



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชุดครุภัณฑ์ระบบภาพ ห้องประชุมแพทย์โคม 3 พร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริหารทั่วไป คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,229,430 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2565
เป็นเงิน 1,354,976.67 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ทิวส์เคย์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท เซิร์สสตาร์ เน็ทเวิร์ค จำกัด
 - 5.3 TRIACT SOLUTIONS CO.,LTD
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวปณิตฉัตร ปานพรม
 - 6.2 นายกนก แยมเพียร
 - 6.3 นางสาวกัญญา คุมมงคล
 - 6.4
 - 6.5

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปณิตฉัตร ปานพรม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกนก แยมเพียร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกัญญา คุมมงคล)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องอเนกประสงค์เพื่อการเรียนรู้อื่น ชั้น 1 อาคารคูณากร คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร	3,987,357.28	
2	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,099,960.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	5,087,317.28	
	ยอดสุทธิ		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชินกวาง บุญญสิทธิ์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา อารีย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจตุพร จำศิริ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสงคราม พึ่งมั่น)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางอ่อนภักดี สุ่มครอง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/> ประเภท	โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องแล็บประสงค์เพื่อการเรียนรู้ ชั้น 1 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ 1 ราชการ		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่			รายการเลขที่
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปจ.4(ก)	จำนวนแผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร	3,070,741.07	1.2985	3,987,357.28	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)				

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชินกาน บัญญัติวิกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา อารี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอัคร ขำศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสงคราม พิณมัน)

(ลงชื่อ)  กรรมการและสถาปนิก

(นายอ่อนศักดิ์ คุ้มครอง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่			รายการเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปจ.4(ง) จำนวน 4 แผ่น			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,028,000.00	71,960.00	1,099,960.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)				
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท ตารางเมตร			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชินทาส บุญญศิริกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา อารีชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจตุพร จำศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงคราม พึ่งมั่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางอ่อนภักดิ์ คู่มิตรอง)

สรุบบัญชี ประมาณการปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องอเนกประสงค์เพื่อการเรียนรู้ ชั้น 1 อาคารคุณากร
คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ

เสนอโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

✍
อนุสรณ์
4/5
ดอกรวย
ดอกรวย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องนอนภปรละองค์เพื่อการเรียนรู้ ชั้น 1 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4(ก)

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร								
1	งานเรื่องถนนและปรับปรุงอาคาร							124,250.00	
2	งานพื้น							195,089.40	
3	งานผนัง							751,725.00	
4	งานฉาบพลาส							279,600.00	
5	งานประตูหน้าต่าง							688,886.67	
6	งานทิวไม้							30,060.00	
7	งานสี							167,450.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง							262,630.00	
9	งานไฟฟ้าและสื่อสาร							387,050.00	
10	งานระบบปรับอากาศ							119,400.00	
11	งานระบบป้องกันอัคคีภัย							86,800.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงและตกแต่งอาคาร							3,070,741.07	

จกพร
 50000
 000000

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องเรียนประเภทห้องเรียนผู้ ชั้น 1 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4(ก)

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร								
1.01	งานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร ตามแบบ - รื้อถอนผนัง บัวเชิงผนัง ซุปประตู-หน้าต่าง ฝ้าเพดาน กระเบื้องพื้นและกระเบื้องผนังของเดิม - รื้อถอนชุดโคมไฟ อุปกรณ์ สายไฟและระบบไฟฟ้าของเดิม - รื้อถอน ปรับปรุง และตรวจสอบระบบผนัง ผนัง ฝ้าเพดานและส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุงอาคารให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง (รวมงานสกัด งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง งานไฟฟ้าและสื่อสาร งานสุขาภิบาลและงานเก็บลี้อาคาร) - งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง - ทำความสะอาดส่วนต่างๆของอาคารและเก็บความเรียบร้อยโดยรวมในพื้นที่ก่อสร้าง	225.00	ตร.ม.	300.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
1.02	งานรื้อถอนและปรับปรุงหลังคาอาคาร ตามแบบ	147.00	ตร.ม.	250.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
1.03	งานเดินท่อระบบน้ำยากำจัดปลวก 25 เมตร (ไม่รวมน้ำยา)	1.00	กม.	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร							124,250.00	
2	งานพื้น								
2.01	F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. เกรด A ชนิดกันลื่น (GSM 800731)	161.70	ตร.ม.	580.00	90,552.00	222.00	35,897.40	126,449.40	
2.02	F2 ปูกระเบื้องยาง ขนาด 150x920 มม. ความหนา 2.5 มม. (เลือกสีภายหลัง)	85.80	ตร.ม.	850.00	55,770.00	150.00	12,870.00	68,640.00	
	รวมงานพื้น							195,089.40	
3	งานผนัง								
3.01	P1 ผนังโครงฉาบเนื้อแข็ง 1 1/2"x1" กุญแจไฟฟ้าเบอร์ซีเมนต์แบบเจาะร่อง	50.00	ตร.ม.	7,500.00	375,000.00	-	-	375,000.00	
3.02	P2 ผนังโครงเหล็ก 2"x2" เสริมโครงฉาบเนื้อแข็ง 1 1/2"x1" กุญแจไฟฟ้าเบอร์ซีเมนต์แบบเจาะร่อง	31.50	ตร.ม.	9,000.00	283,500.00	-	-	283,500.00	
3.03	P3 ผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมเส้นทับหลังทุกกระชั้น 2.40 ม. ฉาบปูนเรียบทั้ง 2 ด้าน ทาสี	71.50	ตร.ม.	600.00	42,900.00	350.00	25,025.00	67,925.00	
3.04	ผนังโครง Metal Stud กุญแจทาบซัด 10 มม. ฉาบเรียบทาสี (เหนือผนังกระเบื้องผนังห้อง)	22.00	ตร.ม.	950.00	20,900.00	200.00	4,400.00	25,300.00	

