

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พชส. ที่ชั้นล่าง อาคารจอดรถ ปณท ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปราคาปรับปรุง				
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 18.9327% คิดให้เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงกันห้องพักผ่อน พชส.	224,255.00	42,458.00	266,713.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 3
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	245,456.00	46,471.00	291,927.00	รายละเอียดแผ่นที่ 4 - 5
3	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ	232,896.00	44,094.00	276,990.00	รายละเอียดแผ่นที่ 6
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			15,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 7

	หมายเหตุ				ผู้ประมาณการ (นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์) จนร. (น.ชง.7) 17 มิถุนายน 2558 (นายเลอศักดิ์ สินธุสาร) หนส.นร. มิถุนายน 2558
	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. 0421.5 / ว346 ลว. 24 พฤศจิกายน 2557 หน้า 194				
	- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				
	รวมเป็นเงิน	702,607.00	133,023.00	850,630.00	
5	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	59,544.10	คิดให้เป็นเงิน	59,570.00	
รวมค่างานปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พชส. ที่ชั้นล่าง อาคารจอดรถ ปณท เป็นเงินทั้งสิ้น				910,200.00	

เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยบาทถ้วน

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พชส. ที่ชั้นล่าง อาคารจอดรถ ปณท ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 2	
รายการ	1. งานปรับปรุงกันห้องพักผ่อน พชส.								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1	งานปรับปรุงกันห้อง								
	- รั้วถอนผนังไม้อัด-กระเบื้องแผ่นเรียบ โครงคร่าวไม้ ของเดิม พร้อมขนไปทิ้ง	95	ตร.ม.			25	2,375.00	2,375.00	
	- ผนังซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. กรู 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	122	ตร.ม.	630	76,860.00	รวมค่าแรง		76,860.00	
	- ป1 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม. ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	1	ชุด	15,700	15,700.00	2,700	2,700.00	18,400.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดยางบานเปิดเดี่ยว ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียม 2"x 4"	1	ชุด	4,231	4,231.00	508	508.00	4,739.00	รายละเอียดแผ่นที่ 3
	- น หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาดรวม 3.60 x 1.10 ม.	6	ชุด	9,900	59,400.00	1,700	10,200.00	69,600.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี. ขนาด 4" หนา 9 มม.	95	เมตร	100	9,500.00	38	3,610.00	13,110.00	
1.2	งานทาสี								
	- ทำความสะอาดฝ้าปูนฉาบเดิม พร้อมทาสีอะคริลิค 2 ครั้ง	182	ตร.ม.	22	4,004.00	25	4,550.00	8,554.00	
	- ทำความสะอาดผนังปูนฉาบเดิม พร้อมทาสีอะคริลิค 2 ครั้ง	66	ตร.ม.	22	1,452.00	25	1,650.00	3,102.00	
	- ทาสีอะคริลิคผนังซีเมนต์บอร์ด ที่ติดตั้งใหม่ 3 ครั้ง	244	ตร.ม.	39	9,516.00	30	7,320.00	16,836.00	
	- เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	1	งาน	เหมา	10,679.00	รวมค่าแรง		10,679.00	คิดให้ 5 %
รวมค่างานปรับปรุงกันห้องพักผ่อน พชส. เป็นเงิน					191,342.00		32,913.00	224,255.00	

