



## 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.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่

แบบ Qbic Engineers&amp;Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบึงกอกโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า 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	งานถมดินฐานราก	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
2.1.3	งานขมดินทิ้ง	67.00	ลบ.ม.	-	-	200.00	13,400.00	13,400.00	
2.1.4	งานวัสดุรองกันฐานราก(ทรายหยาบ)	16.00	ลบ.ม.	325.00	5,200.00	99.00	1,584.00	6,784.00	
2.1.5	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	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.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.

แบบเลขที่ แบบ Qbic Engineers&Architects Co.,Ltd.

สถานที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร. ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า 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								