

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ กรมพลาธิการทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๗๖,๙๕๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานรื้อถอนผิวหน้าถนนของเดิมพร้อมสิ่งกีดขวาง แล้วก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ทางเท้าพร้อมตีเส้นจราจร ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบประปา ปรับปรุงภูมิทัศน์ ก่อสร้างเสาธงราชนาวิ สูง ๒๕ เมตร และก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๖,๙๕๙,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลจำเป็น (แบบ ปร.๔ (พ))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล	ประธานกรรมการ
น.อ.สมภารัฐ พงษ์พานิช	กรรมการ
ว่าที่ น.อ.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุณานูยา	กรรมการและเลขานุการ
น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ร.อ.ศุภกิจ โจรนาบุตร	กรรมการ
ร.ต.ชนะ สินทร์พิยวโรดม	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ท. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ท.ไปพื้นที่ สพ.ท.)

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 65-2-035,65-5-010,65-4-007,65-3-002,65-2-028,41-4-061

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พท.ท. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 57 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขยายถนน พร้อมลานจอดรถ	20,825,236.80			
2	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	16,684,519.00			
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิงภายนอก	22,266,644.26			
4	งานห้องน้ำ ค.ส.ล.	3,454,708.68			
5	งานเสาธงราชนาวี สูง 25 ม.	967,418.25			
	- DROP FUSE				
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	64,198,526.99	1.1971	76,852,056.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			76,852,056.66	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล
 น.อ.สภาร์ฐ พงษ์พานิช
 ว่าที่ น.อ.อนวัช วรรณศรี
 น.ท.สมศักดิ์ อุณาญา
 น.ด.ขวัญชัย จันทร์ทอง
 ร.อ.ศุภกิจ โรจนบุตร
 ร.ด.ชนะ สิ้นทรัพย์วิโรดม

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ตัดถนนใหม่ (1)								
	พื้นที่ประมาณ 1,670.00 ตร.ม.								
	งานกำจัดวัชพืช								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขูดตอ ถางป่า	2,052	ตร.ม.	-	-	15.00	30,780.00	30,780.00	
	- พื้นที่เดิมคัดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	2,052	ตร.ม.	-	-	25.00	51,300.00	51,300.00	
	- งานดินถม	501	ลบ.ม.	393.00	196,893.00	35.00	17,535.00	214,428.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน (พื้นที่ 2,052 ตร.ม.)	4	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	656	ลบ.ม.	350.00	229,600.00	-	-	229,600.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	2,052	ตร.ม.	-	-	20.00	41,040.00	41,040.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 2,052 ตร.ม.)	4	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	677	ลบ.ม.	420.00	284,340.00	-	-	284,340.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	2,052	ตร.ม.	-	-	20.00	41,040.00	41,040.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 2,052 ตร.ม.)	4	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ด้วยยาง MC.-70	1,670	ตร.ม.	30.00	50,100.00	5.00	8,350.00	58,450.00	
	- งานผิวจราจรปูแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	1,670	ตร.ม.	400.00	668,000.00	50.00	83,500.00	751,500.00	
	รวม				1,428,933.00		275,945.00		
	รวมเงินหน้า							1,704,878.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (1a)								
	พื้นที่ประมาณ 7,815.00 ตร.ม.								
	งานตัดลอกพื้นเดิม								
	- งานตัดลอกพื้นดินโหลทางเดิม ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	3,600	ตร.ม.	-	-	25.00	90,000.00	90,000.00	
	- รางระบายน้ำเดิมตัดลอกดินโคลนออก ความยาวประมาณ 395.00 ม.								
	กว้างประมาณ 4.00 ม. ลึกประมาณ 1.00 ม.	1,580	ตร.ม.	-	-	25.00	39,500.00	39,500.00	
	- งานดินถม	3,747	ลบ.ม.	393.00	1,472,571.00	35.00	131,145.00	1,603,716.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ 1,580 ตร.ม.)	4	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	1,657	ลบ.ม.	350.00	579,950.00	-	-	579,950.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นรองพื้นทาง	5,180	ตร.ม.	-	-	20.00	103,600.00	103,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 5,180 ตร.ม.)	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	2,977	ลบ.ม.	420.00	1,250,340.00	-	-	1,250,340.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	9,020	ตร.ม.	-	-	20.00	180,400.00	180,400.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 9,020 ตร.ม.)	18	จุด	-	-	200.00	3,600.00	3,600.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ด้วยยาง MC.-70	7,815	ตร.ม.	30.00	234,450.00	5.00	39,075.00	273,525.00	
	- งานผิวจราจรปูแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	7,815	ตร.ม.	400.00	3,126,000.00	50.00	390,750.00	3,516,750.00	
	รวม				6,663,311.00		980,870.00		
	รวมเงินหน้า							7,644,181.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถนนและลานแอสฟัลติกคอนกรีต (1b)								
	พื้นที่ประมาณ 2,280.00 ตร.ม.								
	งานคัดลอกพื้นเดิม								
	- พื้นเดิมคัดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	2,874	ตร.ม.	-	-	25.00	71,850.00	71,850.00	
	- งานดินถม	700	ลบ.ม.	393.00	275,100.00	35.00	24,500.00	299,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ 2,874 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	919	ลบ.ม.	350.00	321,650.00	-	-	321,650.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	2,874	ตร.ม.	-	-	20.00	57,480.00	57,480.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 2,874 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	948	ลบ.ม.	420.00	398,160.00	-	-	398,160.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	2,874	ตร.ม.	-	-	20.00	57,480.00	57,480.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 2,874 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ทรายยาง MC.-70	2,280	ตร.ม.	30.00	68,400.00	5.00	11,400.00	79,800.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	2,280	ตร.ม.	400.00	912,000.00	50.00	114,000.00	1,026,000.00	
	รวม				1,975,310.00		340,310.00		
	รวมเงินหน้า							2,315,620.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานลานจอดรถแอสฟัลติกคอนกรีต (ลานจอดรถ A)								
	พื้นที่ประมาณ 1,520.00 ตร.ม.								