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พชส. ที่ชั้นล่าง อาคารจอดรถ ปณท ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 4
รายการ	2. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	-งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า (ของเดิม)	1	งาน			2,500	2,500.00	2,500.00	
	-Panel Board 18Circuit ขนาด 100 A. 3P.4 Wire พร้อม Main Circuit	1	ชุด	13,000	13,000.00	1,500	1,500.00	14,500.00	
	-Miniature Circuit Breaker 3 Pole IC>=10 kA.	2	หน่วย	2,000	4,000.00	45	90.00	4,090.00	
	-Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=10 kA.	2	หน่วย	400	800.00	15	30.00	830.00	
	-Miniature Circuit Breaker 1 Pole IC>=6 kA.	4	หน่วย	190	760.00	15	60.00	820.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	300	เมตร	6.25	1,875.00	5	1,500.00	3,375.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	250	เมตร	9.20	2,300.00	7	1,750.00	4,050.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4.0 ตร.มม.	300	เมตร	13.90	4,170.00	10	3,000.00	7,170.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	60	เมตร	39.94	2,396.40	16	960.00	3,356.40	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	240	เมตร	61.97	14,872.80	19	4,560.00	19,432.80	
	-ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT. ขนาด 1/2 นิ้ว	200	เมตร	26.60	5,320.00	21	4,200.00	9,520.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT. ขนาด 3/4 นิ้ว	20	เมตร	38.40	768.00	23	460.00	1,228.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ ชนิด IMC. ขนาด 1 1/4 นิ้ว	50	เมตร	160.00	8,000.00	40	2,000.00	10,000.00	
	-สวิตซ์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	18	ชุด	72	1,296.00	70	1,260.00	2,556.00	
	-เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบมีสายดินพร้อมฝา	5	ชุด	172	860.00	90	450.00	1,310.00	
	-โคมไฟฟ้า (1x20 WATT LED-T8)พร้อมอุปกรณ์ประกอบโคม	29	ชุด	970	28,130.00	115	3,335.00	31,465.00	
	-ตู้ DB พร้อมอุปกรณ์ BUS BAR	1	SET	25,000	25,000.00	1,500	1,500.00	26,500.00	
	-MCCB ขนาด 160 AT. =>30 KA. , 415 V.	1	ตัว	7,000	7,000.00	250	250.00	7,250.00	
	-BCB 3P ขนาด 50 - 100 AT. =>30 KA. , 415 V.	3	ตัว	3,800	11,400.00	250	750.00	12,150.00	
	-BCB 3P ขนาด 30 AT. =>30 KA. , 415 V.	1	ตัว	3,800	3,800.00	250	250.00	4,050.00	
	-BCB 2P ขนาด 100 AT. =>30 KA. , 415 V.	1	ตัว	2,500	2,500.00	250	250.00	2,750.00	
	รวมเป็นเงิน ยกยกไป				138,248.20		30,655.00	168,903.20	

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พวส. ที่ชั้นล่าง อาคารจตุรรถ ปณท ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 5	
รายการ	2. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมเป็นเงิน ยกยกมา				138,248.20		30,655.00	168,903.20	
	-CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ , CLAMP , SUPPORT ยึดท่อ และอื่นๆ	1	เหมา	20,000	20,000.00	6,000	6,000.00	26,000.00	
2.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (สำหรับเมนไฟเครื่องปรับอากาศ)								
	-SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 1P. 2W. 30A. 240V. ใช้ภายนอกอาคาร	2	หน่วย	1,600	3,200.00	400	800.00	4,000.00	
	-SAFETY SWITCH แบบไม่มีฟิวส์ 3P. 4W. 30A. 600V. ใช้ภายนอกอาคาร	2	หน่วย	3,800	7,600.00	600	1,200.00	8,800.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ ชนิด IMC. ขนาด 1/2 นิ้ว	70	เมตร	56.40	3,948.00	25	1,750.00	5,698.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ ชนิด IMC. ขนาด 3/4 นิ้ว	40	เมตร	75.00	3,000.00	27	1,080.00	4,080.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	80	เมตร	9.20	736.00	7	560.00	1,296.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4.0 ตร.มม.	280	เมตร	13.90	3,892.00	10	2,800.00	6,692.00	
	-สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6.0 ตร.มม.	200	เมตร	22.93	4,586.00	12	2,400.00	6,986.00	
	-CABLE CONNECTION , FITTING ต่างๆ , CLAMP , SUPPORT ยึดท่อ และอื่นๆ	1	เหมา	10,000	10,000.00	3,000	3,000.00	13,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				195,210.20		50,245.00	245,455.20	
	รวมค่างานปรับปรุงระบบไฟฟ้า คิดให้เป็นเงิน							245,456.00	

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารและตู้ LOCKER เป็นห้องพักผ่อน พชส. ที่ชั้นล่าง อาคารจอดรถ ปณท ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 7	
รายการ	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
	-ค่าขนส่งวัสดุและค่าแรงงาน	30	วัน	400	12,000.00			12,000.00	ไม่อนุญาตให้พักในหน่วยงาน
	-ค่าเครื่องมือ,วัสดุป้องกันเศษวัสดุในการทำงาน และค่าขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้ง	1	งาน	เหมา	3,000.00	รวมค่าแรง		3,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษรวม เป็นเงิน					15,000.00		-	15,000.00	