

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Arachitects Co.,Ltd.	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	29 แผ่น
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	250,000.00.-			
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	18,484,491.59.-			
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	9,136,127.77.-			
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	5,341,297.00.-			
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ	1,074,706.00.-			
6	หมวดงานระบบระบบประปา - ดับเพลิง	1,988,237.00.-			
7	งานก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อมชั่วคราว	575,000.00.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	36,849,859.36.-	1.2089	44,547,794.9776.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			44,547,794.9776.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเมตตา พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเมตตา พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบึงกุ่ม เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะเมตตา พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อถอนอาคารทางเชื่อมเดิมและสิ่งขีดขวางพร้อมขมทิ้ง	1.00	งาน	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00	
1.2	งานซ่อมแซมอาคารเดิมและระบบสาธารณูปโภคในแนวก่อสร้าง	1.00	งาน	210,000.00	210,000.00	90,000.00	90,000.00	300,000.00	
2	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง								
2.1	งานฐานราก								
2.1.1	งานขุดดินฐานราก	117.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,583.00	11,583.00	
2.1.2	งานถมดินคืนฐานราก	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
2.1.3	งานขนดินทิ้ง	67.00	ลบ.ม.	-	-	200.00	13,400.00	13,400.00	
2.1.4	งานวัสดุรองกั้นฐานราก(ทรายหยาบ)	16.00	ลบ.ม.	325.00	5,200.00	99.00	1,584.00	6,784.00	
2.1.5	งานคอนกรีตรองกั้นฐานราก	16.00	ลบ.ม.	1,988.80	31,820.80	398.00	6,368.00	38,188.80	
2.1.6	เสาเข็ม Micro Pile O-20 cm. (20 Tons/Pile)	243.00	ต้น	16,000.00	3,888,000.00	-	-	3,888,000.00	
2.1.7	เสาเข็ม Micro Pile O-25 cm. (25 Tons/Pile)	27.00	ต้น	19,000.00	513,000.00	-	-	513,000.00	
2.1.8	ตัดหัวเสาเข็ม	270.00	ต้น	-	-	200.00	54,000.00	54,000.00	
2.1.9	คอนกรีตผสมเสร็จมีกำลังประลัย 280ก/ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	366.00	ลบ.ม.	2,208.80	808,420.80	498.00	182,268.00	990,688.80	
2.1.10	ปูนนอมซิ่ง 25 กก.	29.00	ถุง	600.00	17,400.00	100.00	2,900.00	20,300.00	
2.1.11	งานแบบหล่อคอนกรีตและไม้แบบ	1,160.00	ตร.ม.	280.00	324,800.00	133.00	154,280.00	479,080.00	
2.1.12	ตะปูขนาดต่าง ๆ	415.00	กก.	30.00	12,450.00	-	-	12,450.00	
	รวม				5,811,091.60		521,333.00	6,582,424.60	
	รวมเงินหน้า								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร. กรุงเทพมหานคร เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานรากต่อ								
2.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.	0.61	ตัน	20,366.67	12,423.67	4,100.00	2,501.00	14,924.67	
2.1.14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 9 มม.	4.27	ตัน	19,533.33	83,407.32	4,100.00	17,507.00	100,914.32	
2.1.15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB12 มม.	5.48	ตัน	18,900.00	103,572.00	3,300.00	18,084.00	121,656.00	
2.1.16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB16 มม.	6.39	ตัน	18,900.00	120,771.00	3,300.00	21,087.00	141,858.00	
2.1.17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB20 มม.	7.52	ตัน	18,900.00	142,128.00	3,300.00	24,816.00	166,944.00	
2.1.18	ลวดผูกเหล็ก	221.00	กก.	30.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
2.2	งานโครงสร้างเสา								
2.2.1	STIFFENER Steel plate ทหนา 15 มม.	1,641.00	กก.	25.00	41,025.00	12.00	19,692.00	60,717.00	
2.2.2	STIFFENER Steel plate ทหนา 4 มม.	50.00	กก.	25.00	1,250.00	12.00	600.00	1,850.00	
2.2.3	Steel plate ทหนา 15 มม. ขนาด 350 x 350 มม.	99.00	แผ่น	860.00	85,140.00	-	-	85,140.00	
2.2.4	Steel plate ทหนา 15 มม. ขนาด 2000 x 800 มม.	8.00	แผ่น	7,163.00	57,304.00	-	-	57,304.00	
2.2.5	Steel plate ทหนา 20 มม. ขนาด 400 x400 มม.	12.00	แผ่น	1,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
2.2.6	Steel plate ทหนา 25 มม. ขนาด 1100 x 1100 มม.	8.00	แผ่น	9,020.00	72,160.00	-	-	72,160.00	
2.2.7	Steel plate ทหนา 25 มม. ขนาด 450 x 450 มม.	12.00	แผ่น	1,848.00	22,176.00	-	-	22,176.00	
2.2.8	Steel plate ทหนา 12 มม. ขนาด 1200 x 1200 มม.	16.00	แผ่น	4,556.00	72,896.00	-	-	72,896.00	
2.2.9	Steel plate ทหนา 12 มม. พท. 109 ตร.ซม.	26.00	แผ่น	330.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
2.2.10	Steel plate ทหนา 9 มม. ขนาด 400 x 180 มม.	268.00	แผ่น	430.00	115,240.00	-	-	115,240.00	
	รวม				961,502.99		104,287.00	1,065,789.99	
	รวมเงินทอน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร. ฝั่งตะวันออก กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาต่อ								
2.2.11	Steel plate ทหนา 6 มม.ขนาด 300 x 180 มม.	236.00	แผ่น	350.00	82,600.00	-	-	82,600.00	
2.2.12	Bolt 3-M12 ยาว 250mm.	852.00	ตัว	25.00	21,300.00	-	-	21,300.00	
2.2.13	Bolt 2-M20 ยาว 250mm.	472.00	ตัว	20.00	9,440.00	-	-	9,440.00	
2.2.14	Bolt M16 ยาว 250mm.	792.00	ตัว	80.00	63,360.00	-	-	63,360.00	
2.2.15	Bolt M20 ยาว 250mm.	98.00	ตัว	95.00	9,310.00	-	-	9,310.00	
2.2.16	Bolt M25 ยาว 300mm.	128.00	ตัว	120.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
2.2.17	พื้นคสล.สำเร็จรูปหนา5ซม. (รับ มม.550 กก/ตรม.)	182.00	ตร.ม.	325.00	59,150.00	35.00	6,370.00	65,520.00	
2.2.18	พื้นคสล.สำเร็จรูปหนา15ซม. (รับ มม.550 กก/ตรม.)	1,236.00	ตร.ม.	325.00	401,700.00	35.00	43,260.00	444,960.00	
2.2.19	พื้น METAL DECK 3W ทหนา1.2มม. (รับ มม.550 กก/ตรม.)	890.00	ตร.ม.	525.00	467,250.00	35.00	31,150.00	498,400.00	
2.2.20	ตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.#0.20M.	890.00	ตร.ม.	35.00	31,150.00	10.00	8,900.00	40,050.00	
2.2.21	WF-400x66 Kg./m	40,900.00	กก.	26.00	1,063,400.00	12.00	490,800.00	1,554,200.00	
2.2.22	WF-300x56.8 Kg./m	18,000.00	กก.	26.00	468,000.00	12.00	216,000.00	684,000.00	
2.2.23	WF200x30.6kg/m	16,425.00	กก.	26.00	427,050.00	12.00	197,100.00	624,150.00	
2.2.24	WF-150 (31.5 Kg./m)	10,048.00	กก.	26.00	261,248.00	12.00	120,576.00	381,824.00	
2.2.25	WF-175 (40.2 Kg./m)	15,035.00	กก.	26.00	390,910.00	12.00	180,420.00	571,330.00	
2.2.26	H-BEAM 100x100x6x8 (17.2Kg/m.)	110.00	กก.	26.00	2,860.00	12.00	1,320.00	4,180.00	
2.2.27	WF 200 (21.3 Kg/m)	4,849.00	กก.	26.00	126,074.00	12.00	58,188.00	184,262.00	
	รวม				3,900,162.00		1,354,084.00	5,254,246.00	
	รวมเงินทอน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร.