	งานคั้ดลอกพื้นเดิม								
	- พื้นเดิมคั้ดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	1,690	ตร.ม.	-	-	25.00	42,250.00	42,250.00	
	- งานดินถม	887	ลบ.ม.	393.00	348,591.00	35.00	31,045.00	379,636.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ 1,690 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	540	ลบ.ม.	350.00	189,000.00	-	-	189,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	1,690	ตร.ม.	-	-	20.00	33,800.00	33,800.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 1,690 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	500	ลบ.ม.	420.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	1,520	ตร.ม.	-	-	20.00	30,400.00	30,400.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 1,520 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ทรายยาง MC.-70	1,520	ตร.ม.	30.00	45,600.00	5.00	7,600.00	53,200.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	1,520	ตร.ม.	400.00	608,000.00	50.00	76,000.00	684,000.00	
	รวม				1,401,191.00		224,695.00		
	รวมเงินหน้า							1,625,886.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานลานจอดรถแอสฟัลติกคอนกรีต (ลานจอดรถ B)								
	พื้นที่ประมาณ 1,250.00 ตร.ม.								
	งานคั้ดลอกพื้นเดิม								
	- พื้นเดิมคั้ดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	1,460	ตร.ม.	-	-	25.00	36,500.00	36,500.00	
	- งานดินถม	657	ลบ.ม.	393.00	258,201.00	35.00	22,995.00	281,196.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ 1,460 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	445	ลบ.ม.	350.00	155,750.00	-	-	155,750.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	1,390	ตร.ม.	-	-	20.00	27,800.00	27,800.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 1,390 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	412	ลบ.ม.	420.00	173,040.00	-	-	173,040.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	1,250	ตร.ม.	-	-	20.00	25,000.00	25,000.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 1,250 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ทรายยาง MC.-70	1,250	ตร.ม.	30.00	37,500.00	5.00	6,250.00	43,750.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	1,250	ตร.ม.	400.00	500,000.00	50.00	62,500.00	562,500.00	
	รวม				1,124,491.00		184,645.00		
	รวมเงินหน้า							1,309,136.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานลานจอดรถแอสฟัลติกคอนกรีต (ลานจอดรถ C)								
	พื้นที่ประมาณ 1,355.00 ตร.ม.								
	งานคั้ดลอกพื้นเดิม								
	- พื้นเดิมคั้ดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	1,515	ตร.ม.	-	-	25.00	37,875.00	37,875.00	
	- งานดินถม	620	ลบ.ม.	393.00	243,660.00	35.00	21,700.00	265,360.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ 1,515 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	484	ลบ.ม.	350.00	169,400.00	-	-	169,400.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	1,515	ตร.ม.	-	-	20.00	30,300.00	30,300.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 1,515 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	447	ลบ.ม.	420.00	187,740.00	-	-	187,740.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	1,355	ตร.ม.	-	-	20.00	27,100.00	27,100.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 1,355 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT ทรายยาง MC.-70	1,355	ตร.ม.	30.00	40,650.00	5.00	6,775.00	47,425.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	1,355	ตร.ม.	400.00	542,000.00	50.00	67,750.00	609,750.00	
	รวม				1,183,450.00		195,100.00		
	รวมเงินหน้า							1,378,550.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นทางเดินเท้า GS ความยาวประมาณ 400.00 ม. กว้างประมาณ 1.50 ม.								
	- ทราบดีคองกรีต	78	ลบ.ม.	475.00	37,050.00	91.00	7,098.00	44,148.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	160	ตร.ม.	200.00	32,000.00	133.00	21,280.00	53,280.00	
	- ตะปู	40	กก.	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	75	ลบ.ม.	2,349.00	176,175.00	391.00	29,325.00	205,500.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m. #	600	ตร.ม.	35.00	21,000.00	5.00	3,000.00	24,000.00	
	- RB 6 mm. (SR 24)	0.37	ตัน	26,733.00	9,891.21	4,100.00	1,517.00	11,408.21	
	- RB 9 mm. (SR 24)	0.85	ตัน	25,900.00	22,015.00	4,100.00	3,485.00	25,500.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	37	กก.	30.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	600	ตร.ม.	-	-	61.00	36,600.00	36,600.00	
	งานคันท่อ ค.ส.ล. ท่อในที่								
	- ทราบดีคองกรีต	170	ลบ.ม.	475.00	80,750.00	91.00	15,470.00	96,220.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	430	ตร.ม.	200.00	86,000.00	133.00	57,190.00	143,190.00	
	- ตะปู	108	กก.	30.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	15	ลบ.ม.	2,048.00	30,720.00	398.00	5,970.00	36,690.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	45	ลบ.ม.	2,349.00	105,705.00	391.00	17,595.00	123,300.00	
	- RB 6 mm. (SR 24)	0.23	ตัน	26,733.00	6,148.59	4,100.00	943.00	7,091.59	
