

ชื่องาน	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร					แผ่นที่ 1
รายการ	สรุปรงานปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A					
งาน						
ลำดับ	รายการ	จำนวน	รวมเงิน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงาน 18.9327%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่ห้อง	1 งาน	40,000.00	7,573.00	47,573.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1 งาน	17,056.00	3,229.00	20,285.00	รายละเอียดแผ่นที่ 3
3	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ	1 งาน	29,653.00	5,614.00	35,267.00	รายละเอียดแผ่นที่ 4
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม	1 งาน			1,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 5
						ประมาณราคาโดย (นางสุกัญญา งามละมัย) 8 เม.ย. 2559 (นายเลอศักดิ์ สินธุสาร) ทนส.นร. เม.ย. 2559
	รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ฯ เป็นเงิน		86,709.00	16,416.00	104,125.00	
5	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		7,288.75	คิดให้เป็นเงิน	7,275.00	
	รวมราคาค่างานปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เป็นเงินทั้งสิ้น				111,400.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ชื่องาน	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 2
รายการ	1. งานปรับปรุงพื้นที่ห้อง								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1	งานกันผนังภายในห้อง								
	งานปรับปรุงพื้นที่ห้อง	12.50	ตร.ม.	900	11,250.00	รวมค่าแรง		11,250.00	
	รอยต่อฉาบเรียบ ทาสีขาว								
1.2	งานติดตั้งประตูและช่องแสง								
	- รั้วผนังก่ออิฐฉาบปูนและช่องแสงเดิม	1	เหมา			1,500	1,500	1,500.00	
	- ติดตั้งช่องแสงกระจก กรอบอลูมิเนียมสีดำ (เหมือนของเดิม)	7.50	ตร.ม.	1,900	14,250.00			14,250.00	
	- ติดตั้งประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดำ พร้อมช่องแสง	1	ชุด	9,500	9,500.00			9,500.00	
1.3	ป้ายชื่อห้อง	1	ชุด	3,500	3,500.00			3,500.00	
1	รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่ห้อง เป็นเงิน				38,500.00		1,500.00	40,000.00	

ชื่องาน	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 3
รายการ	2. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1	โคมไฟฟ้า (แบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึไบพับชนิดฝังฝ้าที่บาร์ โคม 2x20w. 60x120 ซม. LEDT8	2	โคม	3,200	6,400.00	135	270	6,670.00	
2.2	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดานกลมขนาด 6" ติดตั้งใหม่	1	โคม	430	430.00	115	115	545.00	
2.3	สายไฟ IEC01 1.5 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น จากตู้ EPA 1 ถึง Juntion BOX	20	ม.	6.50	130.00	5	100	230.00	
2.4	สายไฟ IEC01 2.5 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น จากตู้ EPA 1 ถึง Juntion BOX	60	ม.	9.50	570.00	7	420	990.00	
2.5	สายไฟ IEC01 4 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น จากตู้ EPA 1 ถึง Juntion BOX	40	ม.	15	600.00	10	400	1,000.00	
2.6	ท่อร้อยสายไฟ FLEX 3/4 นิ้ว จากตู้ EPA 1 ถึง Juntion BOX	20	ม.	17	340.00	11	220	560.00	
2.7	ท่อร้อยสายไฟ FLEX 1/2 นิ้ว จากตู้ EPA 1 ถึง Juntion BOX	20	ม.	14	280.00	8	160	440.00	
2.8	Miniatrue Circiut Breaker 16,20 A.1 Pole ตู้ EPA 1 ในห้องไฟฟ้าชั้น 1A	2	ชุด	150	300.00	12	24	324.00	
2.9	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมดาวไลท์ทุกขนาด)	6	ชุด			15	90	90.00	
2.10	งานติดตั้งดวงโคมไฟดาวไลท์ที่ร้อยถอนมาติดตั้งใหม่ฝังเพดานกลม 6"	4	ชุด			115	460	460.00	
2.11	งานเดินสายไฟดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึไบพับและโคมไฟดาวไลท์	6	จุด	145	870.00	80	480	1,350.00	
2.12	งานเดินสายไฟสวิตซ์ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึไบพับและโคมดาวไลท์	3	จุด	145	435.00	80	240	675.00	
2.13	งานเดินสายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	5	จุด	430	2,150.00	110	550	2,700.00	
2.14	งานย้ายจุด Smoke Detector และลำโพง พร้อมติดตั้งตำแหน่งใหม่	2	ชุด			111	222	222.00	
2.15	เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1	เหมา	800	800.00			800.00	
2	รวมค่างานงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				13,305.00		3,751.00	17,056.00	

ชื่องาน	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 4
รายการ	3. ปรับปรุงระบบปรับอากาศ								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1	ค่าท่อลมอ่อน AEROFLEX รุ่น AL 51162510PP	2	ม้วน	5,800	11,600.00	46	92	11,692.00	
3.2	หัวจ่ายลมเย็น TITUS TMS -AA Square Ceiling Diffiser 24"x24"	1	หัว	9,500	9,500.00	115	115	9,615.00	
3.3	Return Air Grill ใส่แทนผ้าขนาด 24"x24" (ให้เหมือนกับของเดิม)	2	อัน	1,800	3,600.00	173	346	3,946.00	
3.4	แผ่นฝ้ายยิบซัมบอร์ด ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนา 8 มม.	4	แผ่น	150	600.00	300	1,200	1,800.00	-ใส่แทนตำแหน่งผ้าของเดิม
3.5	โครงคร่าวยึดแผ่นยิบซัมบอร์ด	4	เมตร	250	1,000.00	150	600	1,600.00	
3.6	วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ	1	เหมา	1,000	1,000.00	////	////	1,000.00	
3	รวมราคางานปรับปรุงระบบปรับอากาศ เป็นเงิน				27,300.00		2,353.00	29,653.00	

ชื่องาน	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องรับรอง 2 อาคารบริหาร ชั้น 1 มุม A เป็นพื้นที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปณท เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 5
รายการ	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.1	ค่าขนส่งวัสดุงานระบบปรับอากาศ	1	เหมา	1,000	1,000.00			1,000.00	
							</		