

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งบประมาณ ๒๕๕๖ โครงการก่อสร้างอาคารชุด ๓ ชั้น ๒๔ ยูนิต การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๔ หน่วยงาน เจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารชุด ๓ ชั้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙,๖๓๐,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน เป็นเงิน ๙,๖๓๐,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเจริญพร ชูมี

ประธานกรรมการ

นายเอกสินธุ์ หมานบุญ

กรรมการ

นายก้องเกียรติ ลีละศุภพงษ์

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งบประมาณ ๒๕๕๖ โครงการก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น ๒๔ ยูนิต การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งบประมาณ ๒๕๕๖ โครงการก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น ๒๔ ยูนิต การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔				
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	อาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต	7,817,548.00	1.2611	9,858,709.78	
	รวมข้อ 1			9,858,709.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			9,858,709.78	
				9,630,000.00	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	เก้าอี้สำนักงานสามชั้นแบบถาวร			
		หรือคิดเป็นเงิน		9,000,000.00	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		630,000.00	

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

.....

(นายเจียพร ชูมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายเอกสินธุ์ หมานบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายก้องเกียรติ สีละสุภพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/10

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

ตราจาง
.....

(.....) ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

เห็นชอบ

(.....)ผอ.กปร.ข.4

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	
1	งานเตรียมการพื้นที่	158,830.00
2	งานสถาปัตยกรรม	2,783,385.00
3	งานโครงสร้าง	2,390,937.64
4	งานไฟฟ้า	602,675.00
5	งานสุขาภิบาล	326,300.00
6	งานระบบประปาภายนอกอาคาร	383,820.00
	งานขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ	1,171,600.00
	รวมเป็นเงิน	7,817,547.64

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานเตรียมการพื้นที่ และดินถม							
1	งานวางผัง	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
2	งานเคลียร์พื้นที่พร้อมทำความสะอาด	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
3	งานเจาะสำรวจดิน	จุด	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
4	งานดินถม	ลบ.ม.	466	191.00	89,006.00	64.00	29,824.00	118,830.00
	รวม งานเตรียมการพื้นที่ และดินถม							158,830.00
	(ไม่รวมภาษี)							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต
 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
 ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานสถาปัตย์							
1	งานฉาบพื้น							
1.1	ปูกระเบื้อง เคลือบแกรนิตโต้ ขนาด 0.6x0.6 ม.	ม ²	158	300.00	47,400.00	120.00	18,960.00	66,360.00
1.2	ปูกระเบื้อง เคลือบ ขนาด 12"x12"	ม ²	627	299.00	187,473.00	120.00	75,240.00	262,713.00
1.3	ปูกระเบื้อง เคลือบ ขนาด 8"x8"	ม ²	180	276.00	49,680.00	120.00	21,600.00	71,280.00
1.4	ปูกระเบื้อง เคลือบ ขนาด 12"x12" สลับทรายล้าง	ม ²	8	299.00	2,392.00	120.00	960.00	3,352.00
1.5	ฉาบขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	ม ²	40	52.00	2,080.00	40.00	1,600.00	3,680.00
1.6	ฉาบขัดหยาบ	ม ²	12	35.00	420.00	55.00	660.00	1,080.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1)							408,465.00
2	งานผนัง							
2.1	ผนังก่ออิฐอนุญครึ่งแผ่น	ม ²	1,310	210.00	275,100.00	80.00	104,800.00	379,900.00
2.2	ผนังก่ออิฐอนุญเต็มแผ่น	ม ²	62	420.00	26,040.00	150.00	9,300.00	35,340.00
2.3	ฉาบปูนเรียบ	ม ²	2,262	59.00	133,458.00	70.00	158,340.00	291,798.00
2.4	กรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	ม ²	482	251.00	120,982.00	120.00	57,840.00	178,822.00
2.5	บล็อกแก้ว ขนาด 0.2 x 0.2 ม. หน้า 3"	ก้อน	48	60.00	2,880.00	20.00	960.00	3,840.00
2.6	เสาเอ็น-ทับหลัง	ม	150	55.00	8,250.00	25.00	3,750.00	12,000.00
2.7	ราวกันตกเหล็ก 2" (2 เส้น สูง 0.20)	ม	110	650.00	71,500.00	150.00	16,500.00	88,000.00
2.8	บัวปูน	ม.	325	120.00	39,000.00	80.00	26,000.00	65,000.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 2)							1,054,700.00
3	งานฝ้าเพดาน							
3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	ม ²	313	280.00	87,584.00	65.00	20,332.00	107,916.00
	โครงเคร่าอลูมิเนียม ขนาด @ 0.60 ม.							
3.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันน้ำ หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	ม ²	103	300.00	30,900.00	65.00	6,695.00	37,595.00
	โครงเคร่าอลูมิเนียม ขนาด @ 0.60 ม.							
3.3	ฝ้าเพดานไม้ระแนง ขนาด 1/2"x4"	ม ²	29	250.00	7,250.00	65.00	1,885.00	9,135.00
	ตีเว้นร่อง 5 มม. ทาสี ภายในกรุตาข่ายกันแมลง							
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" @0.60 ม.							
3.4	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	ม ²	455	55.00	25,036.00	80.00	36,416.00	61,452.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 3)							216,098.00
4	งานประตู-หน้าต่าง							
4.1	- D1	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	1,400.00	1,400.00	13,400.00
4.2	- D2	ชุด	2	2,500.00	5,000.00	120.00	240.00	5,240.00
4.3	- D3	ชุด	31	1,200.00	37,200.00	120.00	3,720.00	40,920.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต
 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
 ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4.4	- D4	ชุด	0	-	-	-	-	-
4.5	- D5	ชุด	32	6,000.00	192,000.00	1,200.00	38,400.00	230,400.00
4.6	- D6	ชุด	31	2,000.00	62,000.00	120.00	3,720.00	65,720.00
4.7	- D7	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	120.00	120.00	1,620.00
4.8	- W1	ชุด	8	4,950.00	39,600.00	350.00	2,800.00	42,400.00
4.9	- W2	ชุด	3	3,750.00	11,250.00	350.00	1,050.00	12,300.00
4.10	- W3	ชุด	2	4,000.00	8,000.00	200.00	400.00	8,400.00
4.11	- W4	ชุด	31	500.00	15,500.00	140.00	4,340.00	19,840.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 4)							440,240.00
5	งานสี							
5.1	สีผนังภายนอก สีอะคริลิก 100%	ม ²	800	45.00	36,000.00	39.00	31,200.00	67,200.00
5.2	สีผนังภายใน สีอะคริลิก	ม ²	1,462	45.00	65,790.00	39.00	57,018.00	122,808.00
5.3	สีทาพื้นไม้ สีน้ำมัน	ม ²	29	51.00	1,479.00	35.00	1,015.00	2,494.00
5.4	สีทาฝ้าเพดานสีอะคริลิก	ม ²	871	45.00	39,195.00	39.00	33,969.00	73,164.00
5.5	สีทาเชิงชาย สีน้ำมัน	ม ²	116	51.00	5,916.00	36.00	4,176.00	10,092.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 5)							275,758.00
6	งานบันได							
6.1	ขั้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	ม	128	299.00	38,272.00	110.00	14,080.00	52,352.00
	จุกบันได PVC	ม	71	135.00	9,585.00	30.00	2,130.00	11,715.00
6.3	ราวบันไดลูกกรง เหล็ก Ø 2 " x Ø 1 "	ม	30	650.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 6)							83,567.00
7	งานสุขภัณฑ์							
7.1	ชักโครก (โถนั่งราบ)	ชุด	31	2,800.00	86,800.00	298.00	9,238.00	96,038.00
7.2	อ่างล้างหน้า	ชุด	31	1,140.00	35,340.00	298.00	9,238.00	44,578.00
7.3	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า	ชุด	31	233.00	7,223.00	70.00	2,170.00	9,393.00
7.4	ก๊อกฝักบัวสายอ่อน	ชุด	31	860.00	26,660.00	70.00	2,170.00	28,830.00
7.5	สายฉีดชำระสายอ่อนพร้อมหัวฉีด	ชุด	31	450.00	13,950.00	70.00	2,170.00	16,120.00
7.6	ฝาตระแกรงระบายน้ำ ดักผงกันกลิ่น	ชุด	31	90.00	2,790.00	70.00	2,170.00	4,960.00
7.7	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	31	230.00	7,130.00	70.00	2,170.00	9,300.00
7.8	ที่แขวนผ้าเหล็กชุบโครเมียมปรับมุม	ชุด	31	130.00	4,030.00	39.00	1,209.00	5,239.00
7.90	กระจกเงาขนาด 14" x 20" และหิ้งวางของ	ชุด	31	700.00	21,700.00	39.00	1,209.00	22,909.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 7)							237,367.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
8	งานเบ็ดเตล็ด							
8.1	แผงเหล็กบังตา สูง 0.30 ม (ระเบียง)	ชุด	20	600.00	12,000.00	195.00	3,900.00	15,900.00
8.2	แผงเหล็กบังตา สูง 0.40 ม (ด้านหน้ามุขทางเข้า)	ชุด	1	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00
8.4	แผงเหล็กบังตา สูง 0.40 ม (ด้านข้างมุขทางเข้า)	ชุด	2	550.00	1,100.00	195.00	390.00	1,490.00
8.4	แผงเหล็กบังตา สูง 0.45 ม (ระเบียง)	ชุด	12	650.00	7,800.00	195.00	2,340.00	10,140.00
8.5	ปูนประดับขนาด 0.4x0.4 ม.	ชุด	12	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00
8.6	งานชุดซิงค์ ตู้วางทีวี และ ตู้และลิ้นชัก	งาน	1	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 8)							67,190.00
	รวม งานสถาปัตย์							2,783,385.00
	(ไม่รวมภาษี)							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานโครงสร้าง							
1	โครงสร้างฐานราก-เสาตอม่อ							
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26x0.26 m.	ต้น	58.00	2,500.00	145,000.00	550.00	31,900.00	176,900.00
	Safe Load 30 Ton/pile							
1.2	ตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	58.00	-	-	250.00	14,500.00	14,500.00
1.3	ขุดดิน	ม ³	40.00	-	-	63.00	2,520.00	2,520.00
1.4	ทรายหยาบ	ม ³	5.00	841.00	4,205.00	59.00	295.00	4,500.00
1.5	คอนกรีตหยาบ	ม ³	2.50	1,100.00	2,750.00	316.00	790.00	3,540.00
1.6	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	ม ³	18.00	1,775.00	31,950.00	276.00	4,968.00	36,918.00
1.7	ไม้แบบ	ม ²	82.00	268.00	21,976.00	105.00	8,610.00	30,586.00
1.8	เหล็ก							
	- ขนาด dia 6 มม. (SR24)	กก.	75.00	25.49	1,911.75	2.80	210.00	2,121.75
	- ขนาด dia 9 มม. (SR24)	กก.	67.00	23.96	1,605.32	2.80	187.60	1,792.92
	- ขนาด dia 12 มม. (SD 30)	กก.	23.00	24.49	563.27	2.80	64.40	627.67
	- ขนาด dia 16 มม. (SD 30)	กก.	2244.00	25.49	57,199.56	2.80	6,283.20	63,482.76
1.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	43.36	48.13	2,087.01	-	-	2,087.01
1.10	ตะปู	กก.	24.60	46.73	1,149.56	-	-	1,149.56
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1)							340,725.67
2	โครงสร้างเสา คาน พื้น ชั้น 1							
2.1	ทรายหยาบ	ม ³	10.00	841.00	8,410.00	59.00	590.00	9,000.00
2.2	คอนกรีตหยาบ	ม ³	5.00	1,100.00	5,500.00	316.00	1,580.00	7,080.00
2.3	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	ม ³	48.00	1,775.00	85,200.00	276.00	13,248.00	98,448.00
2.4	ไม้แบบ	ม ²	423.00	268.00	113,364.00	105.00	44,415.00	157,779.00
2.5	เหล็ก							
	- ขนาด dia 6 มม. (SR24)	กก.	953.00	25.49	24,291.97	2.80	2,668.40	26,960.37
	- ขนาด dia 9 มม. (SR24)	กก.	806.00	23.96	19,311.76	2.80	2,256.80	21,568.56
	- ขนาด dia 12 มม. (SD 30)	กก.	540.00	24.49	13,224.60	2.80	1,512.00	14,736.60
	- ขนาด dia 16 มม. (SD 30)	กก.	2213.00	25.49	56,409.37	2.80	6,196.40	62,605.77
	- ขนาด dia 20 มม. (SD 30)	กก.	1773.00	25.55	45,300.15	2.80	4,964.40	50,264.55
2.6	พื้นสำเร็จรูป	ม ²	287.00	280.00	80,360.00	50.00	14,350.00	94,710.00
2.7	wire mesh 4 mm + topping	ม ²	287.00	130.00	37,310.00	20.00	5,740.00	43,050.00
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	113.13	48.13	5,444.95	-	-	5,444.95
2.9	ตะปู	กก.	126.90	46.73	5,930.04	-	-	5,930.04
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 2)							597,577.83

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประชาสัมพันธ์ภาคเขต 4

ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3	โครงสร้างเสา คาน พื้น ชั้น 2							
3.1	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	ม ³	44.00	1,775.00	78,100.00	276.00	12,144.00	90,244.00
3.2	ไม้แบบ	ม ²	538.00	268.00	144,184.00	105.00	56,490.00	200,674.00
3.3	เหล็ก							
	- ขนาด dia 6 มม. (SR24)	กก.	927.00	25.49	23,629.23	2.80	2,595.60	26,224.83
	- ขนาด dia 9 มม. (SR24)	กก.	803.00	23.96	19,239.88	2.80	2,248.40	21,488.28
	- ขนาด dia 12 มม. (SD 30)	กก.	990.00	24.49	24,245.10	2.80	2,772.00	27,017.10
	- ขนาด dia 16 มม. (SD 30)	กก.	1317.00	25.49	33,570.33	2.80	3,687.60	37,257.93
	- ขนาด dia 20 มม. (SD 30)	กก.	1789.00	25.55	45,708.95	2.80	5,009.20	50,718.15
3.4	พื้นสำเร็จรูป	ม ²	254.00	280.00	71,120.00	50.00	12,700.00	83,820.00
3.5	wire mesh 4 mm + topping	ม ²	254.00	130.00	33,020.00	20.00	5,080.00	38,100.00
3.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.87	48.13	5,047.30	-	-	5,047.30
3.7	ตะปู	กก.	161.40	46.73	7,542.22	-	-	7,542.22
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 3)							588,133.81
4	โครงสร้างเสา คาน พื้น ชั้น 3							
4.1	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	ม ³	34.00	1,775.00	60,350.00	276.00	9,384.00	69,734.00
4.2	ไม้แบบ	ม ²	441.00	268.00	118,188.00	105.00	46,305.00	164,493.00
4.3	เหล็ก							
	- ขนาด dia 6 มม. (SR24)	กก.	680.00	25.49	17,333.20	2.80	1,904.00	19,237.20
	- ขนาด dia 9 มม. (SR24)	กก.	673.00	23.96	16,125.08	2.80	1,884.40	18,009.48
	- ขนาด dia 12 มม. (SD 30)	กก.	618.00	24.49	15,134.82	2.80	1,730.40	16,865.22
	- ขนาด dia 16 มม. (SD 30)	กก.	1105.00	25.49	28,166.45	2.80	3,094.00	31,260.45
	- ขนาด dia 20 มม. (SD 30)	กก.	1110.00	25.55	28,360.50	2.80	3,108.00	31,468.50
4.4	พื้นสำเร็จรูป	ม ²	186.00	280.00	52,080.00	50.00	9,300.00	61,380.00
4.5	wire mesh 4 mm + topping	ม ²	186.00	130.00	24,180.00	20.00	3,720.00	27,900.00
4.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75.35	48.13	3,626.50	-	-	3,626.50
4.7	ตะปู	กก.	132.30	46.73	6,182.38	-	-	6,182.38
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 4)							450,156.73
5	โครงสร้างคาน ันดาดฟ้า							
5.1	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	ม ³	11.00	1,775.00	19,525.00	276.00	3,036.00	22,561.00
5.2	ไม้แบบ	ม ²	132.00	268.00	35,376.00	105.00	13,860.00	49,236.00
5.3	เหล็ก							
	- ขนาด dia 6 มม. (SR24)	กก.	149.00	25.49	3,798.01	2.80	417.20	4,215.21
	- ขนาด dia 9 มม. (SR24)	กก.	90.00	23.96	2,156.40	2.80	252.00	2,408.40

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- ขนาด dia 12 มม. (SD 30)	กก.	225.00	24.49	5,510.25	2.80	630.00	6,140.25
	- ขนาด dia 16 มม. (SD 30)	กก.	473.00	25.49	12,056.77	2.80	1,324.40	13,381.17
5.4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.87	48.13	811.76	-	-	811.76
5.5	ตะปู	กก.	39.60	46.73	1,850.51	-	-	1,850.51
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 5)							100,604.30
6	โครงเหล็กชั้นหลังคา							
6.1	จันทัน C 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg)	กก.	2119.00	29.45	62,404.55	-	-	62,404.55
6.2	ค้ำ 2C 100x50x20x2.3 mm. (4.06 kg)	กก.	41.00	29.45	1,207.45	-	-	1,207.45
6.3	อกไก่ 2C 150x50x20x2.3 mm. (4.96 kg)	กก.	88.00	29.45	2,591.60	-	-	2,591.60
6.4	ตะเฝ้าน 2C 150x50x20x2.3 mm. (4.96 kg)	กก.	607.00	29.45	17,876.15	-	-	17,876.15
6.5	แป 3/4"x3/4"x1.6 mm. (0.82 kg)	กก.	1169.00	29.45	34,427.05	-	-	34,427.05
6.6	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	กก.	4,023.00	-	-	8.50	34,195.50	34,195.50
6.7	กระเบื้องลอนคู่	ม ²	485.00	64.00	31,040.00	20.00	9,700.00	40,740.00
6.8	กรอบสันโค้ง	ม.	9.00	64.00	576.00	5.00	45.00	621.00
6.9	กรอบโค้งตะเฝ	ม.	59.00	64.00	3,776.00	5.00	295.00	4,071.00
6.10	กรอบโค้ง 3 ทาง	ชุด	2.00	64.00	128.00	5.00	10.00	138.00
6.11	กรอบโค้งปิดป้าย	ชุด	8.00	64.00	512.00	5.00	40.00	552.00
6.12	Flasing	ม.	13.00	170.00	2,210.00	40.00	520.00	2,730.00
6.13	ไม้เชิงชาย	ม.	116.00	110.00	12,760.00	40.00	4,640.00	17,400.00
6.14	ทาสีกันสนิม	ม ²	485.00	60.00	29,100.00	35.00	16,975.00	46,075.00
6.15	ทาสีน้ำมัน	ม ²	485.00	51.00	24,735.00	35.00	16,975.00	41,710.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 6)							306,739.30
7	งานอื่นๆ							
7.1	บันไดลิง	เหมา	1.00	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ 7)							7,000.00
	รวม งานโครงสร้าง							2,390,937.64
	(ไม่รวมภาษี)							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

.....

ผู้จัดทำ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานไฟฟ้า							
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แรงต่ำ							
1.1	งานติดตั้งตู้ MDB	ชุด.	1	18,000.00	18,000.00	7,500.00	7,500.00	25,500.00
	- 150 AT/250 AF 3P IC> 25 kA.	ชุด.	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- 80 AT/100 AF 3P IC> 18 kA.	ชุด.	3	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00
	- Cable Tray	ม.	15	800.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- Cable Terminated & Accessories	เหมา.	1	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ1)							57,400.00
2	งานเดินสายภายใน							
2.1	สายไฟ							
	- VAF 2 x 1.5 Sqmm.	ม.	600	12.00	7,200.00	4.00	2,400.00	9,600.00
	- VAF 2 x 2.5/1.5 Sqmm.	ม.	900	40.00	36,000.00	6.00	5,400.00	41,400.00
	- VAF 2 x 4 /2.5 Sqmm.	ม.	400	60.00	24,000.00	6.00	2,400.00	26,400.00
	- VAF 2 x 10 /4 Sqmm.	ม.	270	139.00	37,530.00	10.00	2,700.00	40,230.00
	- THW 10 Sqmm.	ม.	30	50.00	1,500.00	5.00	150.00	1,650.00
	- THW 16 Sqmm.	ม.	40	75.00	3,000.00	7.00	280.00	3,280.00
	- THW 35 Sqmm.	ม.	150	160.00	24,000.00	10.00	1,500.00	25,500.00
	- Cable Terminated & Accessories	เหมา.	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
2.2	รางเดินสายไฟ							
	-W/W 50 x 100	ม.	80	220.00	17,600.00	80.00	6,400.00	24,000.00
	-W/W 100 x 100	ม.	20	280.00	5,600.00	80.00	1,600.00	7,200.00
	- Fitting & Accessories	เหมา.	1	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ2)							206,760.00
3	งานติดตั้งตู้ Load Center							
3.1	งานติดตั้งตู้ PB	ชุด.	3	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00
	- 80 AT/100 AF 3P IC>18 kA.	ชุด.	3	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00
	- 32 AT 1P	ชุด.	26	120.00	3,120.00	-	-	3,120.00
3.2	งานติดตั้งตู้ LC	ชุด.	25	1,200.00	30,000.00	200.00	5,000.00	35,000.00
	- 32 A 1P	ชุด.	25	120.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- 20 A 1P	ชุด.	100	120.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- 16 A 1P	ชุด.	50	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	ตู้มิเตอร์	ชุด.	3	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15A (45)	ตัว	25	2,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00
	- Cable Terminated & Accessories	เหมา.	1	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ3)							175,020.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

๒๗/๕/๖๕

ผู้จัดทำ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	งานติดตั้งสวิตช์,เต้ารับและแสงสว่าง							
4.1	งานติดตั้งระบบแสงสว่าง							
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	ชุด.	37	350.00	12,950.00	90.00	3,330.00	16,280.00
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด.	74	300.00	22,200.00	70.00	5,180.00	27,380.00
	- โคมไฟลูกเส้น	ชุด.	6	2,800.00	16,800.00	150.00	900.00	17,700.00
	- เบ็ดเตล็ด	เหมา.	1	3,000.00	3,000.00	2,500.00	2,500.00	5,500.00
4.2	งานติดตั้งสวิตช์,เต้ารับ							
	- สวิตช์ 1 ทาง 1 ตัว. + หน้ากาก	ชุด.	39	100.00	3,900.00	25.00	975.00	4,875.00
	- สวิตช์ 1 ทาง 2 ตัว. + หน้ากาก	ชุด.	36	135.00	4,860.00	40.00	1,440.00	6,300.00
	- เต้ารับถูมิกรราวด์ + หน้ากาก	ชุด.	186	180.00	33,480.00	40.00	7,440.00	40,920.00
	- เบ็ดเตล็ด	เหมา.	1	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ4)							122,955.00
5	งานติดตั้งระบบโทรศัพท์							
5.1	สายโทรศัพท์							
	- TIEV 4C x 0.65 mm.	ม.	400	8.00	3,200.00	3.00	1,200.00	4,400.00
	- Fitting & Accessories	เหมา.	1	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
5.2	เต้ารับ โทรศัพท์ + หน้ากาก	ชุด.	32	250.00	8,000.00	60.00	1,920.00	9,920.00
5.3	Terminal Box (TC)	ชุด.	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ5)							23,620.00
6	งานติดตั้งระบบโทรทัศน์							
6.1	สายโทรทัศน์							
	- RG 6	ม.	300	15.00	4,500.00	5.00	1,500.00	6,000.00
6.2	อุปกรณ์							
	- เต้ารับ โทรทัศน์ + หน้ากาก	ชุด.	32	180.00	5,760.00	60.00	1,920.00	7,680.00
	- Tap Off 4 way	ชุด.	4	200.00	800.00	150.00	600.00	1,400.00
	- Splitter 4 way	ชุด.	8	150.00	1,200.00	80.00	640.00	1,840.00
	รวมเป็นเงิน(ข้อ6)							16,920.00
	รวม งานไฟฟ้า							602,675.00
	(ไม่รวมภาษี)							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานสุขาภิบาล							
1	ระบบประปา (COLD WATER SYSTEM)							
1.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	- SIZE DIA 3/4"	ม.	348.00	50.00	17,400.00	15.00	5,220.00	22,620.00
	- SIZE DIA 1/2"	ม.	136.00	30.00	4,080.00	10.00	1,360.00	5,440.00
	- FITTING	เหมา	1.00	5,612.00	5,612.00	-	-	5,612.00
	- HANGER & SUPPORT	เหมา	1.00	5,612.00	5,612.00	-	-	5,612.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ1)							39,284.00
2	ระบบสุขาภิบาล (SOIL, WASTE & VENT SYSTEM)							
2.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ((SOIL, WASTE, KITCHEN WASTE)							
	- SIZE DIA 4"	ม.	96.00	105.00	10,080.00	50.00	4,800.00	14,880.00
	- SIZE DIA 3"	ม.	60.00	80.00	4,800.00	40.00	2,400.00	7,200.00
	- SIZE DIA 2"	ม.	92.00	55.00	5,060.00	25.00	2,300.00	7,360.00
	- FITTING	เหมา	1.00	5,888.00	5,888.00	-	-	5,888.00
	- HANGER & SUPPORT	เหมา	1.00	5,888.00	5,888.00	-	-	5,888.00
2.2	ท่อ PVC ชั้น 8.5 (VENT PIPE)							
	- SIZE DIA 3"	ม.	48.00	80.00	3,840.00	40.00	1,920.00	5,760.00
	- SIZE DIA 1 1/2"	ม.	40.00	45.00	1,800.00	20.00	800.00	2,600.00
	- FITTING	เหมา	1.00	1,672.00	1,672.00	-	-	1,672.00
	- HANGER & SUPPORT	เหมา	1.00	1,672.00	1,672.00	-	-	1,672.00
2.3	FLOOR DRAIN							
	- SIZE DIA 2 1/2"	ชุด	32.00	450.00	14,400.00	100.00	3,200.00	17,600.00
	- SIZE DIA 2"	ชุด	32.00	350.00	11,200.00	100.00	3,200.00	14,400.00
	- FCO 4"	ชุด	32.00	350.00	11,200.00	100.00	3,200.00	14,400.00
2.4	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- SIZE DIA 4"	ชุด	6.00	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00
2.5	ถังบำบัดน้ำเสีย เกราะ-กรองไร้อากาศ							
	- CAPACITY = 1.20 m3/d	ชุด	6.00	7,000.00	42,000.00	2,000.00	12,000.00	54,000.00
	- FOOTING & FOUNDATION	ชุด	6.00	4,000.00	24,000.00	1,200.00	7,200.00	31,200.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ2)							190,520.00
3	ระบบระบายน้ำฝน (STORM DRAINAGE SYSTEM)							
3.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	- SIZE DIA 3"	ม.	72.00	80.00	5,760.00	40.00	2,880.00	8,640.00
	- FITTING	เหมา	1.00	1,728.00	1,728.00	-	-	1,728.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 3 ชั้น 24 ยูนิต