	- RB 9 mm. (SR 24)	2.35	ตัน	25,900.00	60,865.00	4,100.00	9,635.00	70,500.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	77	กก.	30.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	รวม				676,179.80		209,108.00		
	รวมเงินหน้า							885,287.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ที่จอดรถ ขนาด 37.35x32.75ม. จำนวน 49 คัน (แบบขยาย E)								
	-เส้นแบ่งของจอดรถ บัว 0.10 ม. สีขาว	275	ม.	35.00	9,625.00	5.00	1,375.00	11,000.00	
	- ไทระกาศสูง 0.80 ม.	1,624	แผ่น	100.00	162,400.00	5.00	8,120.00	170,520.00	
	- สลักเหล็กกลมครอบทางที่พื้น	10	ชุด	900.00	9,000.00	180.00	1,800.00	10,800.00	
	- ใสนีลลาวดี ลึกลง 3 " พร้อมค้ำยัน	16	แผ่น	2,000.00	32,000.00	400.00	6,400.00	38,400.00	
	- ดินปลูกชั้น 1	1,640	ถุง	15.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	แบบขยายทางเข้า - ออก (A-01)								
	-เส้นทางข้าม ขนาด 0.60x2.05 ม. ทาสีขาว	7	ชุด	310.00	2,170.00	62.00	434.00	2,604.00	
	- ช่องรถจักรยานและทางเดิน ทาสีน้ำเงิน -ฟ้า	7	ตร.ม.	250.00	1,750.00	30.00	210.00	1,960.00	
	-เส้นแบ่งช่อง ขนาด 0.10x0.10ม. ตีปูนร่อง 0.10 ม. ทาสีขาว	16	ม.	35.00	560.00	5.00	80.00	640.00	
	-เส้นจราจร บัว 0.10 ม. ทาสีขาว	7	ม.	35.00	245.00	5.00	35.00	280.00	
	แบบขยายทางเข้า - ออก (A-03)								
	-เส้นทางข้าม ขนาด 0.60x1.50 ม. ทาสีขาว	9	ชุด	225.00	2,025.00	45.00	405.00	2,430.00	
	-เส้นทางข้าม ขนาด 0.30x1.50 ม. ทาสีขาว	2	ชุด	115.00	230.00	23.00	46.00	276.00	
	- ช่องรถจักรยานและทางเดิน ทาสีน้ำเงิน -ฟ้า	11	ตร.ม.	250.00	2,750.00	30.00	330.00	3,080.00	
	-เส้นแบ่งช่อง ขนาด 0.10x0.10ม. ตีปูนร่อง 0.10 ม. ทาสีขาว	24	ม.	35.00	840.00	5.00	120.00	960.00	
	-เส้นจราจร บัว 0.10 ม. ทาสีขาว	10	ม.	35.00	350.00	5.00	50.00	400.00	
	รวม				248,545.00		19,405.00		
	รวมเงินหน้า							267,950.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-010
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปกเสาพาดสายไฟฟ้าแรงสูง								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	45	ต้น	5,800.00	261,000.00	-	-	261,000.00	
	- คอนกรีตรับสายแรงสูง คอร	63	ชุด	410.00	25,830.00	-	-	25,830.00	
	- คอนกรีตฐานหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- คอนกรีตรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	4	ชุด	715.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนี้ฐาน	8	ชุด	1,340.00	10,720.00	-	-	10,720.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คาน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	104	ชุด	100.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- สอทโลหะแต่ละบ	18	ชุด	360.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	- เบลแต่ละบ	18	ชุด	440.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	- DROP FUSE	12	ชุด	5,900.00	70,800.00	-	-	70,800.00	
	- FUSE LINK	12	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	9	ชุด	4,200.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- PIN POST INSULATOR	117	ชุด	1,280.00	149,760.00	-	-	149,760.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	183	ชุด	750.00	137,250.00	-	-	137,250.00	
	- สายส่ง 25 Sq.mm. OHGW	1,688	เมตร	22.00	37,136.00	-	-	37,136.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	38	ชุด	1,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	3	ชุด	1,120.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	5	ชุด	1,344.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	รวม				817,836.00		-		
	รวมเงินหน้า							817,836.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-010
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้ง UNIT SUBSTATION								
	USST-2 : UNIT SUBSTATION TR.500 kVA								
	- Enclosure Unit Substation for rated 500 kVA (Without Trs.)1 ชุด	1	ชุด	3,001,000.00	3,001,000.00	-	-	3,001,000.00	
	- RM6 24kV type 2 in 1 out 630A.(CB 200A. VIP 45)25kA/1sec.								
	With Short circuit indicators Termination kits.								
	- LV. Switchgear and bus bar (ACB Drawout type 800Ax1, MCCB 800Ax4,MCCB630x1 DMx1) 1 ชุด								
	- 500 kVA.3Ph.-4W 50Hz. 24kV/240-416 V. Temperature Rise Oil/Winding 50/55 (For Unitsubstation) Complete with HV Plug in Bushing	1	ชุด	560,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	
	- ฐาน UNIT SUBSTATION	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานหม้อแปลงไฟฟ้า								
	- 500 kVA.3Ph.-4W 50Hz. 24kV/240-416 V.	1	ชุด	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	- 100 kVA.3Ph.-4W 50Hz. 24kV/240-416 V.	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	รวม				4,181,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							4,181,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-010
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร								
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	35,437.00	70,874.00	-	-	70,874.00	
	- GROUNDING ROD	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- STREET LIGHT LUMINAIRE,LED~70W~9,100 lm.	35	ชุด	8,540.00	298,900.00	-	-	298,900.00	
	- STREET LIGHT LUMINAIRE,LED~150W~19,500 lm.	43	ชุด	8,830.00	379,690.00	-	-	379,690.00	
	- STREET LIGHT LUMINAIRE,LED~105W~12,600 lm.	26	ชุด	9,110.00	236,860.00	-	-	236,860.00	