2-5
 กฤษณะ
 Kany
 Desai
 JF

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องนอนประสงค์เพื่อการเรียนรู ชั้น 1 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4(ก)

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานผนัง							751,725.00	
4	งานฉาบเพดาน								
4.01	C1 ฉาบผิวของเดิมตกแต่งผิวให้เรียบ ทาสี (ผสมปูน+กาวยาหาลี+ซ่อมฉาบ)	0.00	ตร.ม.	150.00	-	100.00	-	-	
4.02	C2 อีปซีบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงค้ำวไลหะซูนสังกะสี (Step)	43.00	ตร.ม.	350.00	15,050.00	200.00	8,600.00	23,650.00	
4.03	C2 อีปซีบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงค้ำวไลหะซูนสังกะสี (ใต้หลังคา)	168.00	ตร.ม.	350.00	58,800.00	200.00	33,600.00	92,400.00	
4.04	ผ้าตกรัด โครงเหล็ก 1"x2" ตามแบบ	1.00	จุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
4.05	C3 อีปซีบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงค้ำวไลหะซูนสังกะสี (Step ติดผนัง)	12.00	ม.	900.00	10,800.00	250.00	3,000.00	13,800.00	
4.06	ทึบไฟอีปซีบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงค้ำวไลหะซูนสังกะสี	17.00	ม.	1,500.00	25,500.00	250.00	4,250.00	29,750.00	
	รวมงานฉาบเพดาน							279,600.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง								
5.01	O1 ชุดประตูบานเปิดกระจกอลูมิเนียม (อลูมิเนียมสีดำ รุ่น X Series หรือเทียบเท่า)	2	จุด	135,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
5.02	W1 ชุดกระจกอลูมิเนียม (อลูมิเนียมสีดำ รุ่น X Series หรือเทียบเท่า)	2	จุด	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
5.03	W1A ชุดกระจกอลูมิเนียม (อลูมิเนียมสีดำ รุ่น X Series หรือเทียบเท่า)	2	จุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
5.04	W2 ชุดกระจกอลูมิเนียม (อลูมิเนียมสีดำ รุ่น X Series หรือเทียบเท่า)	2	จุด	73,333.33	146,666.67	-	-	146,666.67	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							666,666.67	
6	งานทั่วไป								
6.01	บัวไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีทน	42.00	ม.	190.00	7,980.00	50.00	2,100.00	10,080.00	
6.02	ป้ายตราสัญลักษณ์และตัวอักษรต่างๆ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานทั่วไป							30,080.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องแยกประสงค์เพื่อการเรียนรู้ ชั้น 1 อาคารตึกนगर คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4(ก)

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานสี								
7.01	ผนังรองพื้นทาสี Skim Coat ทาสีใหม่	250.00	ตร.ม.	200.00	50,000.00	65.00	16,250.00	66,250.00	
7.02	ทาสีฉาบพาดาน สีน้ำอะครีลิค 100%	70.00	ตร.ม.	115.00	8,050.00	45.00	3,150.00	11,200.00	
7.03	ทาสีพ่น สีน้ำอะครีลิค 100% (ผนังแผ่นเซาะร่องตกแต่ง)	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	200.00	24,000.00	90,000.00	
	รวมงานสี							167,450.00	
8	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
8.01	ป1-01 เคาน์เตอร์บาร์สำหรับนั่งอ่านหนังสือ ขนาด 0.55*7.80*0.83 ม.	1.00	ชุด	62,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
8.02	ป1-02 เคาน์เตอร์บาร์สำหรับนั่งอ่านหนังสือ ขนาด 0.55*7.20*0.83 ม.	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	65.00	130.00	200,130.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดสร้าง							262,630.00	
9	งานไฟฟ้าและสื่อสาร								
9.01	เดินเมนระบบไฟฟ้า	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
9.02	ตู้โหลดไฟฟ้า LC 30cct 3phase พร้อมเบรกเบสรีดรวมชุด	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
9.03	เดินท่อร้อยสาย ปลั๊กชนิดผนัง	34	ชุด	1,100.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
9.04	เดินท่อร้อยสาย ปลั๊กฝังพื้น	6	ชุด	3,800.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
9.05	เดินท่อร้อยสายสำหรับดวงโคม	52	ชุด	950.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
9.06	เดินท่อร้อยสายสำหรับพัดลม	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
9.07	โคมไฟ TR1	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	450.00	1,800.00	17,800.00	
9.08	โคมไฟ TR2 ความยาวชุดละ 1.245 เมตร ราคารวมหลอด	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	450.00	4,500.00	32,500.00	

