

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

สรุปราคางานก่อสร้าง ณ สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
-------	--------	--	----------	---	----------

ประมาณการโดย

(.....)

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมข้อ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค	10,743,567	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.1	งานรื้อถอนและขนย้าย								
1.1.1	งานรื้อถอนและขนย้าย								
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นหินขัดส่วนโถงชั้น 1	ตร.ม.	380	-	-	60	22,800	22,800	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นบันไดด้านหน้าและ	ตร.ม.	90	-	-	60	5,400	5,400	
	กระเบื้องไม้								
	- งานรื้อถอนประตูและหน้าต่างของเดิมบริเวณ	ชุด	15	-	-	80	1,200	1,200	
	โถงชั้น 1								
	- งานทุบครีบก้นส่วนภายในโถงกลางอาคาร	ลบ.ม.	5	-	-	300	1,500	1,500	
	บริเวณบ่อน้ำ								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	450	-	-	40	18,000	18,000	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	เหมา	1	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- งานรื้อถอนผนังโครงไม้ของเดิม	ตร.ม.	30	-	-	40	1,200	1,200	
	- งานรื้อถอนผนังคอนกรีตบริเวณตู้เอทีเอ็ม	ตร.ม.	5	-	-	50	250	250	
	- งานรื้อถอนวัสดุปิดผิวหน้าห้อง Call center	ตร.ม.	30	-	-	50	1,500	1,500	
	- งานรื้อผนังพอกเสา Canopy ด้านหน้า	ตร.ม.	25	-	-	50	1,250	1,250	
	- รื้อถอนโครงหลังคาเดิม	เหมา	1	-	-	10,000	10,000	10,000	
	- ขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	เหมา	1	-	-	9,000	9,000	9,000	
2	ซ่อมแซมผนังช่องท่อด้านหน้าอาคาร	รวม	1	-	-	17,000	17,000	17,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานรื้อถอนและขนย้าย				-		92,100	92,100	
1.1.2	อื่น ๆ								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.1 งานรื้อถอนและขนย้าย				-		92,100	92,100	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ผนังฝ้าเพดานห้องใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2	งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน								
1.2.1	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าฉาบเรียบ กรูแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	ตร.ม.	270	325	87,750	-	-	87,750	
	โครงเคร่าสังกะสี								
2	งานฝ้าเพดานไม้ระแนงโครงไม้เนื้อแข็ง random สลับขนาด	ตร.ม.	80	3,000	240,000	1,050	84,000	324,000	
3	งานฝ้าโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดหนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต L-1-	ตร.ม.	60	1,300	78,000	350	21,000	99,000	
4	งานฝ้าเพดานกรูแผ่น ALU. METAL SYSTEM	ตร.ม.	90	2,000	180,000	450	40,500	220,500	
5	งานฝ้าหลิบไฟ	ม.	130	300	39,000	100	13,000	52,000	
6	ทาสีพลาสติก	ตร.ม.	270	40	10,800	30	8,100	18,900	
	รวมข้อ 1.2.1 งานฝ้าเพดาน				635,550		166,600	802,150	
1.2.2	งานพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องลายหินขนาด 600x600 mm. ปูตามแบบการปูพื้น	ตร.ม.	159	576	91,584	125	19,875	111,459	
2	พื้นปูกระเบื้องลายหินขนาด 200x600 mm. ตัดชั้นตามแบบการปูพื้น	ตร.ม.	162	750	121,500	125	20,250	141,750	
3	พื้นปูกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 cm.	ตร.ม.	57	850	48,450	125	7,125	55,575	
4	พื้นปูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา ปูลวดลายและทำผิวหน้าพื้นไฟ	ตร.ม.	75	2,000	150,000	300	22,500	172,500	
5	พื้นปูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา ปูลวดลายและทำผิวหน้าขัดมัน	ตร.ม.	35	2,000	70,000	300	10,500	80,500	
6	เส้นแบ่งแนวพื้นอะลูมิเนียม	ม.	40	60	2,400	10	400	2,800	
7	ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	450	68	30,600	87	39,150	69,750	
	รวมข้อ 1.2.2 งานพื้น				514,534		119,800	634,334	
1.2.3	งานผนัง								
1	ผนังก่ออิฐและฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	30	222	6,660	171	5,130	11,790	
2	ผนังโครงเหล็กกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	ตร.ม.	24	350	8,400	100	2,400	10,800	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	หนา 10 มม.								
3	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดหนา 10 มม.	ตร.ม.	40	1,000	40,000	175	7,000	47,000	
4	ผนังทาสีน้ำอะคลิริกชนิดทาภายนอก สีขาว	ตร.ม.	420	40	16,800	30	12,600	29,400	
5	ทาสีน้ำอะคลิริก	ตร.ม.	260	40	10,400	30	7,800	18,200	
6	ผนังกรุหินธรรมชาติ	ตร.ม.	160	3,600	576,000	205	32,800	608,800	
7	ผนังตกแต่งกรุด้วยไม้อัดหนา 4 มม.ปิดทับด้วย ลามิเนตลายไม้	ตร.ม.	45	1,100	49,500	350	15,750	65,250	
8	งานกรุกระเบื้องขนาด 60x60 cm. สีเทา	ตร.ม.	60	550	33,000	125	7,500	40,500	
9	งานกรุแผ่น ALU. Composite	ตร.ม.	158	1,700	268,600	200	31,600	300,200	
10	งานตกแต่ง façade อลูมิเนียมกล่อง	ตร.ม.	590	5,000	2,950,000	-	-	2,950,000	
11	เคาน์เตอร์ opak. 0.4x2.5x1.1 ม.	ชุด	1	7,500	7,500	2,500	2,500	10,000	
	รวมข้อ 1.2.3 งานปิดผิวผนัง				3,966,860		125,080	4,091,940	
	1.2.4 งานประตูและหน้าต่าง								
1	ประตูสไลด์คู่กระจกเปลือยอัด โน้มติ กระจกเทม- เปอร์หนา 12 มม.ขนาด 4.1x2.6 ม.	ชุด	1	250,000	250,000	12,000	12,000	262,000	
2	ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย+ช่องกระจกติด- ตาย กระจกเทมเปอร์หนา 12 มม.ขนาด 4.1x 2.6 ม.	ชุด	2	120,000	240,000	6,500	13,000	253,000	
3	ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย+ช่องกระจกติด- ตาย กระจกเทมเปอร์หนา 12 มม.ขนาด 2.5x 2.6 ม.	ชุด	2	80,200	160,400	4,500	9,000	169,400	
4	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.8x2.6 ม.	ชุด	2	14,500	29,000	87	174	29,174	
5	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดสำเร็จรูป ขนาด 0.8x2.0 ม.	ชุด	2	3,000	6,000	87	174	6,174	
6	หน้าต่างกระจกเปลือยติดตายฝั่งตัว U อลูมิ- เนียม กระจกเทมเปอร์หนา 10 มม.ขนาด 4.1x2.6 ม.	ชุด	7	55,000	385,000	5,950	41,650	426,650	

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริษัทสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	หน้าต่างกระจกเปลี่ยน+กระจกบานเปิด กระจก	ชุด	4	120,000	480,000	6,500	26,000	506,000	
	เทมเปอร์หนา 10 มม.ขนาด 4.1x2.6 ม.								
8	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้งขึ้นกรอบบานอลูมิเนียม วงกบอลูมิเนียม ขนาด 0.8x1.0 ม.	ชุด	1	1,200	1,200	350	350	1,550	
9	ช่องกระจกใสติดตาย กระจกใสหนา 6 มม.และ	ชุด	1	2,500	2,500	700	700	3,200	
	ขนาด 0.5x0.8 ม.								
	รวมข้อ 1.2.4 งานประตูและหน้าต่าง				1,554,100		103,048	1,657,148	
1.2.5	งานหลังคา								
1	งานหลังคาเมทัลชีสติดฉนวน PU ด้านล่าง	ตร.ม.	80	1,000	80,000	-	-	80,000	
	รวมโครงสร้าง								
	รวมข้อ 1.2.5 งานหลังคา				80,000		-	80,000	
1.2.6	งานตกแต่งภูมิทัศน์								
1	งานลงดินปลูก	ตรม.	400	40	16,000	-	-	16,000	
2	งานลงกรวดแม่น้ำกลมนนสีขาวเทา	ถุง	260	60	15,600	-	-	15,600	
3	งานปลูกไม้พุ่มไอรিস ทรงพุ่ม 0.30 ม.	ต้น	500	35	17,500	-	-	17,500	
4	งานปลูกไม้พุ่มพุดเวียดนาม ทรงพุ่ม 0.40 ม.	ต้น	500	60	30,000	-	-	30,000	
5	งานปลูกหญ้านวลน้อย	ตรม.	100	30	3,000	-	-	3,000	
	รวมข้อ 1.2.6 งานตกแต่งภูมิทัศน์				82,100		-	82,100	
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
1	LED TV ขนาด 80 นิ้ว พร้อมขายึดทีวีติดผนัง	เครื่อง	1	299,000	299,000	-	-	299,000	
2	งานป้ายชื่อการประปา ตัวอักษรอะคริลิก กล่องไฟ LED	ชุด	1	200,000	200,000	-	-	200,000	
3	ป้ายชื่อการประปา ตัวอักษรสแตนเลส 1 มม. พับขึ้นรูป	ชุด	1	25,000	25,000	-	-	25,000	
4	งานป้ายชื่ออาคาร ตัวอักษรสแตนเลส 1 มม.	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	พบขึ้นรูป								
5	งานสติกเกอร์ผ้าโลโก้การประปา	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500	
6	งานขีดยึดที่วีดิคผนังของ Hafele	ชุด	1	2,000	2,000	500	500	2,500	
	รวมข้อ 1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด				535,500		500	536,000	
1.2.8	อื่น ๆ								
	รวมข้อ 1.2 งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน				7,368,644		515,028	7,883,672	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

อันดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.3	งานโครงสร้าง								
1.3.1	งานโครงสร้าง+เสาเข็ม								
1	เสาเข็มเจาะแห้งขนาด 0.35 ม.รับน้ำหนักบร	ตัน	2	14,000	28,000	-	-	28,000	
	ทุกปลอกค้ำไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
2	ตัดหัวเสาเข็ม	ตัน	2	-	-	300	600	600	
3	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x4.0 ม.	ตัน	28	268	7,504	124	3,472	10,976	
4	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	12	-	-	125	1,500	1,500	
5	ทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	6	430	2,580	99	594	3,174	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,370	1,370	398	398	1,768	
7	คอนกรีตชนิด ค.1	ลบ.ม.	12	2,430	29,160	306	3,672	32,832	
8	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	16	268	4,288	115	1,840	6,128	
9	เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	กก.	320	21.86	6,995	2.81	899	7,894	
10	เหล็กเสริม DB 16 mm SD30	กก.	170	21.24	3,611	2.81	478	4,089	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12	30	360	-	-	360	
12	ตะปู	กก.	5	28	140	-	-	140	
13	PIPE DIA. 101.6,4.0 MM.	กก.	350	27	9,450	8.50	2,975	12,425	
14	PIPE DIA. 76.3,3.2 MM.	กก.	250	27	6,750	8.50	2,125	8,875	
15	REC. TUBE 200x100x4.50 MM.	กก.	380	27	10,260	8.50	3,230	13,490	
16	REC. TUBE 100x50x3.20 MM.	กก.	60	27	1,620	8.50	510	2,130	
17	ทาสีเหล็กรูปพรรณ	ตร.ม.	80	60	4,800	38	3,040	7,840	
18	เหล็กยึดโครงสร้างพร้อมอุปกรณ์	รวม	1	6,000	6,000	-	-	6,000	
	รวมข้อ 1.3.1 งานโครงสร้าง				122,888		25,333	148,221	
1.3.2	อื่น ๆ								

อันดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมข้อ 1.3 งานโครงสร้าง				122,888		25,333	148,221	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ 13/32/2561

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	งานตู้จำหน่ายไฟฟ้า								
1	เบรกเกอร์								
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	ชุด	6	150	900	-	-	900	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	ชุด	1	150	150	-	-	150	
	- MCB 3P 30AT IC>=6KA	ชุด	11	1,390	15,290	-	-	15,290	
2	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	รวมข้อ 1.4.1 งานตู้จำหน่ายไฟฟ้า				19,340		2,000	21,340	
1.4.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	THW								
	- 2.5 Sq.mm	ม.	872	12	10,464	7	6,104	16,568	
	- 4 Sq.mm	ม.	160	16	2,560	10	1,600	4,160	
2	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	1,200	1,200	400	400	1,600	
	รวมข้อ 1.4.2 งานสายไฟฟ้า				14,224		8,104	22,328	
1.4.3	งานท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
1	EMT								
	- Ø 1/2"	ม.	385	39	15,015	21	8,085	23,100	
	- Ø 3/4"	ม.	27	55	1,485	23	621	2,106	
2	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	4,200	4,200	1,500	1,500	5,700	
	รวมข้อ 1.4.3 งานท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				20,700		10,206	30,906	
1.4.4	งานสวิตช์และเต้ารับ								
1	สวิตช์ไฟฟ้า								
	- 1 way 16A 240V, 2 Gang Switch รุ่นฟลูออ- เลอรั วายด์ ซีรีส์ เรฟีน่า ขนาดมาตรฐาน	ชุด	3	135	405	80	240	645	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	(WEG5521)								
	- 1 way 16A 240V,3 Gang Switch รุ่นฟลูคัล- เลอร์ วายด์ ซีรีส์ เรฟี่น่า ขนาดมาตรฐาน	ชุด	4	170	680	90	360	1,040	
	(WEG5521)								
2	ได้รับไฟฟ้า								
	- ได้รับคู่เสียบขากลมแบนมิกราวน์ 16A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG15929)	ชุด	13	180	2,340	90	1,170	3,510	
	- ได้รับคู่เสียบขากลมฝั่งพื้นแบนมิกราวน์ 16A 250V พร้อมชุดฝาเสริม และกล่องสำหรับติด ตั้ง DU81931HTC	ชุด	4	1,740	6,960	265	1,060	8,020	
	- ได้รับคอมพิวเตอร์ รุ่นฟลูคัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG2488)	ชุด	2	330	660	110	220	880	
	- Isolated Switch 3P 30A	ชุด	11	780	8,580	200	2,200	10,780	
3	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	1,800	1,800	400	400	2,200	
	รวมข้อ 1.4 4 งานสวิตซ์และได้รับ				21,425		5,650	27,075	
1.4.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	โคมไฟติดลอย หลอดเปลือยฟลูออเรสเซนต์ T5 14 วัตต์	ชุด	14	280	3,920	115	1,610	5,530	
2	โคมไฟติดลอย หลอดเปลือยฟลูออเรสเซนต์ T5 28 วัตต์	ชุด	98	490	48,020	135	13,230	61,250	
3	โคมไฟดาวน์ไลท์ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 13 วัตต์	ชุด	26	1,200	31,200	115	2,990	34,190	
4	โคมไฟดาวน์ไลท์ หลอดฮาโลเจน 50 วัตต์	ชุด	6	975	5,850	115	690	6,540	
5	โคมไฟดาวน์ไลท์ เมทัลฮาไลต์ภายนอกอาคาร	ชุด	24	1,485	35,640	115	2,760	38,400	
6	ไฟ LED ทำจากแผ่น PCB หุ้มด้วยซิลิโคน ซ่อนที่หัวเสา	ม.	30	650	19,500	150	4,500	24,000	
7	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	19,000	19,000	2,600	2,600	21,600	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.4.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				163,130		28,380	191,510	
	1.4.6 งานระบบเสียง								
1	ลำโพงเพดาน 3 วัตต์	ชุด	10	600	6,000	100	1,000	7,000	
	- VSF 2C- 1.5 มม2	ม.	74	7	518	4	296	814	
2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	- Ø1/2"	ม.	59	39	2,301	21	1,239	3,540	
3	อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	900	900	200	200	1,100	
	รวมข้อ 1.4.6 งานระบบเสียง				9,719		2,735	12,454	
	1.4.7 งานระบบโทรศัพท์								
1	เด้ารับโทรศัพท์	ชุด	1	150	150	90	90	240	
2	สายโทรศัพท์และอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	900	900	-	-	900	
	รวมข้อ 1.4.7 งานระบบโทรศัพท์				1,050		90	1,140	
	1.4.8 งานระบบโทรทัศน์								
1	เด้ารับโทรทัศน์	ชุด	1	180	180	90	90	270	
2	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,200	1,200	-	-	1,200	
	รวมข้อ 1.4.7 งานระบบโทรศัพท์				1,380		90	1,470	
	1.4.7 อื่น ๆ								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				250,968		57,255	308,223	

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.5 งานสุขาภิบาล				105,135		19,091	124,226	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ระบบปรับอากาศใน อาคาร 19 ชั้น ส่วนภูมิภาค

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.6	งานปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.6.1	งานปรับอากาศและระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (Sight glass, Filter Drier)								
1	CS : Ceiling Cassette Type								
	- FCU-1 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-2 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-3 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-4 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-5 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-6 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-7 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- FCU-8 : 36,000 Btu/hr	ชุด	1	59,900	59,900	1,725	1,725	61,625	
	- งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ	รวม	1	235,000	235,000	30,000	30,000	265,000	
2	CD : Ceiling Ducted Type (Belt drive)								
	- AHU-1 : 72,000 Btu/hr	ชุด	1	85,900	85,900	2,875	2,875	88,775	
	- AHU-2 : 72,000 Btu/hr	ชุด	1	85,900	85,900	2,875	2,875	88,775	
	- AHU-3 : 72,000 Btu/hr	ชุด	1	85,900	85,900	2,875	2,875	88,775	
	- งานท่อลม ฉนวนหุ้มท่อลมและหน้ากาลม	รวม	1	195,000	195,000	50,000	50,000	245,000	
3	Room Thermostat	ชุด	11	3,000	33,000	500	5,500	38,500	
	รวมข้อ 1.6.1 งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				1,199,900		107,925	1,307,825	
1.6.2	งานไฟฟ้า								
1	งานไฟฟ้า	เหมา	1	40,000	40,000	10,000	10,000	50,000	
2	Starter Panel (AHU)	ตู้	3	12,000	36,000	2,000	6,000	42,000	
	รวมข้อ 1.6.2 งานไฟฟ้า				76,000		16,000	92,000	
1.6.3	อื่น ๆ								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.6 งานปรับอากาศและระบายอากาศ				1,275,900		123,925	1,399,825	

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ กรมประสานภูมิภาค

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องโถงอาคาร 1 สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ 1. ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บันไดสำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมข้อ 1.7 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				787,300		-	787,300	