	- เส้าไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร	35	ต้น	14,660.00	513,100.00			513,100.00	
	- เส้าไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 7.00 เมตร	26	ต้น	22,520.00	585,520.00			585,520.00	
	- เส้าไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 9.00 เมตร	43	ต้น	18,660.00	802,380.00			802,380.00	
	- ฐานคอนกรีต	104	ชุด	3,500.00	364,000.00	-	-	364,000.00	
	- ท่อ ขนาด 63 mm. HDPE	4,952	เมตร	83.00	411,016.00	-	-	411,016.00	
	- สายไฟฟ้า 3x10,10g Sq.mm. VCT-G	4,133	เมตร	301.00	1,244,033.00	-	-	1,244,033.00	
	- สายไฟฟ้า 3x16,16g Sq.mm. VCT-G	1,647	เมตร	436.00	718,092.00	-	-	718,092.00	
		20	เมตร	96.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
		100	เมตร	71.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
		2	ท่อน	391.00	782.00	-	-	782.00	
		2	ชุด	70.00	140.00	-	-	140.00	
	รวม				5,636,407.00		-		
	รวมเงินหน้า							5,636,407.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	HDPE PN 12.5,PE 80								
	- Ø 110 mm.	1,024	เมตร	382.00	391,168.00	150.00	153,600.00	544,768.00	
	- Ø 160 mm.	2,310	เมตร	809.00	1,868,790.00	250.00	577,500.00	2,446,290.00	
	SLEEVE (ท่อ SP)								
	- Dia 8	539	เมตร	2,216.00	1,194,424.00	221.60	119,442.40	1,313,866.40	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	690,876.40	690,876.40	69,087.64	69,087.64	759,964.04	
	- Support & Hanger	1	งาน	345,438.20	345,438.20	34,543.82	34,543.82	379,982.02	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- DROP FUSE								
	- Dia 4"	6	อัน	454.00	2,724.00	136.20	817.20	3,541.20	
	- Dia 6"	1	อัน	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	GATE VALVE Dia 4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 4"	11	ชุด	16,120.00	177,320.00	800.00	8,800.00	186,120.00	
	- SURFACE BOX	11	อัน	280.00	3,080.00	84.00	924.00	4,004.00	
	- หลอดกันดิน	11	อัน	950.00	10,450.00	285.00	3,135.00	13,585.00	
	- แทน ค.ส.ล.ขนาด 0.60×0.85×0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	920.00	10,120.00	276.00	3,036.00	13,156.00	
	- แทน ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	480.00	5,280.00	144.00	1,584.00	6,864.00	
	รวม				4,700,470.60		972,710.06		
	รวมเงินทั้งสิ้น							5,673,180.66	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	GATE VALVE Dia 6" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 6"	2	ชุด	35,095.00	70,190.00	1,200.00	2,400.00	72,590.00	
	- SURFACE BOX	2	อัน	280.00	560.00	84.00	168.00	728.00	
	- หลอดกันดิน	2	อัน	950.00	1,900.00	285.00	570.00	2,470.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	920.00	1,840.00	276.00	552.00	2,392.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	480.00	960.00	144.00	288.00	1,248.00	
	VALVE BOX (ตามรายการประกอบแบบ)								
	VALVE BOX 1								
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	35,095.00	35,095.00	1,200.00	1,200.00	36,295.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 6"	2	ชุด	4,520.00	9,040.00	1,200.00	2,400.00	11,440.00	
	- BLIND FLANGE Dia 6"	1	อัน	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	(หมายเหตุ) VB 1 เป็นบ่อวางตัวของเดิม								
	VALVE BOX 2								
	- ย้าย VB 2 (ของ บก.พท.ทร.) เชื่อมต่อจากท่อเมน สท.ทร.	1	งาน	2,700.00	2,700.00	810.00	810.00	3,510.00	
	- เป็นท่อเมนประปา พท.ทร. (ใหม่)								
	รวม				123,085.00		8,628.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							131,713.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	AIR VALVE Dia 2" (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE Dia 2" w/ Valve Box	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	4,050.00	4,050.00	44,550.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ติดตั้งชุด WATER METER Dia 6"	1	ชุด	98,000.00	98,000.00	29,400.00	29,400.00	127,400.00	
	(รายละเอียดการติดตั้ง ชุดมิเตอร์ใหม่ ขนาด 6 นิ้ว ตามที่ระบุในแบบ)								
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. พร้อมโรงสูบน้ำ	2	ถัง	540,000.00	1,080,000.00	54,000.00	108,000.00	1,188,000.00	
	(หมายเหตุ) ฐาน ค.ส.ล. คูแบบโยธา								
	ซ่อมปรับปรุงถังเก็บน้ำบนดิน และโรงสูบน้ำดับเพลิง								
	(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ซ่อมแซมปรับปรุงถังเก็บน้ำบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1	งาน	89,700.00	89,700.00	8,970.00	8,970.00	98,670.00	
	(ของเดิม) และโรงสูบน้ำ ขนาด 3.0×3.0 ตร.ม. (ของเดิม)								
	รวม				1,308,200.00		150,420.00		
	รวมเงินหน้า							1,458,620.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.40 m.	626	ท่อ	380.00	237,880.00	38.00	23,788.00	261,668.00	
	- Dia 0.50 m.	276	ท่อ	440.00	121,440.00	44.00	12,144.00	133,584.00	
	- Dia 0.60 m.	263	ท่อ	570.00	149,910.00	57.00	14,991.00	164,901.00	
	บ่อบักน้ำ								
	บ่อบัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก								
	- MH 3	17	บ่อ	4,752.00	80,784.00	475.20	8,078.40	88,862.40	
	- MH 4	4	บ่อ	11,880.00	47,520.00	1,188.00	4,752.00	52,272.00	
	บ่อบัก ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 3	64	บ่อ	4,059.00	259,776.00	405.90	25,977.60	285,753.60	
	- MH 4	8	บ่อ	9,900.00	79,200.00	990.00	7,920.00	87,120.00	
	- MH 5	7	บ่อ	14,850.00	103,950.00	1,485.00	10,395.00	114,345.00	
	บ่อบัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กของรับน้ำด้านข้าง								
	- MH 4	4	บ่อ	12,870.00	51,480.00	1,287.00	5,148.00	56,628.00	
	- MH 5	7	บ่อ	18,810.00	131,670.00	1,881.00	13,167.00	144,837.00	
	รวม				1,263,610.00		126,361.00		
	รวมเงินหน้า							1,389,971.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็กช่องรับน้ำด้านข้าง								
	- MH 4	6	บ่อ	10,890.00	65,340.00	1,089.00	6,534.00	71,874.00	
	- MH 5	8	บ่อ	15,840.00	126,720.00	1,584.00	12,672.00	139,392.00	
	- BOX CUIVERT ขนาด 1.50x1.50 ม.(รายละเอียดตามแบบ)	144	เมตร	15,500.00	2,232,000.00	1,550.00	223,200.00	2,455,200.00	
	- กำแพงปาบ่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. (1 ชุด 2ข้าง) (รายละเอียดตามแบบ)	10	ชุด	31,500.00	315,000.00	3,150.00	31,500.00	346,500.00	
	- กำแพงกันน้ำเซาะ (รายละเอียดตามแบบ)	11	ชุด	2,340.00	25,740.00	234.00	2,574.00	28,314.00	
	รางระบายน้ำ(รายละเอียดตามแบบ)								
	- ราง A-A	405	เมตร	3,609.00	1,461,645.00	360.90	146,164.50	1,607,809.50	
	- ราง B-B	105	เมตร	3,609.00	378,945.00	360.90	37,894.50	416,839.50	
	- ราง C-C	259	เมตร	990.00	256,410.00	99.00	25,641.00	282,051.00	
	- ราง D-D	495	เมตร	690.00	341,550.00	69.00	34,155.00	375,705.00	
	- ราง E-E	119	เมตร	3,609.00	429,471.00	360.90	42,947.10	472,418.10	
	- ราง F-F	121	เมตร	690.00	83,490.00	69.00	8,349.00	91,839.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้างภายใน 0.20 ม. ฝา ค.ส.ล. แบบที่ 2	1378	เมตร	990.00	1,364,220.00	99.00	136,422.00	1,500,642.00	
	(รายละเอียดตามแบบ)								
	รวม				7,080,531.00		708,053.10		
	รวมเงินทั้งสิ้น							7,788,584.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	- ปูนยาแนวข้อ	1	งาน	94,365.00	94,365.00	9,436.50	9,436.50	103,801.50	
	- ดินซุดกลบคืน	1258	ลบ.ม.	-	-	99.00	124,542.00	124,542.00	
	- ทราฮายาบอัดเบิน	630	ลบ.ม.	475.00	299,250.00	91.00	57,330.00	356,580.00	
	- เสาลหลัก ค.ส.ล.แสดงแนวข้อประปา	4	จุด	850.00	3,400.00	85.00	340.00	3,740.00	
	งานดับเพลิง								
	หัวดับเพลิง (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- FIRE HYDRANT Dia 4"x4"x4" พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและไซดสอง	11	ชุด	15,210.00	167,310.00	1,521.00	16,731.00	184,041.00	
	- SURFACE BOX	11	อัน	280.00	3,080.00	84.00	924.00	4,004.00	
	- หลอดกันดิน	11	อัน	950.00	10,450.00	285.00	3,135.00	13,585.00	
	- Dia 4" GATE VALVE NON-RISING STEM	11	ชุด	28,800.00	316,800.00	2,880.00	31,680.00	348,480.00	
	- ข้อโค้งตีเปิด 90° x 100 mm.	11	อัน	2,400.00	26,400.00	720.00	7,920.00	34,320.00	
	- ข้อสั้นทึบจากคู Dia 4"	11	อัน	1,390.00	15,290.00	417.00	4,587.00	19,877.00	
	- แขน ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	1,000.00	11,000.00	300.00	3,300.00	14,300.00	
	- แขน ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	800.00	8,800.00	240.00	2,640.00	11,440.00	
	- แขน ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	550.00	6,050.00	165.00	1,815.00	7,865.00	
	รวม				962,195.00		264,380.50		
	รวมเงินพยานี้							1,226,575.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานดับเพลิง								
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP;JP1, JP2)	2	ชุด	110,000.00	220,000.00	11,000.00	22,000.00	242,000.00	
	เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันต้องเป็นชนิด IN-LINE, VERTICAL, MULTI STAGES								
	CENTRIFUGAL PUMP ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000								
	รอบต่อนาที								
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 15 GPM ความสูง (TDH) 85 ม.								
	มอเตอร์มีกำลังไม่น้อยกว่า 3.0 แรงม้า (HP) ที่ความเร็วรอบประมาณ								
	3,000 รอบต่อนาที มอเตอร์ขับเคลื่อนชนิดปิดมิดชิด TOTALLY ENCLOSED								
	FAN COOLED (TEFC) ,PROTECTION : IP 55								
	INSULATION CLASS : F, THREE PHASE, 50 Hz, 380 V,								
	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์และมอเตอร์ ต้องได้มาตรฐาน UL								
	เครื่องสูบน้ำทั้งหมด จะต้องติดตั้งบนแท่นคอนกรีตที่เหมาะสมโดยมีอุปกรณ์ลดการสั่น								
	สะเทือนที่มีประสิทธิภาพสูงรองรับ								
	ผู้ควบคุมพร้อมการทดสอบการทำงานและสมรรถนะของเครื่องสูบน้ำ+อุปกรณ์อื่นๆ								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	รวม				220,000.00		22,000.00		
	รวมเงินพิกัด							242,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พธ.ทร. (โครงการขยายหน่วยงาน พธ.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานดับเพลิง								
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP:JP3)	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	11,000.00	121,000.00	
	เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันต้องเป็นชนิด IN-LINE, VERTICAL, MULTI STAGES								
	CENTRIFUGAL PUMP ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000								
	รอบต่อนาที								
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 15 GPM ความสูง (TDH) 85 ม.								