จ.จ.นร


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องนอนผู้ป่วยองค์เพื่อการเรียนรู้ ชั้น 1 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4(ก)

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.09	โคมไฟ TR3 ความยาวหลอด 1.245 เมตร ราคารวมหลอด	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	450.00	1,800.00	13,000.00	
9.10	โคมไฟ TR4 ความยาวหลอด 1.245 เมตร ราคารวมหลอด	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	450.00	2,700.00	19,500.00	
9.11	โคมไฟ W1	18	ชุด	2,000.00	36,000.00	450.00	8,100.00	44,100.00	
9.12	โคมไฟ W2	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	450.00	3,600.00	15,600.00	
9.12	โคมไฟ PL1	6	ชุด	2,000.00	12,000.00	450.00	2,700.00	14,700.00	
9.13	โคมไฟ PL2	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	450.00	1,350.00	7,350.00	
9.14	STRIP LIGHT 14.4W	17	M.	1,200.00	20,400.00			20,400.00	
9.15	Key-Card	1	L/S	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
9.16	WIFI ซายล์สัญญาณ 3 ชุด	1	L/S	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
9.17	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร								387,050.00	
10	งานระบบปรับอากาศ								
10.01	เดินท่อร้อยสายสำหรับเครื่องปรับอากาศ	6	ชุด	2,900.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
10.02	งานเดินท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง สำหรับเครื่องปรับอากาศเดิมใหม่	6	ชุด	12,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
10.03	ติดตั้ง Safety Switch สำหรับเครื่องปรับอากาศ	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
รวมงานระบบปรับอากาศ								119,400.00	
11	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
11.01	เดินท่อติดตั้งหัวสปริงเกอร์ (ไม่รวมการเชื่อมต่อกับท่อดับเพลิงเดิมของอาคาร)	14	ชุด	5,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
11.02	เดินท่อร้อยสายติดตั้ง SMOKE DETECTOR (ไม่รวมการเชื่อมต่อเข้ากับตู้ FCP ของอาคาร)	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย								86,800.00	


แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	ครุภัณฑ์							584,200.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							418,800.00	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							25,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,028,000.00	
1	ครุภัณฑ์								
1.01	C3 ฉากกันสาดรับทำงาน ขนาด 185x240Wx170H	3	ชุด	135,000.00	405,000.00			405,000.00	
1.02	C3 ที่นั่งสำหรับอ่านหนังสือ	6	ชุด	25,650.00	153,900.00			153,900.00	
1.03	พัดลมติดฝ้าเพดาน ขนาด 60 นิ้ว	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	650.00	1,300.00	25,300.00	
	รวมครุภัณฑ์							584,200.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
2.01	เครื่องปรับอากาศชนิด Cassette Type ขนาด 36,000 BTU	2	ชุด	80,000.00	160,000.00			160,000.00	
2.02	เครื่องปรับอากาศชนิด Ceiling Type ขนาด 36,000 BTU	4	ชุด	64,700.00	258,800.00			258,800.00	
	รวมครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							418,800.00	

จกนค

← *(Handwritten signatures and notes)*

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
3.01	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ	25,000.00				25,000.00	
	- Box indoor Camera (อุปกรณ์ครบชุด) จำนวน 4 ชุด								
	- Digital Video Recorder ขนาด 4 CH พร้อม Hard Disk ขนาด 1 TB								
	- LED Monitor ขนาด 17 นิ้ว								
	- เดินสายติดตั้งพร้อมอุปกรณ์								
	รวมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							25,000.00	

สรุป


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ครุภัณฑ์							584,200.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							418,800.00	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							25,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,028,000.00	
1	ครุภัณฑ์								
1.01	C3 ฉากกั้นสำหรับทำงาน ขนาด 185x240Wx170H	3	ชุด	135,000.00	405,000.00			405,000.00	
1.02	C3 ที่นั่งสำหรับอ่านหนังสือ	6	ชุด	25,650.00	153,900.00			153,900.00	
1.03	พัดลมติดฝ้าเพดาน ขนาด 60 นิ้ว	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	650.00	1,300.00	25,300.00	
	รวมครุภัณฑ์							584,200.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
2.01	เครื่องปรับอากาศชนิด Cassette Type ขนาด 36,000 BTU	2	ชุด	80,000.00	160,000.00			160,000.00	
2.02	เครื่องปรับอากาศชนิด Ceiling Type ขนาด 36,000 BTU	4	ชุด	64,700.00	258,800.00			258,800.00	
	รวมครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							418,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
3.01	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ	25,000.00				25,000.00	
	- Box Indoor Camera (อุปกรณ์ครบชุด) จำนวน 4 ชุด								
	- Digital Video Recorder ขนาด 4 CH พร้อม Hard Disk ขนาด 1 TB								
	- LED Monitor ขนาด 17 นิ้ว								
	- เดินสายติดตั้งพร้อมอุปกรณ์								
	รวมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							25,000.00	