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

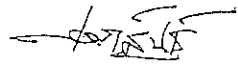
ตามแบบเลขที่ PT(54)01 และ 2556(ข4)01(11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	- HANGER & SUPPORT	เหมา	1.00	1,728.00	1,728.00	-	-	1,728.00
3.2	ROOF DRAIN							
	- SIZE DIA 3"	ชุด	8.00	550.00	4,400.00	100.00	800.00	5,200.00
3.3	MANHOLE (MH)							
	- SIZE FOR 300 mm. RCP สำเร็จรูป พร้อมฝาปิด	ชุด	24.00	1,000.00	24,000.00	500.00	12,000.00	36,000.00
3.4	REINFORCE CONCRETE PIPE (RCP)							
	- SIZE DIA 300 mm.	ม.	96.00	250.00	24,000.00	150.00	14,400.00	38,400.00
3.5	FLEXIBLE JOINT							
	- SIZE DIA 3"	ชุด	6.00	650.00	3,900.00	150.00	900.00	4,800.00
	รวมเป็นเงิน (ข้อ3)							96,496.00
4	รวม งานสุขาภิบาล							326,300.00
	(ไม่รวมภาษี)							

รายการประมาณราคาขยายเขตไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า 250 kVA

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
		หน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง							
1	ติดตั้งหม้อแปลง							
	-ค่าก่อสร้างระบบจำหน่าย+อุปกรณ์ประกอบ	Set	1	660,000	660,000			660,000
	-หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 kVA+อุปกรณ์ประกอบ	Set	1	380,000	380,000			380,000
2	ธรรมเนียมขอใช้ไฟฟ้า(แรงต่ำประกอบCT 3เฟส)	Sum	1	10,500	10,500			10,500
	งานไฟฟ้าแรงต่ำ							
3	สายไฟฟ้า THW 95 SQ.MM.(60เมตร 4เส้น)	เมตร	240	450	108,000	45	10,800	118,800
	-เสาไฟฟ้าแรงต่ำ 8 เมตร	Set	1	2,000	2,000			2,000
	-แฉีก 4 ช่อง	Set	3	100	300			300
	รวม 1-3							1,171,600
	รวม							1,171,600
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)							1,171,600


 (นายเอกสิทธิ์ หมานบุญ)
 วิศวกร