แบบแสดงที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงจตุรทิศ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	รายละเอียด
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาต่อ								
2.2.28	WF 250 (25.7 Kg/m)	2,649.00	กก.	26.00	68,874.00	12.00	31,788.00	100,662.00	
2.2.29	WF 250 (72.4 Kg/m)	17,989.00	กก.	26.00	467,714.00	12.00	215,868.00	683,582.00	
2.2.30	WF 250 (72.4 Kg/m)	16,161.00	กก.	26.00	420,186.00	12.00	193,932.00	614,118.00	
2.2.31	WF 400 (75.5 Kg/m)	6,257.00	กก.	26.00	162,682.00	12.00	75,084.00	237,766.00	
2.2.32	WF 450 (124 Kg/m)	3,850.00	กก.	26.00	100,100.00	12.00	46,200.00	146,300.00	
2.2.33	เหล็ก PIPE DIA. 200 X4.8mm.(25.37Kg/m)	1,596.00	กก.	26.00	41,496.00	12.00	19,152.00	60,648.00	
2.2.34	เหล็ก PIPE DIA. 800 X19mm.(375Kg/m) คัดเน้นท่อม่วง	8.00	ตัน	200,000.00	1,600,000.00	27,600.00	220,800.00	1,820,800.00	
2.2.35	เหล็ก PIPE DIA. 100 X3.2mm.(8.77Kg/m)	2,117.00	กก.	26.00	55,042.00	12.00	25,404.00	80,446.00	
2.2.36	เหล็กกล่อง 75x45x2.3mm. (5.14Kg/m)	302.00	กก.	26.00	7,852.00	12.00	3,624.00	11,476.00	
2.2.37	เหล็กกล่อง 1"x1"x2.3mm. (1.53Kg/m)	370.00	กก.	26.00	9,620.00	12.00	4,440.00	14,060.00	
2.2.38	เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm. (7.01 Kg/m.)	11,917.00	กก.	26.00	309,842.00	12.00	143,004.00	452,846.00	
2.2.39	เหล็กกล่อง 150x100x4mm.	569.00	กก.	26.00	14,794.00	12.00	6,828.00	21,622.00	
2.2.40	เหล็กรูปตัว C 100x50*20*2.3mm.4.06Kg/m	7,300.00	กก.	26.00	189,800.00	12.00	87,600.00	277,400.00	
2.2.41	งานทาสีกันสนิม บมเหล็กโครงสร้าง 1ชั้น	6,780.00	ตร.ม.	30.00	203,400.00	30.00	203,400.00	406,800.00	
2.2.42	งานทาสีโพยสียูรีเทนบนเหล็กโครงสร้าง 2 ชั้น	6,879.00	ตร.ม.	60.00	412,740.00	35.00	240,765.00	653,505.00	
	รวม				4,064,142.00		1,517,889.00	5,582,031.00	
	รวมเงินหน้ามือ							18,484,491.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมณีสถ. พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมณีสถ. พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบึงคอไห เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะมณีสถ. พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อถอนอาคารทางเชื่อมเดิมและสิ่งกีดขวางพร้อมชนบท	1.00	งาน	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00	
1.2	งานซ่อมแซมอาคารเดิมและระบบสาธารณูปโภคในแนวก่อสร้าง	1.00	งาน	210,000.00	210,000.00	90,000.00	90,000.00	300,000.00	
2	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง								
2.1	งานฐานราก								
2.1.1	งานขุดดินฐานราก	117.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,583.00	11,583.00	
2.1.2	งานถมคืนดินฐานราก	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
2.1.3	งานขนดินทิ้ง	67.00	ลบ.ม.	-	-	200.00	13,400.00	13,400.00	
2.1.4	งานวัสดุรองก้นฐานราก(ทรายหยาบ)	16.00	ลบ.ม.	325.00	5,200.00	99.00	1,584.00	6,784.00	
2.1.5	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	16.00	ลบ.ม.	1,988.80	31,820.80	398.00	6,368.00	38,188.80	
2.1.6	เสาเข็ม Micro Pile O-20 cm. (20 Tons/Pile)	243.00	ต้น	16,000.00	3,888,000.00	-	-	3,888,000.00	
2.1.7	เสาเข็ม Micro Pile O-25 cm. (25 Tons/Pile)	27.00	ต้น	19,000.00	513,000.00	-	-	513,000.00	
2.1.8	ตัดหัวเสาเข็ม	270.00	ต้น	-	-	200.00	54,000.00	54,000.00	
2.1.9	คอนกรีตผสมเสร็จถมกำลังประลัย 280kg/ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	366.00	ลบ.ม.	2,208.80	808,420.80	498.00	182,268.00	990,688.80	
2.1.10	ปูนบนอัตรา 25 กก.	29.00	ถุง	600.00	17,400.00	100.00	2,900.00	20,300.00	
2.1.11	งานแบบหล่อคอนกรีตและไม้แบบ	1,160.00	ตร.ม.	280.00	324,800.00	133.00	154,280.00	479,080.00	
2.1.12	ตะปูขนาดต่าง ๆ	415.00	กก.	30.00	12,450.00	-	-	12,450.00	
	รวม				5,811,091.60		521,333.00	6,582,424.60	
	รวมเงินหน้ามือ								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร. อ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงคูคตโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้าฯ พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานรากต่อ								
2.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.	0.61	ตัน	20,366.67	12,423.67	4,100.00	2,501.00	14,924.67	
2.1.14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 9 มม.	4.27	ตัน	19,533.33	83,407.32	4,100.00	17,507.00	100,914.32	
2.1.15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB12 มม.	5.48	ตัน	18,900.00	103,572.00	3,300.00	18,084.00	121,656.00	
2.1.16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB16 มม.	6.39	ตัน	18,900.00	120,771.00	3,300.00	21,087.00	141,858.00	
2.1.17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB20 มม.	7.52	ตัน	18,900.00	142,128.00	3,300.00	24,816.00	166,944.00	
2.1.18	ลวดผูกเหล็ก	221.00	กก.	30.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
2.2	งานโครงสร้างเสา								
2.2.1	STIFFENER Steel plate ทนฯ 15 มม.	1,641.00	กก.	25.00	41,025.00	12.00	19,692.00	60,717.00	
2.2.2	STIFFENER Steel plate ทนฯ 4 มม.	50.00	กก.	25.00	1,250.00	12.00	600.00	1,850.00	
2.2.3	Steel plate ทนฯ 15 มม. ขนาด 350 x 350 มม.	99.00	แผ่น	860.00	85,140.00	-	-	85,140.00	
2.2.4	Steel plate ทนฯ 15 มม. ขนาด 2000 x 800 มม.	8.00	แผ่น	7,163.00	57,304.00	-	-	57,304.00	
2.2.5	Steel plate ทนฯ 20 มม. ขนาด 400 x400 มม.	12.00	แผ่น	1,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
2.2.6	Steel plate ทนฯ 25 มม. ขนาด 1100 x 1100 มม.	8.00	แผ่น	9,020.00	72,160.00	-	-	72,160.00	
2.2.7	Steel plate ทนฯ 25 มม. ขนาด 450 x 450 มม.	12.00	แผ่น	1,848.00	22,176.00	-	-	22,176.00	
2.2.8	Steel plate ทนฯ 12 มม. ขนาด 1200 x 1200 มม.	16.00	แผ่น	4,556.00	72,896.00	-	-	72,896.00	
2.2.9	Steel plate ทนฯ 12 มม. พท. 109 ตร.ซม.	26.00	แผ่น	330.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
2.2.10	Steel plate ทนฯ 9 มม. ขนาด 400 x 180 มม.	268.00	แผ่น	430.00	115,240.00	-	-	115,240.00	
	รวม				961,502.99		104,287.00	1,065,789.99	
	รวมเงินทอน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเมตตา พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเมตตา พร. ถ.สมเด็จพระปิยะเมตตา อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หน่วย
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาต่อ								
2.2.11	Steel plate ทน 6 มม.ขนาด 300 x 180 มม.	236.00	แผ่น	350.00	82,600.00	-	-	82,600.00	
2.2.12	Bolt 3-M12 ยาว 250mm.	852.00	ตัว	25.00	21,300.00	-	-	21,300.00	
2.2.13	Bolt 2-M20 ยาว 250mm.	472.00	ตัว	20.00	9,440.00	-	-	9,440.00	
2.2.14	Bolt M16 ยาว 250mm.	792.00	ตัว	80.00	63,360.00	-	-	63,360.00	
2.2.15	Bolt M20 ยาว 250mm.	98.00	ตัว	95.00	9,310.00	-	-	9,310.00	
2.2.16	Bolt M25 ยาว 300mm.	128.00	ตัว	120.00	15,360.00	-	-	15,360.00	
2.2.17	พื้ผดลล.ลำเรียงรูปหนา5ซม. (รับ นน.550 กก/ตรม.)	182.00	ตร.ม.	325.00	59,150.00	35.00	6,370.00	65,520.00	
2.2.18	พื้ผดลล.ลำเรียงรูปหนา15ซม. (รับ นน.550 กก/ตรม.)	1,236.00	ตร.ม.	325.00	401,700.00	35.00	43,260.00	444,960.00	
2.2.19	พื้ผ METAL DECK 3W ทน 1.2 มม. (รับ นน.550 กก/ตรม.)	890.00	ตร.ม.	525.00	467,250.00	35.00	31,150.00	498,400.00	
2.2.20	ตะแกรงล็กเรียงรูป 4 มม.#0.20M.	890.00	ตร.ม.	35.00	31,150.00	10.00	8,900.00	40,050.00	
2.2.21	WF-400x66 Kg./m	40,900.00	กก.	26.00	1,063,400.00	12.00	490,800.00	1,554,200.00	
2.2.22	WF-300x56.8 Kg./m	18,000.00	กก.	26.00	468,000.00	12.00	216,000.00	684,000.00	
2.2.23	WF200x30.6kg/m	16,425.00	กก.	26.00	427,050.00	12.00	197,100.00	624,150.00	
2.2.24	WF-150 (31.5 Kg./m)	10,048.00	กก.	26.00	261,248.00	12.00	120,576.00	381,824.00	
2.2.25	WF-175 (40.2 Kg./m)	15,035.00	กก.	26.00	390,910.00	12.00	180,420.00	571,330.00	
2.2.26	H-BEAM 100x100x6x8 (17.2Kg./m.)	110.00	กก.	26.00	2,860.00	12.00	1,320.00	4,180.00	
2.2.27	WF 200 (21.3 Kg./m)	4,849.00	กก.	26.00	126,074.00	12.00	58,188.00	184,262.00	
	รวม				3,900,162.00		1,354,084.00	5,254,246.00	
	รวมเงินทอน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมดิลก พระสังฆราชสถิต

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมดิลก พระสังฆราชสถิต แขวงบุคคโล เขตบรมบุรี กรุงเทพมหานคร

คำนวณโดย จำนวนที่ เดือนที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาต่อ								
2.2.28	WF 250 (25.7 Kg/m)	2,649.00	กก.	26.00	68,874.00	12.00	31,788.00	100,662.00	
2.2.29	WF 250 (72.4 Kg/m)	17,989.00	กก.	26.00	467,714.00	12.00	215,868.00	683,582.00	
2.2.30	WF 250 (72.4 Kg/m)	16,161.00	กก.	26.00	420,186.00	12.00	193,932.00	614,118.00	
2.2.31	WF 400 (75.5 Kg/m)	6,257.00	กก.	26.00	162,682.00	12.00	75,084.00	237,766.00	
2.2.32	WF 450 (124 Kg/m)	3,850.00	กก.	26.00	100,100.00	12.00	46,200.00	146,300.00	
2.2.33	เหล็ก PIPE DIA. 200 X4.8mm.(25.37Kg/m)	1,596.00	กก.	26.00	41,496.00	12.00	19,152.00	60,648.00	
2.2.34	เหล็ก PIPE DIA. 800 X19mm.(375Kg/m) คิดเป็นท่อนวง	8.00	ต้น	200,000.00	1,600,000.00	27,600.00	220,800.00	1,820,800.00	
2.2.35	เหล็ก PIPE DIA. 100 X3.2mm.(8.77Kg/m)	2,117.00	กก.	26.00	55,042.00	12.00	25,404.00	80,446.00	
2.2.36	เหล็กกล่อง75x45x2.3mm. (5.14Kg/m)	302.00	กก.	26.00	7,852.00	12.00	3,624.00	11,476.00	
2.2.37	เหล็กกล่อง1"x1"x2.3mm. (1.53Kg/m)	370.00	กก.	26.00	9,620.00	12.00	4,440.00	14,060.00	
2.2.38	เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm. (7.01 Kg/m.)	11,917.00	กก.	26.00	309,842.00	12.00	143,004.00	452,846.00	
2.2.39	เหล็กกล่อง 150x100x4mm.	569.00	กก.	26.00	14,794.00	12.00	6,828.00	21,622.00	
2.2.40	เหล็กรูปตัว C 100x50*20*2.3mm.4.06Kg/m	7,300.00	กก.	26.00	189,800.00	12.00	87,600.00	277,400.00	
2.2.41	งานพาสตีกันสนิม บนเหล็กโครงสร้าง 1ชั้น	6,780.00	ตร.ม.	30.00	203,400.00	30.00	203,400.00	406,800.00	
2.2.42	งานพาสตีพอลิยูรีเทนบนเหล็กโครงสร้าง 2 ชั้น	6,879.00	ตร.ม.	60.00	412,740.00	35.00	240,765.00	653,505.00	
	รวม				4,064,142.00		1,517,889.00	5,582,031.00	
	รวมเงินหน้า							18,484,491.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์านุสรณ์

แบบเลขที่

แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์านุสรณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑

คำนวณโดย คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หน่วย
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนังหลังคา								
3.1.1	หลังคา METAL SHEET 0.47mm. สี เหลืองเทาหลัง	1,960.00	ม. ²	285.00	558,600.00	85.00	166,600.00	725,200.00	
3.1.2	หลังคา METAL SHEET 0.47mm.พร้อมฉนวน PU Foam ทน 1 นิ้ว	620.00	ม. ²	485.00	300,700.00	95.00	58,900.00	359,600.00	
3.1.3	Flashing	67.00	ม.	250.00	16,750.00	120.00	8,040.00	24,790.00	
3.1.4	วางระบายน้ำแอสแตสทน 1.2ม. พื้นขึ้นรูป	200.00	ม.	1,800.00	360,000.00	100.00	20,000.00	380,000.00	
3.1.5	หลังคากระเบื้องคอนกรีต รุ่น Prestige	80.00	ม. ²	300.00	24,000.00	180.00	14,400.00	38,400.00	
3.1.6	สันหลังคา	20.00	ม.	315.00	6,300.00	100.00	2,000.00	8,300.00	
3.1.7	เชิงชายไม้สังเคราะห์ + ไม้ปิดลอนกระเบื้อง	85.00	ม.	160.00	13,600.00	100.00	8,500.00	22,100.00	
3.1.8	งานระบบกันซึมชนิดทา Flexible Acrylic Waterproof System	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	15,000.00	15,000.00	80,000.00	
3.2	งานผิวพื้น								
3.2.1	พื้นคอนกรีตขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม ทงหมด	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	6,000.00	6,000.00	14,000.00	
3.2.2	พื้นกระเบื้องเซรามิก 12" x 12" กั้นลิ้น	1,600.00	ม. ²	330.00	528,000.00	180.00	288,000.00	816,000.00	
3.2.3	พื้น คอนกรีตขัดมันลงสีชักเงากั้นลิ้น	1,425.00	ม. ²	150.00	213,750.00	50.00	71,250.00	74,250.00	
3.2.4	งานทำร่องระบายน้ำ ทลอด 2"ข้างทางเดินที่เป็นช่องเปิดรับฝนลาด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	12,000.00	12,000.00	15,000.00	
	รวม				2,097,700.00		670,690.00		
	รวมเงินทอนี้							2,557,640.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมณีนกเจ้า พร.
 สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมณีนกเจ้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบึงกุ่ม เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๓ หน้างานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะมณีนกเจ้า พร.
 หน่วยงานโดย

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานฉาบผนัง								
3.3.1	ผนังกันตก แผ่น Perforated ทน 2 มม. พร้อมราวมือจับด้านบนและด้านล่าง	860.000	ม.	2,300.000	1,978,000.000	450.000	387,000.00	2,365,000.00	
3.3.2	ราวมือจับด้านบน	30.000	ม.	850.000	25,500.000	350.000	10,500.00	36,000.00	
3.3.3	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,083.960	ม. ²	275.000	298,089.000	89.000	96,472.44	394,561.44	
3.3.4	งานฉาบปูนเรียบ	2,847.920	ม. ²	67.000	190,810.640	82.000	233,529.44	424,340.08	
3.3.5	งาน Alumium Cladding	0.000	ม. ²	1,500.000	0.000	1,900.000	-	-	
3.3.6	งานผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. 2 ด้าน บนโครง Metal Stud	0.000	ม. ²	650.000	0.000	180.000	-	-	
3.4	งานฝ้าเพดาน								
3.4.1	ฝ้าเพดาน แต่งห้องแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1,167.000	ม. ²	30.000	35,010.000	70.000	81,690.00	116,700.00	
3.4.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.	649.510	ม. ²	300.000	194,853.000	75.000	48,713.25	243,566.25	
3.4.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. กันชื้น	90.000	ม. ²	315.000	28,350.000	75.000	6,750.00	35,100.00	
3.5	งานวางระบบน้ำ								
3.5.1	วางน้ำเสปนเลสกันน้ำเข้าอาคาร รายละเอียดเสนอSHOP Drawing	1.000	งาน	25,000.000	25,000.000	12,000.000	12,000.00	37,000.00	
3.5.2	วางระบบน้ำฝนด้านข้าง ทุกชั้นเสา กลองอลูมิเนียม 1.5"x3" ชั้น 1	1.000	งาน	10,000.000	10,000.000	4,000.000	4,000.00	14,000.00	
	รวม				2,785,612.640		880,655.130	3,666,267.770	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา เขตดอนบุรี กรุงเทพมหานคร

จำนวนโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานประตู่และหน้าต่างต่าง								
3.6.3	หน้าต่าง W1, W2,W3	83.00	ชุด	22,000.00	1,826,000.00	วัสดุ+แรงงาน		1,826,000.00	
3.6.4	หน้าต่าง W4	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	วัสดุ+แรงงาน		120,000.00	
3.6.5	ประตู D1	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00	วัสดุ+แรงงาน		360,000.00	
3.6.6	ประตู D2	1.00	ชุด	41,500.00	41,500.00	วัสดุ+แรงงาน		41,500.00	
3.7	งานทาสี								
3.7.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก กิ่งเงา	2,591.00	ม. ²	55.00	142,505.00	35.00		90,685.00	233,190.00
3.7.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน กิ่งเงา	1,394.00	ม. ²	45.00	62,730.00	35.00		48,790.00	111,520.00
3.7.3	งานทาสีน้ำมันบนโครงสร้างเหล็ก	2,245.00	ม. ²	60.00	134,700.00	38.00		85,310.00	220,010.00
	รวม				2,687,435.00			224,785.00	2,912,220.00
	รวมเงินทั้งสิ้น								2,912,220.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม								9,136,127.77

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบวรบุรี กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (Main Incoming & HV Routing)								
4.1.1	14 M. Concrete Pole	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	3,500.00	7,000.00	24,000.00	
4.1.2	สายไฟฟ้าแรงสูง SAC - 70 มม ²	18	เมตร	180.00	3,240.00	95.00	1,710.00	4,950.00	
4.1.3	คอนกรีตยึดอุปกรณ์แรงสูง	1	งาน	9,500.00	9,500.00	4,500.00	4,500.00	14,000.00	
4.1.4	Drop Out Fuse	3	งาน	4,200.00	12,600.00	500.00	1,500.00	14,100.00	
4.1.5	Lightning Arrestor	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	500.00	1,500.00	12,900.00	
4.1.6	ฉักด้วยแรงสูง (HV. INSULATOR)	1	งาน	11,000.00	11,000.00	3,500.00	3,500.00	14,500.00	
4.1.7	ระบบกราวด์ด้านแรงสูง	1	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
4.1.8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	8,000.00	8,000.00	38,000.00	
4.2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
4.2.1	Oil Type Transformer 400 KVA. 3PH. 24KV.	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	15,000.00	15,000.00	255,000.00	
4.2.2	ระบบกราวด์ด้านแรงต่ำ	1	งาน	5,600.00	5,600.00	1,000.00	1,000.00	6,600.00	
4.2.3	เสาและคาน้ำิ่งฐานคอนกรีตติดตั้งหม้อแปลงตามมาตรฐาน กพภ.	1	งาน	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00	
4.2.4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	80,000.00	80,000.00	14,500.00	14,500.00	94,500.00	
	รวม				550,340.00		110,210.00	660,550.00	
	รวมเงินทอน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
4.3.1	MDB	1	ชุด	550,000.00	550,000.00	30,000.00	30,000.00	580,000.00	
	- MCCB 3P 500AT/630AF	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 150AT/250AF	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 125AT/250AF	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 100AT/100AF	2	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 80AT/100AF	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 63AT/100AF	2	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 50AT/100AF	2	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- MCCB 3P 40AT/100AF	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- Digital Meter (For Main)	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- Surge Arrester	1	ชุด						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)	1	งาน						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/Busbar & Acc)	1	งาน						<-----รวมอยู่ในรายการที่ 1.3.1----->
4.3.2	- ระบบกราวด์ต้านแรงต่ำ	1	งาน	5,600.00	5,600.00	3,300.00	3,300.00	8,900.00	
	รวม				555,600.00		33,300.00	588,900.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์านุสรณ์

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์านุสรณ์ กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์านุสรณ์

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	แผงสวิตช์ย่อย								
4.4.1	LP1	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,100.00	1,100.00	11,100.00	
4.4.2	LP2	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,100.00	1,100.00	10,600.00	
4.4.3	LP3	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,100.00	1,100.00	10,600.00	
4.4.4	LPSHOP	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	1,100.00	1,100.00	23,100.00	
4.4.5	CU_X	17	ชุด	3,000.00	51,000.00	500.00	8,500.00	59,500.00	
4.4.6	KILOWATT HOUR METER	17	ชุด	1,200.00	20,400.00	300.00	5,100.00	25,500.00	
4.4.7	Safety Switches Non-fusible 2P 30A	18	ชุด	3,292.00	59,256.00	300.00	5,400.00	64,656.00	
4.4.8	Safety Switches Non-fusible 3P 60A	6	ชุด	11,000.00	66,000.00	500.00	3,000.00	69,000.00	
3.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.5.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
3.5.2	- 2.5 มม. ²	9,800	เมตร	7.00	68,600.00	7.00	68,600.00	137,200.00	
3.5.3	- 4 มม. ²	400	เมตร	12.00	4,800.00	10.00	4,000.00	8,800.00	
3.5.4	- 6 มม. ²	500	เมตร	20.00	10,000.00	12.00	6,000.00	16,000.00	
3.5.5	- 10 มม. ²	650	เมตร	35.00	22,750.00	16.00	10,400.00	33,150.00	
3.5.6	- 16 มม. ²	20	เมตร	55.00	1,100.00	20.00	400.00	1,500.00	
3.5.7	- 25 มม. ²	1,392	เมตร	86.00	119,712.00	25.00	34,800.00	154,512.00	
	รวม				474,618.00		150,600.00	625,218.00	
	รวมเงินพันบาท							625,218.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาทมนิคมวิทยาลัย

แบบเลขที่

แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาทมนิคมวิทยาลัย แขวงบุคคลิโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาทมนิคมวิทยาลัย

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.6.3	วางเดินสายไฟฟ้า (Backway) ต่อ								
	- Dia 1/2"	220	เมตร	54.00	11,880.00	26.00	5,720.00	17,600.00	
	- Dia 1"	30	เมตร	97.00	2,910.00	38.00	1,140.00	4,050.00	
	- Dia 2 1/2"	12	เมตร	343.00	4,116.00	55.00	660.00	4,776.00	
	- Dia 3-1/2"	47	เมตร	488.00	22,936.00	75.00	3,525.00	26,461.00	
4.6.4	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- Dia 1/2"(R/T)	36	เมตร	60.00	2,160.00	28.00	1,008.00	3,168.00	
	- Dia 1 1/4"(R/T)	5	เมตร	225.00	1,125.00	38.00	190.00	1,315.00	
	- Dia 1 1/2" (R/T)	5	เมตร	225.00	1,125.00	38.00	190.00	1,315.00	
4.6.5	Support&Accessories	1	งาน	110,000.00	110,000.00	50,000.00	50,000.00	160,000.00	
4.7	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & outlet)								
4.7.1	สวิทช์ (Switch) พร้อมฝาครอบพลาสติก								
	- Single Pole Switch 1 Gang	41	ชุด	48.00	1,968.00	80.00	3,280.00	5,248.00	
	- Single Pole Switch 2 Gang	19	ชุด	78.00	1,482.00	90.00	1,710.00	3,192.00	
	- Two Way Switch 1 Gang	31	ชุด	74.00	2,294.00	85.00	2,635.00	4,929.00	
	รวม				161,996.00		70,058.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							232,054.00	

18

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะบุณยเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Obic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะบุณยเกล้าฯ พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & outlet) ต่อ								
4.7.2	เต้ารับไฟฟ้า (Outlet) พร้อมฝาครอบพลาสติก								
	- Single Outlet	22	ชุด	98.00	2,156.00	90.00	1,980.00	4,136.00	
4.7.3	Accessories	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
4.8	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
4.8.1	- ดวงโคมความสว่าง 4 นิ้ว LED 1x9W	12	ชุด	400.00	4,800.00	115.00	1,380.00	6,180.00	
4.8.2	- โคมครอบบอลคริสตัลแบบติดลอย LED	378	ชุด	850.00	321,300.00	120.00	45,360.00	366,660.00	
4.8.3	- โคมไฟถึง	32	ชุด	2,000.00	64,000.00	165.00	5,280.00	69,280.00	
4.8.4	- Emergency Light	19	ชุด	2,470.00	46,930.00	115.00	2,185.00	49,115.00	
4.8.5	- Accessories	1	งาน	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
4.9	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
4.9.1	Fire Alarm Control Panel	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	8,000.00	8,000.00	53,000.00	
4.9.2	Graphic Annunciator System	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
4.9.3	Smoke Detector	13	ชุด	1,594.00	20,722.00	120.00	1,560.00	22,282.00	
4.9.4	Heat Detector	19	ชุด	485.00	9,215.00	120.00	2,280.00	11,495.00	
	รวม				548,123.00		74,025.00	622,148.00	
	รวมเงินหน้า								

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์ พระราชมาลาฯ

แบบเลขที่

แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์ พระราชมาลาฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมมาชฌาย์ พระราชมาลาฯ

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)ต่อ									
4.9.5	Manual Station	11	ชุด	1,170.00	12,870.00	120.00	1,320.00	14,190.00		
4.9.6	Speaker w/Strobe Light	11	ชุด	2,780.00	30,580.00	150.00	1,650.00	32,230.00		
4.9.7	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	- FRC 2C-2.5 มม. ²	1,075	เมตร	94.00	101,050.00	23.00	24,725.00	125,775.00		
	- IEC01 1.5 มม. ²	1,312	เมตร	6.00	7,872.00	5.00	6,560.00	14,432.00		
	- Twisted Pair W/Shield 18AWG	50	เมตร	30.00	1,500.00	6.00	300.00	1,800.00		
4.9.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)- Dia 1/2"	750	เมตร	27.00	20,250.00	22.00	16,500.00	36,750.00		
4.9.9	Commissioning Test	1	เที่ยว	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00		
4.9.10	Support & Accessories	1	งาน	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00		
4.10	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)									
4.10.1	WIFI ACCESS POINT	14	ชุด		-	500.00	7,000.00	7,000.00		
4.10.2	UTP Cat.6 4 Pairs	842	เมตร		-	6.00	5,052.00	5,052.00		
4.10.3	FIBER OPTIC 12 CORE 50/125 MULTI MODE	752	เมตร		-	20.00	15,040.00	15,040.00		
4.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- Dia 1/2"	1,200	เมตร		-	22.00	26,400.00	26,400.00		
	- Fitting, Hanger & Support	1	งาน		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
	รวม				209,122.00		136,547.00	345,669.00		
	รวมเงินหน้า							345,669.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10110

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ปี ค.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.12	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)								
4.12.1	AW/FM Tuner	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
4.12.2	DVD Player	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
4.12.3	CD Player 5 Disc	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
4.12.4	Paging mic	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
4.12.5	Voice Alarm Control 6 Zone w/Emergency Message Recorder	1	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.12.6	Call Station 6 Zones	2	ชุด		-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
4.12.7	Power Amplifier 2x240w.	1	ชุด		-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
4.12.8	Ceiling Loudspeaker 6 w.	9	ชุด		-	120.00	1,080.00	1,080.00	
4.12.9	Wall Type Speaker	14	ชุด		-	300.00	4,200.00	4,200.00	
4.12.10	Automatic Calendar Music Programmer	1	ชุด		-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
4.12.11	Sound Monitor Panel	1	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
4.12.12	Standard Rack 19"	1	ชุด		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
4.12.13	สายพ่วง (Cable & Wire)								
	- VSF 1C-2.5 มม.2	1,400	เมตร		-	8.00	11,200.00	11,200.00	
	- VCT 2C-4 มม.2	400	เมตร		-	13.00	5,200.00	5,200.00	
	- FRC (CWZ) 4 มม. ²	300	เมตร		-	14.00	4,200.00	4,200.00	
	รวม				-		41,180.00	41,180.00	
	รวมเงินทอน							41,180.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคลิเล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ปี ค.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.12.14	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System) ต่อ								
	- EMT Dia 1/2"	1,100	เมตร	-	-	22.00	24,200.00	24,200.00	
	- IMC Dia 3/4"	380	เมตร	-	-	28.00	10,640.00	10,640.00	
	- Fitting, Hanger & Support	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.12.15	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)- Dia 1/2"	19	เมตร	-	-	11.00	209.00	209.00	
4.12.16	Commissioning Test	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
4.12.17	Accessories	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
4.13	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	งาน	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
4.14	งานรื้อถอนและปรับปรุงสายสื่อสารเดิมตามแนวทางเชื่อม (รายละเอียดที่แนบมาให้เสนอShop drawing)	1	งาน	650,000.00	650,000.00	120,000.00	120,000.00	770,000.00	
	รวม				725,000.00		220,049.00	945,049.00	
	รวมเงินหน้า							945,049.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							5,341,297.00	

แบบแสดงรายการบริหารงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะบัณเฑาะว์

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะบัณเฑาะว์ พร. ถ.สมเด็จพระปิยะบัณเฑาะว์ แขวงสุคนธ์ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิยะบัณเฑาะว์ พร.

คำนวณโดย ฝู่อวิ้นที เตือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	ค่าติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น (AIR HANDLING & FAN COIL UNIT)								
5.1.1	Fancoil unit ceiling mounted 36,000 BTU/HR. & CDU.	1.00	ชุด	0	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
5.1.2	Fancoil unit ceiling mounted 24,000 BTU/HR. & CDU.	3.00	ชุด	0	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
5.1.3	CEILING MOUNTED CASSETTE (2-WAYS) 38,200 BTU/HR.	11.00	ชุด	0	-	3,500.00	38,500.00	38,500.00	
5.1.4	CEILING MOUNTED CASSETTE (4-WAYS) 38,200 BTU/HR.	1.00	ชุด	0	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
5.1.5	CEILING MOUNTED CASSETTE (2-WAYS) 47,700 BTU/HR.	7.00	ชุด	0	-	4,000.00	28,000.00	28,000.00	
5.1.6	RCDU-01 272,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	0	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
5.1.7	MCDU-01 272,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	0	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
5.1.8	ACDU-01 341,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	0	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
5.2	ท่อพร้อมฉนวน (PIPING W/INSULATION)								
5.2.1	ท่อทองแดง TYPE L								
	- ท่อทองแดง Dia 1 1/8" OD	86.00	เมตร	259.00	22,274.00	168.00	14,448.00	36,722.00	
	- ท่อทองแดง Dia 1 3/8" OD	72.00	เมตร	279.00	20,088.00	188.00	13,536.00	33,624.00	
	- ท่อทองแดง Dia 3/4" OD	57.00	เมตร	202.00	11,514.00	156.00	8,992.00	20,406.00	
	- ท่อทองแดง Dia 5/8" OD	236.00	เมตร	160.00	37,760.00	127.00	29,972.00	67,732.00	
	- ท่อทองแดง Dia 3/8" OD	165.00	เมตร	114.00	18,810.00	99.00	16,335.00	35,145.00	
	รวม				110,446.00		195,683.00	306,129.00	
	รวมเงินหน้า							306,129.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมาลาฯ

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมาลาฯ พร. สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดโคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ

รพ.สมเด็จพระปิยะมาลาฯ พร.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	รายละเอียด
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1 เครื่องส่งลมเย็น (AIR HANDLING & FAN COIL UNIT)									
1.1	Fancoil unit ceiling mounted 36,000 BTU/HR. & CDU.	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00			49,500.00	
1.2	Fancoil unit ceiling mounted 24,000 BTU/HR. & CDU.	3.00	ชุด	38,500.00	115,500.00			115,500.00	
1.3	CEILING MOUNTED CASSETTE (2-WAYS) 38,200 BTU/HR.	11.00	ชุด	29,700.00	326,700.00			326,700.00	
1.4	CEILING MOUNTED CASSETTE (4-WAYS) 38,200 BTU/HR.	1.00	ชุด	29,700.00	29,700.00			29,700.00	
1.5	CEILING MOUNTED CASSETTE (2-WAYS) 47,700 BTU/HR.	7.00	ชุด	29,700.00	207,900.00			207,900.00	
1.6	RCDU-01 272,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	410,000.00	410,000.00			410,000.00	
1.7	MCDU-01 272,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	410,000.00	410,000.00			410,000.00	
1.8	ACDU-01 341,000 BTU/HR.	1.00	ชุด	443,000.00	443,000.00			443,000.00	
2 ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)									
	WiFi ACCESS POINT	14	ชุด	14,000.00	196,000.00			196,000.00	
	UTP Cat.6 4 Pairs	842	เมตร	15.00	12,630.00			12,630.00	
	FIBER OPTIC 12 CORE 50/125 MULTI MODE	752	เมตร	75.00	56,400.00			56,400.00	
	ท่อร้อยสายไฟพหุชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Dia 1/2"	1,200	เมตร	27.00	32,400.00			32,400.00	
	- Fitting, Hanger & Support	1	งาน	24,000.00	24,000.00			24,000.00	
	FIBER OPTIC MEDIA CONVERTER	8	ชุด	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
	ระบบกราวด์สื่อสาร	1	งาน	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
3 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)									
	Server Rack with Accessories	1	ชุด	39,000.00	39,000.00			39,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
 งานช่างเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี
 รูปแบบอยู่ที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

ชื่อโครงการ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี
 สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ รพ.สมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราช บรมราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี
 วันที่ เดือน ปี ค.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	32" Led TV with HDMI Cable & Wall Bracket	3	ชุด	21,735.00	65,205.00	-	-	65,205.00	
	Core Switch	1	ชุด	73,000.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
	Network Switch, PoE Support	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	UPS 3KVA	1	ชุด	97,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00	
	UPS 1KVA	4	ชุด	26,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	Wall Rack with Accessories	4	ชุด	12,535.00	50,140.00	-	-	50,140.00	
	22" Led Monitor with HDMI Cable	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System) ต่อ								
		3	ชุด	110,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	Server Recorder, 6TB. With Window License	27	ชุด	12,000.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
	Color Camera Fixed Type Outdoor (IP)	1	ชุด	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	Dome Color Camera Fixed Type Indoor (IP)	8	ชุด	105.00	840.00	-	-	840.00	
	UTP Patch Cord	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ที่ตำแหน่งโหลด	3,329	เมตร	15.00	49,935.00	-	-	49,935.00	
	UTP Cat 6 4Pairs	1,304	เมตร	75.00	97,800.00	-	-	97,800.00	
	FIBER OPTIC 12 CORE 50/125 MULTI MODE	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	CCTV Management Software Support : 28 Camera								
	ท่อร้อยสายไฟพ่วงชนิด EMT (EMT Conduit)	310	เมตร	27.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	- Dia 1/2"	186	เมตร	39.00	7,254.00	-	-	7,254.00	
	- Dia 3/4"	60	เมตร	55.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- Dia 1"	315	เมตร	96.00	30,240.00	-	-	30,240.00	
	- Dia 1 1/4"								
	ท่อร้อย (Flexible Conduit)	28	เมตร	60.00	1,680.00	-	-	1,680.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานทางเชื่อมระหว่างอาคาร รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. ๓.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดโคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ

รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

คำนวณโดย หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 1/2" RT	1	งาน	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	- Fitting, Hanger & Support	22	ชุด	5,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	FIBER OPTIC MEDIA CONVERTER	1	งาน	-	-	-	-	-	
	Commissioning Test								
4	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	AM/FM Tuner	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	DVD Player	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	CD Player 5 Disc	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	Paging mic	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Voice Alarm Control 6 Zone w/Emergency Message Recorder	2	ชุด	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	Call Station 6 Zones	1	ชุด	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	Power Amplifier 2x240w.	9	ชุด	780.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)ต่อ								
	Ceiling Loudspeaker 6 w.	14	ชุด	9,500.00	133,000.00	-	-	133,000.00	
	Wall Type Speaker	1	ชุด	45,150.00	45,150.00	-	-	45,150.00	
	Automatic Calendar Music Programmer	1	ชุด	17,550.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	Sound Monitor Panel	1	ชุด	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	Standard Rack 19"				-			-	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1,400	เมตร	15.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- VSF 1C-2.5 3x12	400	เมตร	55.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- VCT 2C-4 3x12	300	เมตร	34.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- FRC (CWZ) 4 3x1 ²								