	มอเตอร์มีกำลังไม่น้อยกว่า 3.0 แรงม้า (HP) ที่ความเร็วรอบประมาณ								
	3,000 รอบต่อนาที มอเตอร์ขับเคลื่อนชนิดปิดมิดชิด TOTALLY ENCLOSED								
	FAN COOLED (TEFC) ,PROTECTION : IP 55								
	INSULATION CLASS : F, THREE PHASE, 50 Hz, 380 V,								
	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์และมอเตอร์ ต้องได้มาตรฐาน UL								
	เครื่องสูบน้ำทั้งหมด จะต้องติดตั้งบนแท่นคอนกรีตที่เหมาะสมโดยมีอุปกรณ์ลดการสั่น								
	สะเทือนที่มีประสิทธิภาพสูงรองรับ								
	ผู้ควบคุมพร้อมการทดสอบการทำงานและสมรรถนะของเครื่องสูบน้ำ + อุปกรณ์อื่นๆ								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	รวม				110,000.00		11,000.00		
	รวมเงินพิกัด							121,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานอาคารในตึก ค.ส.ล. 1 ชั้น								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินและถมคืน	62	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,138.00	6,138.00	
	- งานดินถมอัดแน่น	65	ลบ.ม.	393.00	25,545.00	35.00	2,275.00	27,820.00	
	- ทราฮายาบ	9	ลบ.ม.	475.00	4,275.00	91.00	819.00	5,094.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	202	ตร.ม.	3.00	606.00	133.00	26,866.00	27,472.00	
	- ตะปู	50.5	กก.	47.00	2,373.50	-	-	2,373.50	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- DROP FUSE	16	ตัน	7,800.00	124,800.00	1,450.00	23,200.00	148,000.00	
	- ใตาสกัดหัวเสาเข็ม Square pile - 0.22 x 0.22 ม.	16	ตัน	-	-	250.00	4,000.00	4,000.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตทราฮายาบ 1:3:5	5.5	ลบ.ม.	2,048.00	11,264.00	398.00	2,189.00	13,453.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	41	ลบ.ม.	2,269.00	93,029.00	391.00	16,031.00	109,060.00	
	รวม				261,892.50		81,518.00		
	รวมเงินหน้า							343,410.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.20	ตัน	25,733.00	5,146.60	4,100.00	820.00	5,966.60	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.19	ตัน	24,997.00	54,743.43	4,100.00	8,979.00	63,722.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.66	ตัน	24,467.00	16,148.22	3,300.00	2,178.00	18,326.22	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.51	ตัน	24,267.00	36,643.17	3,300.00	4,983.00	41,626.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	137	กก.	29.00	3,967.20	-	-	3,967.20	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH \emptyset 4 mm. @ 0.20 m. #	64	ตร.ม.	30.00	1,920.00	5.00	320.00	2,240.00	
	- โฟมหนา 1.0 ซม.	40	ม.	20.00	800.00	-	-	800.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RHS.-125x75x3.2 mm.	940	กก.	28.00	26,320.00	-	-	26,320.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	1,472	กก.	28.00	41,216.00	-	-	41,216.00	
	- ไม้ประอบประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,412	กก.	-	-	10.00	24,120.00	24,120.00	
	- PL-150x100x4 mm. & 2-DB12 เชื่อมติดฝังในคาน	4	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	180	ตร.ม.	115.00	20,700.00	35.00	6,300.00	27,000.00	
	รวม				207,744.62		47,700.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							255,444.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 50 มม.								
	ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ยึดด้วยระบบสกรู	227	ตร.ม.	380.00	86,260.00	70.00	15,890.00	102,150.00	
	- ใต้หลังคาติดฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.								
	ปิดผิวด้วยอลูมิเนียมพอยสและฝาใยสังเคราะห์ชนิดไม่ลามไฟ	227	ตร.ม.	150.00	34,050.00	25.00	5,675.00	39,725.00	
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET เคลือบสี	16	ม.	265.00	4,240.00	50.00	800.00	5,040.00	
	- METAL SHEET FLASHING	30	ม.	265.00	7,950.00	50.00	1,500.00	9,450.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	60	ม.	95.00	5,700.00	73.00	4,380.00	10,080.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	60	ม.	105.00	6,300.00	73.00	4,380.00	10,680.00	
	ฝ้าแรงมุงหลังคา	227	ตร.ม.	-	-	75.00	17,025.00	17,025.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ขอบฝ้าชนิดตีชนฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคานาเหล็กอาบสังกะสี ครอบบน 1.00 ม. ครอบล่าง 0.40 ม.	149	ตร.ม.	305.00	45,445.00	75.00	11,175.00	56,620.00	
	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.แบบมีรูระบายอากาศ โครงโครงหลัก								
	เหล็ก C-100x50x20x2.30 @ 1.20 m. โครงโครงรองเหล็กกล่อง								
	50x50x2.3 @ 0.60 m.	92	ตร.ม.	240.00	22,080.00	94.00	8,648.00	30,728.00	
	รวม				212,025.00		69,473.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							281,498.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังอิฐมวลเบา (G4)	325	ตร.ม.	250.00	81,250.00	56.00	18,200.00	99,450.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	650	ตร.ม.	90.00	58,500.00	82.00	53,300.00	111,800.00	
	- ผิวกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	32	ตร.ม.	300.00	9,600.00	166.00	5,312.00	14,912.00	
	- ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 16"x16"	175	ตร.ม.	400.00	70,000.00	174.00	30,450.00	100,450.00	
	- ผิวทำปูนสลัด ปาดเกียง	15	ตร.ม.	200.00	3,000.00	100.00	1,500.00	4,500.00	
	- ผนังอิฐช่องลม	27	ตร.ม.	750.00	20,250.00	100.00	2,700.00	22,950.00	
	- บัว GRC 8"	8	ม.	300.00	2,400.00	90.00	720.00	3,120.00	
	- ผนังกันห้องน้ำ พร้อม ประตู ทั้งหมด เป็นผนังสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์								
	ประกอบ ครอบชุด ผลิตจาก High Pressure Laminate หนา 13 มม. อุปกรณ์								
	Fitting ทำด้วยสแตนเลส SUS304 ผิวขัดเงา	12	ชุด	10,500.00	126,000.00	4,500.00	54,000.00	180,000.00	
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 16"x16" ผิวกันลื่น	124	ตร.ม.	400.00	49,600.00	184.00	22,816.00	72,416.00	
	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	72	ตร.ม.	500.00	36,000.00	150.00	10,800.00	46,800.00	
	รวม				456,600.00		199,798.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							656,398.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู - หนักต่าง								
	- ประตู D1	4	ชุด	7,900.00	31,600.00	800.00	3,200.00	34,800.00	
	- ประตู D2	8	ชุด	7,000.00	56,000.00	800.00	6,400.00	62,400.00	
	- หนักต่าง W1	6	ชุด	3,100.00	18,600.00	750.00	4,500.00	23,100.00	
	- หนักต่าง W2	2	ชุด	6,300.00	12,600.00	1,200.00	2,400.00	15,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถชักโครก	12	ชุด	5,200.00	62,400.00	450.00	5,400.00	67,800.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคบิเตอร์	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	450.00	3,600.00	13,600.00	
	- ฝักบัว	10	ชุด	1,151.00	11,510.00	70.00	700.00	12,210.00	
	- ที่ใส่สบู่	8	ชุด	302.00	2,416.00	120.00	960.00	3,376.00	
	- ราวแขวนผ้า	8	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
	- สายฉีดชำระ	12	ชุด	609.00	7,308.00	70.00	840.00	8,148.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป ขนาด 1.20x3.80 ม.	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,900.00	3,800.00	22,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	12	ชุด	324.00	3,888.00	120.00	1,440.00	5,328.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	450.00	3,600.00	13,600.00	
	- เคบิเตอร์ ค.ส.ล. TOP แกรนิตดำอินเดีย หนา 20 มม.	8	ม.	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	รวม				272,922.00		41,400.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							314,322.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สท.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE)~9 W. LED BULB LAMP (REPLCAEMENT GLS(900lm.)	47	ชุด	400.00	18,800.00	115.00	5,405.00	24,205.00	
	- SLIM DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE)~11 W. LED MODULE ~1,100 lm.(4,000K.)	12	ชุด	450.00	5,400.00	115.00	1,380.00	6,780.00	
	- EXTERIOR UP & DOWN WALL LAMP~40 W. LED MODULE ~ lm.(4,000K.)	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	165.00	660.00	8,660.00	
	- C-SHAPE UMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~8-10W. LED TUBE LAMP (2x800lm)	6	ชุด	1,470.00	8,820.00	135.00	810.00	9,630.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	25	ชุด	60.00	1,500.00	80.00	2,000.00	3,500.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FAN)	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	7	ชุด	200.00	1,400.00	90.00	630.00	2,030.00	
	- 16" CEILING FAN	11	ชุด	1,920.00	21,120.00	400.00	4,400.00	25,520.00	
	รวม				65,280.00		15,605.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							80,885.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC								
	ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 60/100AT./AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	11,690.00	11,690.00	1,500.00	1,500.00	13,190.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 3P. 6kA.	1	ชุด	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO	5	ชุด	1,533.00	7,665.00	-	-	7,665.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- JUNCTION BOX (F,WH)	7	ชุด	70.00	490.00	60.00	420.00	910.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,029	เมตร	6.00	6,174.00	5.00	5,145.00	11,319.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	525	เมตร	9.00	4,725.00	7.00	3,675.00	8,400.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	453	เมตร	14.00	6,342.00	10.00	4,530.00	10,872.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	115	เมตร	23.00	2,645.00	12.00	1,380.00	4,025.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT.	220	ท่อน	79.00	17,380.00	66.00	14,520.00	31,900.00	
	- ท่อ ø 20 mm. IMC.	10	ท่อน	225.00	2,250.00	84.00	840.00	3,090.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวม				87,274.00		32,310.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							119,584.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	101	เมตร	12.00	1,212.00	30.00	3,030.00	4,242.00	
	- Dia 3/4"	22	เมตร	15.00	330.00	30.00	660.00	990.00	
	- Dia 1"	15	เมตร	23.00	345.00	30.00	450.00	795.00	
	- Dia 1 1/2"	33	เมตร	39.00	1,287.00	30.00	990.00	2,277.00	
	- Dia 2"	7	เมตร	59.00	413.00	40.00	280.00	693.00	
	- Dia 2 1/2"	5	เมตร	98.00	490.00	60.00	300.00	790.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,019.25	1,019.25	305.78	305.78	1,325.03	
	- Support & Hanger	1	งาน	509.63	509.63	152.89	152.89	662.51	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	32	ตัว	250.00	8,000.00	50.00	1,600.00	9,600.00	
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	220.00	220.00	50.00	50.00	270.00	
	WATER HAMER ARRESTER								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	977.00	3,908.00	293.10	1,172.40	5,080.40	
	รวม				17,733.88		8,991.06		
	รวมเงินทั้งสิ้น							26,724.94	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโสตโครก , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	74	เมตร	26.00	1,924.00	30.00	2,220.00	4,144.00	
	- Dia 2"	53	เมตร	41.00	2,173.00	40.00	2,120.00	4,293.00	
	- Dia 2 1/2"	61	เมตร	65.00	3,965.00	50.00	3,050.00	7,015.00	
	- Dia 3"	28	เมตร	90.00	2,520.00	75.00	2,100.00	4,620.00	
	- Dia 4"	27	เมตร	146.00	3,942.00	100.00	2,700.00	6,642.00	
	- Dia 6"	21	เมตร	308.00	6,468.00	200.00	4,200.00	10,668.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	5,248.00	5,248.00	1,574.40	1,574.40	6,822.40	
	- Support & Hanger	1	งาน	2,099.20	2,099.20	629.76	629.76	2,728.96	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2 1/2"	13	อัน	520.00	6,760.00	156.00	2,028.00	8,788.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	13	อัน	237.00	3,081.00	71.10	924.30	4,005.30	
	รวม				38,180.20		21,546.46		
	รวมเงินทั้งสิ้น							59,726.66	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	HDPE PN 12.5,PE 80								
	- Ø 63 mm.	16	เมตร	127.00	2,032.00	75.00	1,200.00	3,232.00	
	PVC 13.5								
	- Dia 2"	7	เมตร	59.00	413.00	40.00	280.00	693.00	
	ท่อ GSP								
	- Dia 2"	15	เมตร	251.00	3,765.00	110.00	1,650.00	5,415.00	
	- Dia 3"	10	เมตร	403.00	4,030.00	175.00	1,750.00	5,780.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,560.00	2,560.00	768.00	768.00	3,328.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,280.00	1,280.00	384.00	384.00	1,664.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Dia 2"	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	#####	#####	#####	
	BUTTERFLY VALVE								
	- Dia 2" (N.C)	1	ชุด	1,290.00	1,290.00	129.00	129.00	#####	
	- Dia 2" (N.O)	1	ชุด	1,290.00	1,290.00	129.00	129.00	#####	
	รวม				38,660.00		8,490.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							47,150.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ								
	- PRESSURE GAUQUE	1	ชุด	950.00	950.00	95.00	95.00	#####	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	1	ชุด	#####	#####	500.00	500.00	#####	
	- GATE VALVE Dia 3"	5	ชุด	#####	#####	600.00	#####	#####	
	- CHECK VALVE Dia 3"	2	ชุด	6,705.00	13,410.00	600.00	#####	#####	
	- STRAINER Dia 3"	2	ชุด	#####	#####	600.00	#####	#####	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 3"	4	ชุด	#####	#####	600.00	#####	#####	
	- UNION Dia 2 1/2"	1	ชุด	120.00	120.00	12.00	12.00	132.00	
	- UNION Dia 3"	5	ชุด	130.00	650.00	13.00	65.00	715.00	
	- โรงคลุมเครื่องสูบน้ำ+อื่นๆ	1	งาน	#####	#####	#####	#####	#####	
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม. ชนิดใต้ดิน	1	ถัง	#####	#####	#####	#####	#####	
	พร้อมฝาเหล็กหล่อ (HEAVY DUTY)								
	(หมายเหตุ) ฐาน ค.ส.ล. ดูแบบโยธา								
	FOOT VALVE								
	- Dia 3"	2	ชุด	8,320.00	16,640.00	600.00	#####	#####	
	รวม				351,037.00		34,572.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							385,609.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-028
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ทร. (โครงการย้ายหน่วยงาน พท.ทร.ไปพื้นที่ สพ.ทร.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	16	เมตร	41.00	656.00	40.00	640.00	#####	
	- Dia 3"	7	เมตร	89.00	623.00	75.00	525.00	#####	
	- Dia 4"	6	เมตร	146.00	876.00	100.00	600.00	#####	
	- Dia 6"	16	เมตร	308.00	4,928.00	200.00	3,200.00	8,128.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	#####	#####	531.23	531.23	#####	
	- Support & Hanger	1	งาน	708.30	708.30	212.49	212.49	920.79	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 6"	2	อัน	#####	#####	300.00	600.00	#####	
	ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ อัตราการบำบัดน้ำเสีย 20 ลบ.ม./วัน	1	ถัง	#####	#####	#####	#####	#####	
	พร้อมฝาลังเหล็กหล่อ (Light Duty) (ฐาน ค.ส.ล.รองรับ (ดุงงานโยธา))								
	รวม				388,482.05		43,928.72		
	รวมเงินทั้งสิ้น							432,410.77	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

สัญญา	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035,65-5-010,65-4-007,65-3-002,65-2-028,41-4-061		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ท. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ท.ไปพื้นที่ สท.ท.)				
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ท.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เสาธงราชนาวี 25 ม.								
	<u>งานเสาเข็ม ค.ส.ล.</u>								
	- เสาเข็มตอก [] 0.30x0.30 ม. ยาว 24 ม. เสริม 4 DB 20 มม. ยาว 5.00 ม.	9	ต้น	11,900.00	107,100.00	1,925.00	17,325.00	124,425.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	528.00	3,168.00	176.00	1,056.00	4,224.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	9	ต้น	-	-	320.00	2,880.00	2,880.00	
	<u>งานโครงสร้าง ค.ส.ล.</u>								
	- ขุดดิน	24	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	- DROP FUSE	6	ลบ.ม.	475.00	2,850.00	91.00	546.00	3,396.00	
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,048.00	6,144.00	398.00	1,194.00	7,338.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	35	ลบ.ม.	2,349.00	82,215.00	391.00	13,685.00	95,900.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม.	200.00	5,600.00	133.00	3,724.00	9,324.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm.	0.083	ต้น	25,900.00	2,149.70	4,100.00	340.30	2,490.00	
	RB 19 mm.	0.025	ต้น	25,566.00	639.15	2,900.00	72.50	711.65	
	DB 12 mm.	0.143	ต้น	25,500.00	3,646.50	3,300.00	471.90	4,118.40	
	DB 20 mm.	3.036	ต้น	25,300.00	76,810.80	2,900.00	8,804.40	85,615.20	
	รวม				290,323.15		52,475.10		
	รวมเงินทั้งสิ้น							342,798.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

สัญญา	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-035,65-5-010,65-4-007,65-3-002,65-2-028,41-4-061
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างถนน และปรับปรุงระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก ของ พท.ท. (โครงการขยายหน่วยงาน พท.ท.ไปพื้นที่ สท.ท.)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พท.ท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- ตะปู	8	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	99	กก.	30.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
	- U-CLAMP	36	ชุด	35.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- เหล็กยาวพอนแรง	6	ชุด	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- สายสลิงเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 16 มม.	102	ม.	18.00	1,836.00	-	-	1,836.00	
	งานผิวพื้น								
	- ปูแกรนิตสีขาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	22	ตร.ม.	850.00	18,700.00	198.00	4,356.00	23,056.00	
	- ปูแกรนิตสีดำ	5	ตร.ม.	2,000.00	10,000.00	198.00	990.00	10,990.00	
	- ปูแกรนิตสีเทา ขนาด 0.30x0.30 ม.	18	ตร.ม.	700.00	12,600.00	164.00	2,952.00	15,552.00	
	- ผิวหินขัด	32	ตร.ม.	500.00	16,000.00	153.00	4,896.00	20,896.00	
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐมวลเบา	10	ตร.ม.	250.00	2,500.00	56.00	560.00	3,060.00	
	- เสာเอ็นและและทับหลัง	21	ม.	70.00	1,470.00	44.00	924.00	2,394.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	20	ตร.ม.	90.00	1,800.00	82.00	1,640.00	3,440.00	
	- กรูแกรนิตสีดำ	33	ตร.ม.	2,000.00	66,000.00	450.00	14,850.00	80,850.00	
	รวม				137,476.00		31,168.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							168,644.00	

