00	3,211.60	12,846.40	40,952.40	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 33.0 กก.	52.00	ท่อน	891.00	46,332.00	330.00	17,160.00	63,492.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก	46.00	ท่อน	803.74	36,972.04	340.00	15,640.00	52,612.04	
	- Sag rod RB 12 mm.	40.00	ชุด	50.00	2,000.00	5.00	200.00	2,200.00	
	- 2PL.250x250x12 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุดนอตยึดครบชุด	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	75.00	600.00	6,600.00	
	- 2PL.200x200x9 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุดนอตยึดครบชุด	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	75.00	600.00	5,800.00	
	- PL.600x150x6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุดนอตยึดครบชุด (เหล็ก)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	45.00	360.00	5,160.00	
2.7	งานทาสี (ทาทัพน้้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทัพน้้า 2 เทียว	331.00	ตร.ม.	75.00	24,825.00	38.00	12,578.00	37,403.00	
	รวมงานโครงสร้าง				192,978.32		70,252.86	263,231.18	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังตะแกรงลวดถักของเดิม ชัดทำสีน้ำมัน พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงใหม่ (ผ1)	33.00	ตร.ม.	395.00	13,035.00	55.00	1,815.00	14,850.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมระบายอากาศของเดิม ชัดทำสีใหม่ พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงใหม่ (ผ2)	43.00	ตร.ม.	390.00	16,770.00	50.00	2,150.00	18,920.00	
	- ผนังหน้าจั่ว ฝวกรูไฟเบอร์ซีเมนต์ของเดิมรื้อถอนออก แล้วติดตั้งผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. กรุด้านเดียว ใช้โครงคร่าวของเดิม (ผ3)	26.00	ตร.ม.	285.00	7,410.00	90.00	2,340.00	9,750.00	
3.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ขอบตัด (พ2)	40.00	ตร.ม.	490.00	19,600.00	222.00	8,880.00	28,480.00	
	- งานซ่อมแซมผิวพื้นลานเทียบรถ (ผิวพื้นจากการขุดหลุมฐานรากเสาของใหม่)	12.00	ตร.ม.	250.00	3,000.00	120.00	1,440.00	4,440.00	
3.7	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	4.00	ชุด	68,120.00	272,480.00	ค่าของ+ค่าแรง		272,480.00	
	- ป2	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,000.00	
	- ป3	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,000.00	
	- น1	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	ค่าของ+ค่าแรง		17,600.00	
	- ระบบบานบังแสง สติกเกอร์บังตา ที่กระจก	8.00	ตร.ม.	300.00	2,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		2,400.00	
3.8	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก สีทนสภาวะอากาศ กิ่งเงา	706.00	ตร.ม.	65.00	45,890.00	28.00	19,768.00	65,658.00	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	91.00	ตร.ม.	45.00	4,095.00	30.00	2,730.00	6,825.00	
	- ทาสีน้ำมันหรือสีเคลือบเงา จำนวน 2 เทียว (ผิวไม้ทั้งหมด รวมทั้งโครงหลังคาไม้ทั้งหมด)	480.00	ตร.ม.	55.00	26,400.00	38.00	18,240.00	44,640.00	
3.9	งานอื่น ๆ								
	- งานติดตั้งห้องคลังพัสดุจำหน่าย	20.00	ตร.ม.	13,000.00	260,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		260,000.00	
	- งานทาสีเขียนตัวอักษร ป้ายเตือนภายในอาคาร และป้ายชื่ออาคาร	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		8,500.00	
	- ลูกหมุนระบายอากาศ ชนิดติดตั้งกับหลังคาเหล็กรีดลอน ( ROOF VENTILATOR ) จำนวนใบพัดไม่น้อยกว่า 30 ใบ เป็นสแตนเลส	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		15,000.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการ	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		3,000.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,203,215.00		132,968.00	1,336,183.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้า								
	- SAFETY SWITCH 1 เฟส 2 สาย 100 A. 250 V. ชนิดใช้ฟิวส์ แบบมีกรา	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,475.00	2,475.00	700.00	700.00	3,175.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรง อลูมิเนียมขัดเงา 95% ใส่หลอด LED ขนาด 2 x 18-20 W.	9.00	ชุด	1,800.00	16,200.00	115.00	1,035.00	17,235.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรง อลูมิเนียมขัดเงา 95% ใส่หลอด LED ขนาด 1 x 18-20 W.	22.00	ชุด	1,100.00	24,200.00	115.00	2,530.00	26,730.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT หน้าเหลี่ยมขนาด 170x170 มม. ตัวโคมทำ ด้วย DIE CAST ALUMINIUM พ่นสีฝุ่นอบแห้งใส่หลอด LED ขนาดไม่ น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27(ชนิดฝังฝ้าหรือติดลอย)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	80.00	640.00	5,440.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 16 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	4.00	ม้วน	5,470.00	21,880.00	2,000.00	8,000.00	29,880.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	2.00	ม้วน	1,299.50	2,599.00	1,000.00	2,000.00	4,599.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	6.00	ม้วน	815.50	4,893.00	700.00	4,200.00	9,093.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	6.00	ม้วน	550.50	3,303.00	500.00	3,000.00	6,303.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	6.00	ชุด	149.00	894.00	100.00	600.00	1,494.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 2P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	22.00	ชุด	138.00	3,036.00	90.00	1,980.00	5,016.00	
	- กล่องแยกสาย ขนาด 4X4 นิ้ว	21.00	อัน	37.00	777.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		777.00	
	- ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 ม.	4.00	ท่อน	852.00	3,408.00	165.00	660.00	4,068.00	
	- ท่อ EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 3 ม.	15.00	ท่อน	165.00	2,475.00	84.00	1,260.00	3,735.00	
	- ท่อ EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 3 ม.	50.00	ท่อน	78.00	3,900.00	66.00	3,300.00	7,200.00	
	- ราง PVC ขนาด 2x4 นิ้ว ยาว 2 ม.	16.00	ท่อน	450.00	7,200.00	30.00	480.00	7,680.00	
	- อุปกรณ์การเดินท่อ	1.00	L/S	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แร็คไฟฟ้า 3 ช่อง 2 ลูกถ้วย พร้อมอุปกรณ์จับยึด	2.00	ชุด	180.00	360.00	80.00	160.00	520.00	
	- ติดตั้ง GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	950.00	950.00	250.00	250.00	1,200.00	
4.2	ระบบโทรศัพท์ภายใน								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่สาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา	2.00	ชุด	295.00	590.00	90.00	180.00	770.00	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	100.00	เมตร	6.00	600.00	6.00	600.00	1,200.00	
4.3	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	2.00	ชุด	145.00	290.00	90.00	180.00	470.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	80.00	เมตร	15.00	1,200.00	8.00	640.00	1,840.00	
4.4	ระบบเครือข่ายข้อมูล								
	- สาย UTP Cat 6	80.00	เมตร	20.00	1,600.00	5.00	400.00	2,000.00	
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	2.00	ชุด	295.00	590.00	110.00	220.00	810.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>124,952.00</b>		<b>34,195.00</b>	<b>159,147.00</b>	
5	งานระบบเครื่องกล								
	- พัดลมโคมจรชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก 934-2533	6.00	เครื่อง	1,200.00	7,200.00	300.00	1,800.00	9,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง ขนาด 200 มม. ตาม มอก. 934-2533	2.00	เครื่อง	750.00	1,500.00	300.00	600.00	2,100.00	
	- Fitting and Support for A/C	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- PVC Duct สำเร็จรูป	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	- งานเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศของเดิม พร้อมตรวจซ่อมในส่วนที่ชำรุด ให้ใช้งานได้ดี	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		2,200.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 32A พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00	
	<b>รวมงานระบบเครื่องกล</b>				<b>14,400.00</b>		<b>3,200.00</b>	<b>17,600.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 บีทียู./ชม. ตาม คุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธา4120 ขย.ทอ.4/53พร้อมรีโมท	2.00	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	1,500.00	3,000.00	67,800.00	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (1 ตู 2 เครื่อง) มอก.332	1.00	ชุด	2,056.00	2,056.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		2,056.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องกล				66,856.00		3,000.00	69,856.00	

น.อ. 

(สถาปนา ม่วงน้อยเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(สุเทพ อ่างแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง