

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 4 ชั้น กปภ.ข.1 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ : PWA1(56)01-OFF (1/42-24/42), PWA1(58)01-OFF(AD) (1/3-3/3), PWA1(56)01-OFF(25/42-42/42)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 6 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F รวม Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	10,134,258.00	1.2552	12,720,520.64	
2	งานก่อสร้างทาง				
3	งานก่อสร้างชลประทาน				
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 12,720,520.64

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 12,720,520.64

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 11,888,337.05

(เงิน สิบสองล้านหนึ่งแสนแปดพันสามสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

SAY 11,888,000 um.


 (นายพงศกร ปัญญวัศพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายศักดิ์ชาย ปทุมชาติพัฒน์)

กรรมการ

 (นายดนัย อันมงคล)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

แบบเลขที่ PWA1(56)01-OFF (1/42- 24/42) และPWA1(58)01-OFF(AD) (1/3- 3/3)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง							
1	อาคารสำนักงาน 4 ชั้น							
1.1	งานโครงสร้าง							
1.1.1	งานฐานราก-คาน							
1	ถมดินปรับระดับ	ลบ.ม.	296	286.67	84,854.32	99.00	29,304.00	114,158.32
2	ปรับทำความสะอาดพื้นที่ที่ก่อสร้างและขนย้ายทิ้ง	เหมา	1	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
3	รื้อถอน โครงสร้าง คสล.	เหมา	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
4	ตะกร้อค้ำหัวเสาเข็ม	เหมา	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
4	กลบดินฐานรากพร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	568	-	-	49.50	28,116.00	28,116.00
5	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	11	665.00	7,315.00	91.00	1,001.00	8,316.00
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	11	1,460.00	16,060.00	398.00	4,378.00	20,438.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	90	2,140.00	192,600.00	306.00	27,540.00	220,140.00
8	ไม้แบบ	ตร.ม.	104	268.00	27,872.00	-	-	27,872.00
9	ไม้แบบ	ตร.ม.	208	-	-	133.00	27,664.00	27,664.00
10	ตะปู	กก.	104	27.00	2,808.00	-	-	2,808.00
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 6 มม. SR.24	กก.	80	24.28	1,942.40	3.40	272.00	2,214.40
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 12 มม. SD.40	กก.	20	22.80	456.00	3.40	68.00	524.00
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 20 มม. SD.40	กก.	11,025	22.66	249,826.50	3.40	37,485.00	287,311.50
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	167	49.07	8,194.69	-	-	8,194.69
1.1.2	งานโครงสร้าง							
1	ปักสิ่งทำระดับ	งาน	5	-	-	310.00	1,550.00	1,550.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2	665.00	1,330.00	91.00	182.00	1,512.00
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	2	1,460.00	2,920.00	398.00	796.00	3,716.00
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	1,978	268.00	530,104.00	-	-	530,104.00
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	4,130	-	-	133.00	549,290.00	549,290.00
6	ตะปู	กก.	1,239	27.00	33,453.00	-	-	33,453.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	55	2,102.00	115,610.00	485.00	26,675.00	142,285.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	271	2,140.00	579,940.00	485.00	131,435.00	711,375.00
7	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL ไม่น้อยกว่า 450 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	874	270.00	235,980.00	25.00	21,850.00	257,830.00
8	แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	145	415.00	60,175.00	35.00	5,075.00	65,250.00
9	เหล็กตะแกรง dia.4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,136	27.00	30,672.00	5.00	5,680.00	36,352.00
10	เหล็กตะแกรง dia.6 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	189	60.00	11,340.00	5.00	945.00	12,285.00
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 6 มม. SR.24	กก.	7,029	24.28	170,664.12	3.40	23,898.60	194,562.72
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 9 มม. SR.24	กก.	11,352	23.20	263,366.40	3.40	38,596.80	301,963.20
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 12 มม. SR.24	กก.	564	23.25	13,113.00	3.40	1,917.60	15,030.60
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 12 มม. SD.40	กก.	242	22.80	5,517.60	3.40	822.80	6,340.40
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 16 มม. SD.40	กก.	683	22.77	15,551.91	3.40	2,322.20	17,874.11
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 20 มม. SD.40	กก.	21,502	22.66	487,235.32	3.40	73,106.80	560,342.12
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 25 มม. SD.40	กก.	9,796	22.67	222,075.32	3.40	33,306.40	255,381.72
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	768	49.07	37,685.76	-	-	37,685.76
	รวมข้อ 1.1							4,514,939.54
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานโครงสร้าง							
1	แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	356	355.00	126,380.00	80.00	28,480.00	154,860.00
3	ครอบมุมเคลือบสี	ม.	162	260.00	42,120.00	80.00	12,960.00	55,080.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาทำก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาทำก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

แบบเลขที่ PWA1(S6)01-OFF (1/42- 24/42) และPWA1(S8)01-OFF(AD) (1/3- 3/3)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4	SIDING METAL SHEET ชนิดดี	ตร.ม.	145	355.00	51,475.00	80.00	11,600.00	63,075.00
5	เหล็กแผ่นหนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ชุด	40	18.00	720.00	-	-	720.00
6	Stud Bolt M16 BOLT & NUT ยาว 1 ม.	ตัว	80	102.00	8,160.00	-	-	8,160.00
7	PIPE เหล็ก dia 1.5" x3.2 mm.	ท่อน	84	587.00	49,308.00	187.00	15,708.00	65,016.00
8	PIPE เหล็ก dia 2.0" x3.2 mm	ท่อน	42	739.00	31,038.00	235.00	9,870.00	40,908.00
9	PIPE เหล็ก dia 4.0" x4.0 mm	ท่อน	4	1,645.00	6,580.00	555.00	2,220.00	8,800.00
10	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	ท่อน	61	517.00	31,537.00	179.00	10,919.00	42,456.00
12	แผ่นตะกอนความร้อนอะลูมิเนียมด้านเดียว	ตร.ม.	356	42.00	14,952.00	18.00	6,408.00	21,360.00
13	ผ้าสแลนเลสสวิงปิด - ปิดคลุมขึ้นคาค้ำ ขนาด 0.80x0.85 หน้า 4 มม.	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าว ที่ บาร์.	ตร.ม.	903	249.00	224,847.00	65.00	58,695.00	283,542.00
2	ยิบซัมบอร์ดกันน้ำ หน้า 9 มม. คร่าว ที่ บาร์.	ตร.ม.	129	297.00	38,313.00	65.00	8,385.00	46,698.00
3	ฉาบปูนเพดาน คสล.	ตร.ม.	550	40.00	22,000.00	70.00	38,500.00	60,500.00
1.2.3 งานฉาบผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน								
1	ฉาบก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,171	210.00	245,910.00	89.00	104,219.00	350,129.00
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	635	59.00	37,465.00	94.00	59,690.00	97,155.00
3	ฉาบปูนเรียบ พร้อมตีเส้น	ตร.ม.	536	59.00	31,624.00	113.00	60,568.00	92,192.00
4	ฉาบปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8 "x10"	ตร.ม.	403	253.00	101,959.00	138.00	55,614.00	157,573.00
5	ฉาบยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	ตร.ม.	188	496.00	93,248.00	130.00	24,440.00	117,688.00
6	เอ็น ค.ส.ล. 0.10x0.20 ม.	เมตร	1,185	55.00	65,175.00	35.00	41,475.00	106,650.00
1.2.4 งานประตูหน้าต่าง และฉลิมกระงก								
1	วงกบอลูมิเนียม (รวมยางอัด)	ม.	1,451	270.00	391,770.00	50.00	72,550.00	464,320.00
2	วงกบ PVC	ม.	40	700.00	28,000.00	200.00	8,000.00	36,000.00
2	วงกรอบและประตู PVC 0.8x2.0 ม.บานเรียบ	ชุด	14	1,730.00	24,220.00	75.00	1,050.00	25,270.00
3	วงกรอบและประตู PVC 0.8x2.0 ม.บานเกล็ด	ชุด	26	1,780.00	46,280.00	75.00	1,950.00	48,230.00
4	กระงกค้ำ หน้า 5 มม.	ตร.ฟ.	44	30.00	1,320.00	8.00	352.00	1,672.00
5	กระงกใส่ หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	6,983	19.00	132,677.00	9.00	62,847.00	195,524.00
6	กรอบบานอลูมิเนียม สีธรรมชาติ (ชุดบานสวิงเปิด-ปิด)	เมตร	158	310.00	48,980.00	50.00	7,900.00	56,880.00
7	กรอบบานอลูมิเนียม สีธรรมชาติ (ชุดบานเลื่อน)	เมตร	998	130.00	129,740.00	35.00	34,930.00	164,670.00
8	กุญแจลูกบิด สแตนเลสด้าน	ชุด	27	375.00	10,125.00	80.00	2,160.00	12,285.00
1.2.5 งานพื้นผิว ค.ส.ล								
1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	417	276.00	115,092.00	125.00	52,125.00	167,217.00
2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	1,082	299.00	323,518.00	125.00	135,250.00	458,768.00
3	พื้นผิวทรายล้าง	ตร.ม.	139	320.00	44,480.00	99.00	13,761.00	58,241.00
4	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)	ตร.ม.	330	99.00	32,670.00	75.00	24,750.00	57,420.00
5	พื้นขัดมัน	ตร.ม.	32	93.00	2,976.00	40.00	1,280.00	4,256.00
7	พื้นยกเสาเข็มรูป ผิว High Pressure Laminated	ตร.ม.	21	2,700.00	56,700.00	200.00	4,200.00	60,900.00
1.2.6 งานทาสี								
2	สีพลาสติค	ตร.ม.	2,360	36.00	84,960.00	30.00	70,800.00	155,760.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(วัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

แบบเลขที่ PWA1(56)01-OFF (1/42- 24/42) และPWA1(58)01-OFF(AD) (1/3- 3/3)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3	สีทาเหล็ก	ตร.ม	306	50.00	15,300.00	35.00	10,710.00	26,010.00
1.2.7	งานบันได - ระบียงทางเดิน							
1	จุกบันไดชนิดกลมมีน๊อตขึงกันลื่น	เมตร	11	200.00	2,200.00	50.00	550.00	2,750.00
2	เหล็กกล่อง (L.G.) ขนาด 2 " x 2"	เมตร	143	78.00	11,154.00	50.00	7,150.00	18,304.00
3	PIPE เหล็ก dia 1/2" x2.0 mm.	ท่อน	4	357.00	1,428.00	168.00	672.00	2,100.00
4	PIPE เหล็ก dia 2.0" x2.0 mm	ท่อน	2	528.00	1,056.00	272.00	544.00	1,600.00
	รวมข้อ 1.2							3,795,739.00
1.3	งานสุขาภิบาล							
1.3.1	งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ	ที่	14	3,500.00	49,000.00	298.00	4,172.00	53,172.00
2	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	ที่	8	2,052.00	16,416.00	335.00	2,680.00	19,096.00
3	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	ชุด	15	2,550.00	38,250.00	298.00	4,470.00	42,720.00
4	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	อัน	15	900.00	13,500.00	150.00	2,250.00	15,750.00
5	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก	ที่	14	350.00	4,900.00	103.00	1,442.00	6,342.00
6	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	14	350.00	4,900.00	70.00	70.00	4,970.00
7	ตะขอแขวนผ้า	ชุด	14	90.00	1,260.00	50.00	700.00	1,960.00
8	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 100x60 ซม.	ที่	13	640.00	8,320.00	70.00	910.00	9,230.00
9	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 100x130 ซม.	ที่	1	1,390.00	1,390.00	70.00	70.00	1,460.00
10	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส (รังผึ้ง) ขนาด 2" - 3"	ชุด	28	15.00	420.00	-	-	420.00
1.3.2	งานบ่อเกรอะ-บ่อพัก และท่อระบายน้ำ							
1	ถังบำบัดน้ำเสียรูปไข่ ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	ชุด	2	15,567.00	31,134.00	1,250.00	2,500.00	33,634.00
2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1	1,460.00	1,460.00	398.00	398.00	1,858.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	2	2,140.00	4,280.00	306.00	612.00	4,892.00
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด dia. 6 มม. SR.24	กก.	56	24.28	1,359.68	3.40	190.40	1,550.08
5	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	ท่อน	13	467.94	6,083.22	228.00	2,964.00	9,047.22
6	ท่อ A/C ขนาด 200 มม. ชั้น 20	เมตร	59	351.00	20,709.00	109.00	6,431.00	27,140.00
1.3.3	งานระบบประปา							
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 1/2"	ท่อน	18	51.40	925.20	80.00	1,440.00	2,365.20
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 3/4"	ท่อน	22	62.62	1,377.64	80.00	1,760.00	3,137.64
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 1"	ท่อน	2	97.66	195.32	80.00	160.00	355.32
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 1.5"	ท่อน	14	159.80	2,237.20	100.00	1,400.00	3,637.20
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 2"	ท่อน	21	244.40	5,132.40	100.00	2,100.00	7,232.40
	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 4"	ท่อน	24	907.10	21,770.40	220.00	5,280.00	27,050.40
	ประตูน้ำทองเหลือง สลักแรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด dia 3/4 "	ตัว	1	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00
	ประตูน้ำทองเหลือง สลักแรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด dia 1.5 "	ตัว	2	656.00	1,312.00	180.00	360.00	1,672.00
	น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 0.5 กก.	กระป๋อง	1	122.00	122.00	-	-	122.00
	เทปพันเกลียว	ม้วน	20	10.00	200.00	-	-	200.00
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	ถัง	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	ค่าอุปกรณ์ประกอบยึดท่อระบบประปา	รวม	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมข้อ 1.3							309,367.46

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบสขที่ PWA1(56)01-OFF (25/42 - 42/42)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1.4	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							
1.4.1	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 1							
	โคมติดลอยตะแกรง 2x36 w สะท้อนเงา พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	2,500.00	40,000.00	135.00	2,160.00	42,160.00
	โคมไฟฟ้าดาวนไลต์ ชนิดติดเพดาน 6" พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	430.00	3,870.00	115.00	1,035.00	4,905.00
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	15	ชุด	52.00	780.00	80.00	1,200.00	1,980.00
	โคมไฟฟ้าฝังเพดาน 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	135.00	135.00	1,855.00
	งานจัดหาและติดตั้งตู้ LP1	1	ชุด	8,080.00	8,080.00	1,000.00	1,000.00	9,080.00
	โคมติดลอยตะแกรง 1x36 w สะท้อนเงา พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	135.00	135.00	1,345.00
	เด้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	21	ชุด	80.00	1,680.00	90.00	1,890.00	3,570.00
	เด้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	6	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00
	พัดลมดูดอากาศ 8 inch	2	ตัว	890.00	1,780.00	345.00	690.00	2,470.00
	สาย THW 2.5 mm	1060	ม.	9.23	9,783.80	7.00	7,420.00	17,203.80
	สาย THW 10 mm	61	ม.	39.94	2,436.34	16.00	976.00	3,412.34
	สาย THW 35 mm	122	ม.	129.04	15,742.88	28.00	3,416.00	19,158.88
	ท่อ IMC ขนาด 2 inch	61	ม.	234.18	14,284.98	45.00	2,745.00	17,029.98
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 inch	137	ม.	133.00	18,221.00	21.00	2,877.00	21,098.00
	ท่อ IMC ขนาด 1/2 inch	150	ม.	60.27	9,040.50	25.00	3,750.00	12,790.50
	steel wire way 4x6 inch	40	ม.	325.00	13,000.00	53.00	2,120.00	15,120.00
	steel wire way 2x4 inch	52	ม.	208.00	10,816.00	35.00	1,820.00	12,636.00
	รวมข้อ 1.4.1				153,225.50		33,909.00	187,134.50
1.4.2	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 2							
	งานจัดหาและติดตั้งตู้ LP2	1	ชุด	78,007.00	78,007.00	7,000.00	7,000.00	85,007.00
	โคมไฟฟ้าฝังเพดาน 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	31	ชุด	2,520.00	78,120.00	135.00	4,185.00	82,305.00
	โคมไฟฟ้าดาวนไลต์ ชนิดติดเพดาน พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	14	ชุด	52.00	728.00	80.00	1,120.00	1,848.00
	ลิมิตสวิตช์	31	ชุด	70.00	2,170.00		-	2,170.00
	โคมติดลอยตะแกรง 1x36 w สะท้อนเงา พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	135.00	135.00	1,345.00
	เด้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	17	ชุด	80.00	1,360.00	90.00	1,530.00	2,890.00
	เด้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	2	ชุด	1,645.00	3,290.00	265.00	530.00	3,820.00
	เด้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	34	ชุด	130.00	4,420.00	90.00	3,060.00	7,480.00
	พัดลมดูดอากาศ 8 inch	4	ตัว	830.00	3,320.00	345.00	1,380.00	4,700.00
	พัดลมติดผนัง 16 inch	5	ตัว	998.00	4,990.00		-	4,990.00
	สาย THW 2.5mm	1793	ม.	9.23	16,549.39	7.00	12,551.00	29,100.39

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบลขที่ PWA1(56)01-OFF (25/42 - 42/42)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	wire way 2x4 inch	90	ม.	208.00	18,720.00	35.00	3,150.00	21,870.00
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 inch	150	ม.	133.00	19,950.00	21.00	3,150.00	23,100.00
	ท่อ IMC ขนาด 1/2 inch	547	ม.	60.27	32,967.69	25.00	13,675.00	46,642.69
	รวมข้อ 1.4.2				269,242.08		52,386.00	321,628.08
1.4.3	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 3							
	งานจัดหาและติดตั้ง LP3	1	ชุด	77,747.00	77,747.00	5,000.00	5,000.00	82,747.00
	เคเบิลไฟฟ้าฝังเพดาน 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	28	ชุด	2,520.00	70,560.00	135.00	3,780.00	74,340.00
	โคมไฟฟ้าดาวน์ไลท์ ชนิดติดตั้งเพดาน พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	13	ชุด	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00
	ลิมิตสวิตช์	28	ชุด	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ ฝังพื้น 16A 250V	29	ชุด	1,645.00	47,705.00	265.00	7,685.00	55,390.00
	เต้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	17	ชุด	80.00	1,360.00	90.00	1,530.00	2,890.00
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	12	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00
	พัดลมดูดอากาศ 8 inch	4	ตัว	830.00	3,320.00	345.00	1,380.00	4,700.00
	สาย THW 2.5mm	1868	ม.	9.23	17,241.64	7.00	13,076.00	30,317.64
	floor trunking 150x50 mm.	33	ม.	1,000.00	33,000.00	200.00	6,600.00	39,600.00
	wire way 2x4 inch	90	ม.	208.00	18,720.00	35.00	3,150.00	21,870.00
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 inch	167	ม.	133.00	22,211.00	21.00	3,507.00	25,718.00
	ท่อ IMC ขนาด 1/2 inch	403	ม.	60.27	24,288.81	25.00	10,075.00	34,363.81
	รวมข้อ 1.4.3				323,789.45		58,823.00	382,612.45
1.4.4	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 4							
	งานจัดหาและติดตั้ง LP4	1	ชุด	79,017.00	79,017.00	5,000.00	5,000.00	84,017.00
	โคมไฟฟ้าฝังเพดาน 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	30	ชุด	2,520.00	75,600.00	135.00	4,050.00	79,650.00
	โคมไฟฟ้าดาวน์ไลท์ ชนิดติดตั้งเพดาน พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	12	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00
	ลิมิตสวิตช์	30	ชุด	70.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ ฝังพื้น 16A 250V	17	ชุด	1,645.00	27,965.00	265.00	4,505.00	32,470.00
	เต้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	19	ชุด	80.00	1,520.00	90.00	1,710.00	3,230.00
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	14	ชุด	130.00	1,820.00	90.00	1,260.00	3,080.00
	พัดลมดูดอากาศ 8 inch	4	ตัว	830.00	3,320.00	345.00	1,380.00	4,700.00
	สาย THW 2.5mm	1948	ม.	9.23	17,980.04	7.00	13,636.00	31,616.04
	floor trunking 150x50 mm.	33	ม.	1,000.00	33,000.00	200.00	6,600.00	39,600.00
	wire way 2x4 inch	90	ม.	208.00	18,720.00	35.00	3,150.00	21,870.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน 4 ชั้น (ครั้งที่ 2)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ PWA1(56)01-OFF (25/42 - 42/42)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	ท่อ EMT ขนาด 1/2 inch	167	ม.	133.00	22,211.00	21.00	3,507.00	25,718.00
	ท่อ IMC ขนาด 1/2 inch	413	ม.	60.27	24,891.51	25.00	10,325.00	35,216.51
	รวมข้อ 1.4.4				312,208.55		57,003.00	369,211.55
1.4.5	งานระบบโทรศัพท์							
	MDF	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	520.00	520.00	3,120.00
	กล่องพลาสติกกันน้ำ	1	ชุด	75.00	75.00	10.00	10.00	85.00
	MBX 8 สายนอก 24 สายใน	1	ชุด	44,300.00	44,300.00	5,000.00	5,000.00	49,300.00
	Box TC 10 เบอร์	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
	Box TC 30 เบอร์	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
	เต้ารับ โทรศัพท์ สี่ขั้ว	7	ชุด	50.00	350.00	90.00	630.00	980.00
	เต้ารับ โทรศัพท์ สี่ขั้ว	53	ชุด	1,610.00	85,330.00	265.00	14,045.00	99,375.00
	สายโทรศัพท์ 4 C	1524	ม.	15.00	22,860.00	6.00	9,144.00	32,004.00
	ท่อ PVC 20 มม.	486	ม.	17.80	8,650.80	22.00	10,692.00	19,342.80
	Epoxy Wireway 100x50 mm.	651	ม.	21.25	13,833.75	35.00	22,785.00	36,618.75
	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	รวมข้อ 1.4.5				189,499.55		64,126.00	253,625.55
	รวมข้อ 1.4				1,247,965		266,247	1,514,212

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