

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่ทำการสำนักงานเขตปทุมวัน (ชั่วคราว)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

แบ่งเป็น

- ค่าบริการขอไฟฟ้า เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- งานพาดสายแรงกลาง, ก่อสร้างนั่งร้านและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐KVA. ๑๒/๒๔ KV. ๔๑๖/๒๔๐V.

๓P. ๔W. พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๔๕๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/7

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คอนกรีตคู้ 3 ชุด								
1.1	STEEL CROSSARM 100X50X5 mmX2.5m	5	อัน	1,800.00	9,000.00	300.00	1,500.00	10,500.00	
1.2	BRACE CROSSARM FLAT 1/4"x1-1/4" 36 IN	6	อัน	82.50	495.00	-	-	495.00	
1.3	SPRING LOCK WASHER FOR 5/8 IN BOLT	6	อัน	3.75	22.50	-	-	22.50	
1.4	ROUND WASHER FOR 5/8 IN BOLT	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
1.5	MACHINE BOLT 5/8 x2 IN WITHOUT NUT	3	อัน	3.75	11.25	-	-	11.25	
1.6	MACHINE BOLT 5/8x10 IN	3	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	
1.7	SQUARE FLAT WASHER 2-1/4 IN FOR 5/8 IN	6	อัน	7.50	45.00	-	-	45.00	
1.8	MACHINE BOLT 1/2 x 10 IN	3	อัน	18.75	56.25	-	-	56.25	
1.9	SQUARE FLAT WASHER 1-1/2 IN	3	อัน	3.75	11.25	-	-	11.25	
1.10	MACHINE BOLT 5/8 x 1-1/2 IN	6	อัน	13.75	82.50	-	-	82.50	
1.11	ROUND WASHER FOR 3/8 IN BOLT	12	อัน	2.50	30.00	-	-	30.00	
1.12	ค่าเบ็ดเตล็ด	1	เหมา	418.18	418.18	-	-	418.18	
	รวมรายการที่ 1							11,806.93	

คำนวณโดย

  
 (นายประวิทย์ กงทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ กงทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิชาการตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 2/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

ปีงบประมาณ 2558

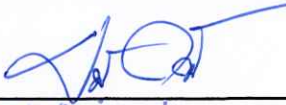
สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	SUSPENSION INSULATOR (ติดคอนคู 3 เฟส)								
2.1	DOUBLE ARMING DVAL EYE BOLT 5/8"x 12 IN	6	อัน	92.50	555.00	-	-	555.00	
2.2	SQUARE NUT FOR 5/8 IN BOLT	6	อัน	7.50	45.00	-	-	45.00	
2.3	ROUND WASHER FOR 5/8 IN BOLT	8	อัน	5.00	40.00	100.00	800.00	840.00	
2.4	CLEVIS THIMBLE DEADEND	6	อัน	48.75	292.50	-	-	292.50	
2.5	SUSPENSION INSULATOR 52-2 F/12/24kV.	9	อัน	700.00	6,300.00	100.00	900.00	7,200.00	
2.6	PIN POST INSULATOR CLASS 56/57-2	3	อัน	2,000.00	6,000.00	125.00	375.00	6,375.00	
2.7	ALL AL ASC. 25kV 70 sqmm.	60	ม.	250.00	15,000.00	15.00	900.00	15,900.00	
2.8	(4710517HD400) H.D.G. IMC CONDUIT 4 IN	6	ม.	656.00	3,936.00	80.00	480.00	4,416.00	
2.9	(4730518HD400) HDG. ELBOW F/IMC 4 IN	1	อัน	1,958.00	1,958.00	70.00	70.00	2,028.00	
	รวมรายการที่ 2							37,651.50	

คำนวณโดย

  
 (นายประวิทย์ วจยทองด.)  
 นายช่างโยธาดำเนินงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วจยทองด.)  
 นายช่างโยธาดำเนินงาน  
 วิศวกรรมการดำเนินงานหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 3/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

ปีงบประมาณ 2558


สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สวิตซ์ตัดต่อวงจรไฟฟ้าแรงสูง								
3.1	HOT LINE CLMA FOR 16-70 mm2	3	อัน	322.50	967.50	35.00	105.00	1,072.50	
3.2	STIRRUP CLAMP FOR 35-70 mm2	3	อัน	446.25	1,338.75	35.00	105.00	1,443.75	
3.3	HIGH TENSION PVC TAPE 3/4 IN x 60FT.	3	อัน	116.75	350.25	-	-	350.25	
3.4	PVC CONDUCTOR TYPE A1 x 35 mm2	20	ม.	148.75	2,975.00	-	-	2,975.00	
3.5	LEAD WIRE, PVC INSULATED 70 mm2 F/24 Kv	5	ม.	305.00	1,525.00	15.00	75.00	1,600.00	
3.6	AIRSEAL COMPOUND 4X4X1/8 IN	6	อัน	22.50	135.00	-	-	135.00	
3.7	PLASTIC CABLE GUARD STANDARD SIZE	3	อัน	177.50	532.50	-	-	532.50	
3.8	COVERED TIE WIRE SOLID AL. 16 mm2	30	ม.	50.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.9	SURGE ARRESTER 21 Kv 5 Ka	3	อัน	3,250.00	9,750.00	500.00	1,500.00	11,250.00	
3.10	DROP FUSE CUTOUT 16 kA 200 A 15 Kv	3	อัน	2,632.00	7,896.00	500.00	1,500.00	9,396.00	
3.11	FUSE LINK REMOVABLE BUTTON HEAD	3	อัน	70.00	210.00	-	-	210.00	
	รวมรายการที่ 3							30,465.00	

คำนวณโดย

  
นายประวิทย์ วงษ์ทอง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
(นายประวิทย์ วงษ์ทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
รักษาการตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 4/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

ปีงบประมาณ 2558


สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สายและหัวสายไฟฟ้าแรงสูง								
4.1	TERM KIT, OUTDOOR TYPE 12/20 Kv 70 mm2	6	ชุด	1,900.00	11,400.00	1,500.00	9,000.00	20,400.00	
4.2	INSULATION TAPE	6	อัน	150.00	900.00	-	-	900.00	
4.3	COPPER CABLE XLPE 12/20 Kv 70 mm2	27	ม.	750.00	20,250.00	52.00	1,404.00	21,654.00	
4.4	PVC ELECTRICAL TAPE WHITE 3/4 IN x 20 m.	1	อัน	20.00	20.00	15.00	15.00	35.00	
4.5	EPR TAPE 3/4 IN x 30 FT	1	อัน	73.75	73.75	-	-	73.75	
4.6	HIGH TENSION PVC TAPE 3/4 IN x 60 FT.	1	อัน	118.75	118.75	-	-	118.75	
4.7	(614520101600) CABLE TYPE THW 1X16 SQ mm.	24	ม.	90.00	2,160.00	19.00	456.00	2,616.00	
4.8	TAP COMPRESSION CONN (CU) FOR 10-16	3	อัน	16.25	48.75	-	-	48.75	
4.9	TAP CONN COMPRESS 16-16 mm2 R & T	3	อัน	10.00	30.00	-	-	30.00	
4.10	ค่าทดสอบสาย	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมรายการที่ 4							55,876.25	

คำนวณโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิศวกรรมการดำเนินงานหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/7

ปีงบประมาณ 2558

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	GROUND PAD								
5.1	GROUND TERMINL. STEEL 45X60X6 mm.	3	อัน	17.50	52.50	-	-	52.50	
5.2	SPRING LOCK WASHER FOR 5/8 IN BOLT	6	อัน	46.25	277.50	-	-	277.50	
5.3	ROUND WASHER FOR 5/8 IN BOLT	6	อัน	3.75	22.50	-	-	22.50	
5.4	HEXAGON BOLT 5/8 x 2 IN	3	อัน	18.75	56.25	-	-	56.25	
5.5	MACHINE BOLT 5/8 x 2 IN WITHOUT NUT	3	อัน	3.75	11.25	-	-	11.25	
5.6	(561503350800) GROUND ROD COPPER CALD 5/8 in X 8 ft	3	อัน	273.00	819.00	100.00	300.00	1,119.00	
5.7	(614509803500) CADWELD CARTRIDGE NO. 35 mm.	3	อัน	210.00	630.00	50.00	150.00	780.00	
5.8	(614520103500) CABLE TYPE THW 1X35 SQ.mm.	50	ม.	131.00	6,550.00	28.00	1,400.00	7,950.00	
5.9	(471050007500) PVC CONDUIT 3/4 IN (20 MM)X4 M.	3	ท่อน	55.00	165.00	22.00	66.00	231.00	
	รวมรายการที่ 5							10,500.00	

คำนวณโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี,  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิศวกรรมการดำเนินงานหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

แผ่นที่ 6/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หม้อแปลงไฟฟ้า								
6.1	BUAHING Box F/CONV.Trans.630 KVA	1	อัน	58,280.00	58,280.00	14,000.00	14,000.00	72,280.00	
6.2	(61206280630) CONV.TRANS.(SL)630	1	อัน	775,650.00	775,650.00	25,000.00	25,000.00	800,650.00	
6.3	ค่าทดสอบหม้อแปลง	1	เหมา	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
6.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	รายการ	39,971.50	39,971.50	-	-	39,971.50	
	รวมรายการที่ 6							928,401.50	
7	ชุดนั่งร้าน DWG 120								
7.1	ติดตั้งชุดนั่งร้าน ขนาด 4.5 ตัน DWG 120	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
7.2	ติดตั้งและขนย้าย	1	เหมา	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมรายการที่ 7							38,500.00	

คำนวณโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายไชยชาติ ชวน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิชาการตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/7

ปีงบประมาณ 25

กลุ่มงาน/งาน


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สถานที่ทำการชั่วคราวของสำนักงานเขตปทุมวัน

สถานที่ก่อสร้าง เช่าพื้นที่อาคารไทยยานยนต์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ค่าฐาน DWG. 122								
8.1	ค่าฐานชุดนั่งร้านหม้อแปลง ขนาด 4.5 ตัน	1	เหมา	29,500.00	29,500.00	2,500.00	2,500.00	32,000.00	
	รวมรายการที่ 8							32,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง (รายการ 1-8)							1,145,201.18	
	ค่า Factor F. 1.2726							312,181.84	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,457,383.02	
	ตั้งงบประมาณเป็นเงิน							1,457,000.00	(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คำนวณโดย   
 (นายประจักษ์ วจิยทอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย   
 (นายประจักษ์ วจิยทอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิชาการตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน