แบบก บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารกองงานโยธา กองงานไฟฟ้า และกองงานเครื่องกล กรมช่างโยธาทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย เป็นการดำเนินการ รื้อถอนอาคารเดิมและดำเนินการก่อสร้างอาคารใหม่ ลักษณะอาคารเป็นอาคาร ๓ ชั้น ประกอบด้วยอาคารกองงานโยธา กองงานไฟฟ้าและกองงานเครื่องกล โครงสร้างทั่วไปเป็น ค.ส.ล. โครงหลังคาเหล็ก มุงกระเบื้องแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมอลูมิเนียมและสังกะสีขึ้นรูปรีดลอนเคลือบสี พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง(แบบ ปร.๕ ก)
๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ น.ท.นักษิต วิเศษโมรา	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฎ์ ยอดเสาร์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/	ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพ ฯ	ประมาณการเลขที่	**128/66**
แบบเลขที่	66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ชย.ทร.	
แบบ ปร.4 ปร.4 (พ) และ ปร.5 (ก) ปร.5 (ข) ที่แนบ		มีจำนวน 127 แผ่น	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.	143,285,446.09	
2	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,188,200.00	
3	งานครุภัณฑ์	5,526,627.04	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		150,000,273.13	
สรุปราคา(ปัดเศษ)		**150,000,000.00**	
ราคา (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ น.ท.นักษัติ วิเศษโมรา กรรมการ

ว่าที่ ร.ท.อนิษฎ์ ยอดเสาร์ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพ ฯ แบบเลขที่ 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ชย.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ 119 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	64,981,229.00			
2	งานสถาปัตยกรรม	23,411,112.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงฟ.กงค.กงย. ชย.ทร.	10,873,358.00			
4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	1,336,694.00			
5	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)	573,341.00			
6	งานปรับปรุงอาคาร บก.กงย.ชย.ทร.	332,554.00			
7	งานปรับปรุงโรงเก็บของ ระยะที่ 1 ของ กงย.ชย.ทร.	3,038,936.00			
8	งานรื้อ-ถอน	853,800.00			
9	งานภูมิทัศน์ ถนนและลาน ค.ส.ล.	1,809,569.00			
10	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	4,595,559.00			
11	งานระบบประปาภายนอก	6,765,701.00			
12	งานระบบดับเพลิง	1,362,395.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	119,934,248.00	1.1947	143,285,446.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			**143,285,446.09**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ น.ท.นักษิต วิเศษโมรา กรรมการ

ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฎ์ ยอดเสาร์ กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ก่อสร้า จว.กรุงเทพ ฯ แบบเลขที่ 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ชย.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงานอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.	2,004,300.00			
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.)	1,177,534.00			
3	งานระบบลิฟต์	1,701,000.00			
4	งานระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK (กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.)	58,500.00			
5	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (โรงเก็บของ)	223,738.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	5,165,072.00	1.07	5,526,627.04	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ			**5,526,627.04**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ น.ท.นักษิต วิเศษโมรา กรรมการ

ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฎ์ ยอดเสาร์ กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	**งานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	งานวิศวกรรมฐานราก								
	- งานขุดดินและถมคืน	887	ลบ.ม.	-	-	112.00	99,344.00	99,344.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	727	ตร.ม.	200.00	145,400.00	139.00	101,053.00	246,453.00	
	- ตะปู	182	กก.	32.00	5,824.00	-	-	5,824.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 m. ยาว 28.00 m. SAFE LOAD 75 TONS/PILE								
	(ติดตั้งระบบ Jack in Pile)	167	ต้น	44,600.00	7,448,200.00	-	-	7,448,200.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 m.	167	ต้น	-	-	375.00	62,625.00	62,625.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	3	ต้น	-	-	20,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	22	ลบ.ม.	2,410.00	53,020.00	426.00	9,372.00	62,392.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	363	ลบ.ม.	2,475.00	898,425.00	419.00	152,097.00	1,050,522.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.06	ตัน	23,200.00	1,392.00	4,400.00	264.00	1,656.00	
	RB 9 มม. (SR 24)	0.65	ตัน	22,350.00	14,527.50	4,400.00	2,860.00	17,387.50	
	รวม				**8,566,788.50**		**517,615.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**9,084,403.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ต่อ)								
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	3.08	ตัน	21,950.00	67,606.00	3,600.00	11,088.00	78,694.00	
	DB 16 มม. (SD 40)	4.15	ตัน	21,750.00	90,262.50	3,600.00	14,940.00	105,202.50	
	DB 20 มม. (SD 40)	13.98	ตัน	21,750.00	304,065.00	3,100.00	43,338.00	347,403.00	
	DB 25 มม. (SD 40)	11.49	ตัน	21,750.00	249,907.50	3,100.00	35,619.00	285,526.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,002	กก.	29.00	29,058.00	-	-	29,058.00	
	รวม				740,899.00		104,985.00		
	รวมเงินหน้านี้							845,884.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	651	ตร.ม.	200.00	130,200.00	139.00	90,489.00	220,689.00	
	- ตะปู	163	กก.	32.00	5,216.00	-	-	5,216.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	100	ลบ.ม.	2,410.00	241,000.00	426.00	42,600.00	283,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	532	ลบ.ม.	2,475.00	1,316,700.00	419.00	222,908.00	1,539,608.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.11	ตัน	23,200.00	2,552.00	4,400.00	484.00	3,036.00	
	RB 9 มม. (SR 24)	1.97	ตัน	22,350.00	44,029.50	4,400.00	8,668.00	52,697.50	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	0.86	ตัน	21,950.00	18,877.00	3,600.00	3,096.00	21,973.00	
	DB 16 มม. (SD 40)	63.72	ตัน	21,750.00	1,385,910.00	3,600.00	229,392.00	1,615,302.00	
	DB 25 มม. (SD 40)	12.48	ตัน	21,750.00	271,440.00	3,100.00	38,688.00	310,128.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,374	กก.	29.00	68,846.00	-	-	68,846.00	
	- PE-PLASYIC SHEET THK > 0.10 mm.	1,834	ตร.ม.	15.00	27,510.00	-	-	27,510.00	
	รวม				**3,512,280.50**		**636,325.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**4,148,605.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป และพื้น S1,S2								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core หนา 10 cm. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	4,094	ตร.ม.	430.00	1,760,420.00	35.00	143,290.00	1,903,710.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 #	4094	ตร.ม.	33.00	135,102.00	5.00	20,470.00	155,572.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง TOPPING 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	279	ลบ.ม.	2,475.00	690,525.00	419.00	116,901.00	807,426.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	696	ตร.ม.	200.00	139,200.00	139.00	96,744.00	235,944.00	
	- ตะปู	174	กก.	32.00	5,568.00	-	-	5,568.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	10.17	ตัน	22,350.00	227,299.50	4,400.00	44,748.00	272,047.50	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	11.58	ตัน	21,950.00	254,181.00	3,600.00	41,688.00	295,869.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	653	กก.	29.00	18,937.00	-	-	18,937.00	
	รวม				**3,231,232.50**		**463,841.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**3,695,073.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-300x200x8x12 mm. (นน. 56.80 kg./m.)	27.21	ตัน	37,500.00	1,020,375.00	-	-	1,020,375.00	
	- เหล็ก H-350x350x19x20 mm. (นน. 137 kg./m.)	183.83	ตัน	37,500.00	6,893,625.00	-	-	6,893,625.00	
	- เหล็ก H-400x400x13x21 mm. (นน. 172 kg./m.)	101.33	ตัน	37,500.00	3,799,875.00	-	-	3,799,875.00	
	- เหล็ก H-600x300x12x23 mm. (นน. 175 kg./m.)	295.84	ตัน	37,500.00	11,094,000.00	-	-	11,094,000.00	
	- เหล็ก H-125x125x6.5x9 mm. (นน. 23.8 kg./m.)	1.12	ตัน	37,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- เหล็ก H-150x150x7x10 mm. (นน. 31.5 kg./m.)	2.37	ตัน	37,500.00	88,875.00	-	-	88,875.00	
	- เหล็ก H-800x300x14x26 mm. (นน. 210 kg./m.)	54.05	ตัน	37,500.00	2,026,875.00	-	-	2,026,875.00	
	- เหล็ก H-200x200x8x12 mm. (นน. 49.9 kg./m.)	10.76	ตัน	37,500.00	403,500.00	-	-	403,500.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	676.51	ตัน	-	-	12,000.00	8,118,120.00	8,118,120.00	
	- สีกันสนิม	9,900	ตร.ม.	55.00	544,500.00	15.00	148,500.00	693,000.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	9,900	ตร.ม.	200.00	1,980,000.00	20.00	198,000.00	2,178,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ PL.12 mm. ,PL.15 mm.	100.90	ตัน	37,500.00	3,783,750.00	-	-	3,783,750.00	
	- PL-600x600x50 mm.	38	ชุด	11,305.00	429,590.00	-	-	429,590.00	
	- PL-250x250x12 mm.	20	ชุด	470.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- PL-150x150x12 mm.	152	ชุด	170.00	25,840.00	-	-	25,840.00	
	- PL-50x50x12 mm.	40	ชุด	35.00	1,400.00		-	1,400.00	
	รวม				**32,143,605.00**		**8,464,620.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**40,608,225.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ต่อ)								
	- Anchor bolt M20 (A325) L=0.40 m.	120	ชุด	150.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- Anchor bolt M30 (A325) L=0.70 m.	304	ชุด	500.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	- NON-SHRINK GROUT	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา								
	- เหล็ก SHS-150x150x4.5 mm. (นน. 20.1 kg./m.)	1.86	ตัน	28,000.00	52,080.00	-	-	52,080.00	
	- เหล็ก PIPE OD.-101.6x4.0 mm. (นน. 9.63 kg./m.)	15.75	ตัน	28,000.00	441,000.00	-	-	441,000.00	
	- เหล็ก PIPE OD.-76.30x4.0 mm. (นน. 7.13 kg./m.)	5.42	ตัน	28,000.00	151,760.00	-	-	151,760.00	
	- SAG ROD Ø 12 MID SPAN	0.38	ตัน	21,950.00	8,341.00	-	-	8,341.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	23.41	ตัน	-	-	12,000.00	280,920.00	280,920.00	
	- สีกันสนิม	760	ตร.ม.	55.00	41,800.00	15.00	11,400.00	53,200.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	760	ตร.ม.	200.00	152,000.00	20.00	15,200.00	167,200.00	
	- แป Z-Purlin 150 12 @ 1500 max /w 1-12 Sag Rod @ mid span	2,345	ตร.ม.	360.00	844,200.00	120.00	281,400.00	1,125,600.00	
	รวม				**1,911,181.00**		**588,920.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**2,500,101.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-1								
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	1,304	กก.	37.50	48,900.00	-	-	48,900.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	504	กก.	37.50	18,900.00	-	-	18,900.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	644	กก.	50.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	- PL-500x200x12 mm.	40	กก.	50.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	2,492	กก.	-	-	12.00	29,904.00	29,904.00	
	- Anchor bolt M20 (A325)	32	ชุด	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- สีกันสนิม	120	ตร.ม.	55.00	6,600.00	15.00	1,800.00	8,400.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	120	ตร.ม.	200.00	24,000.00	20.00	2,400.00	26,400.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-2								
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	587	กก.	37.50	22,012.50	-	-	22,012.50	
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	90	กก.	37.50	3,375.00	-	-	3,375.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	99	กก.	28.00	2,772.00	-	-	2,772.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	37	กก.	28.00	1,036.00	-	-	1,036.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	254	กก.	50.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	- PL-500x200x12 mm.	19	กก.	50.00	950.00	-	-	950.00	
	- PL.200x200x12 mm.	15	กก.	50.00	750.00	-	-	750.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	1,101	กก.	-	-	12.00	13,212.00	13,212.00	
	รวม				**179,395.50**		**47,316.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**226,711.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-2 (ต่อ)								
	- Anchor bolt M20 (A325)	24	ชุด	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- สีกันสนิม	40	ตร.ม.	55.00	2,200.00	15.00	600.00	2,800.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	40	ตร.ม.	200.00	8,000.00	20.00	800.00	8,800.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-3 (ชั้น 1 - ชั้นลอย)								
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	326	กก.	37.50	12,225.00	-	-	12,225.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	126	กก.	28.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	161	กก.	50.00	8,050.00	-	-	8,050.00	
	- PL-500x200x12 mm.	10	กก.	50.00	500.00	-	-	500.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	623	กก.	-	-	12.00	7,476.00	7,476.00	
	- Anchor bolt M20 (A325)	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- สีกันสนิม	30	ตร.ม.	55.00	1,650.00	15.00	450.00	2,100.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	30	ตร.ม.	200.00	6,000.00	20.00	600.00	6,600.00	
	รวม				**45,353.00**		**9,926.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**55,279.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-3 (ชั้นลอย - ชั้น 3)								
	- เหล็ก H-300x200x8x12 mm. (นน. 56.8 kg./m.)	438	กก.	37.50	16,425.00	-	-	16,425.00	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	1,312	กก.	37.50	49,200.00	-	-	49,200.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	412	กก.	28.00	11,536.00	-	-	11,536.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	96	กก.	28.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	653	กก.	50.00	32,650.00	-	-	32,650.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	2,911	กก.	-	-	12.00	34,932.00	34,932.00	
	- สีกันสนิม	140	ตร.ม.	55.00	7,700.00	15.00	2,100.00	9,800.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	140	ตร.ม.	200.00	28,000.00	20.00	2,800.00	30,800.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-4								
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	589	กก.	37.50	22,087.50	-	-	22,087.50	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	2,568	กก.	37.50	96,300.00	-	-	96,300.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	579	กก.	28.00	16,212.00	-	-	16,212.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	180	กก.	28.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	1,508	กก.	50.00	75,400.00	-	-	75,400.00	
	- PL-500x200x12 mm.	19	กก.	50.00	950.00	-	-	950.00	
	- PL.200x200x12 mm.	15	กก.	50.00	750.00	-	-	750.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	5,458	กก.	-	-	12.00	65,496.00	65,496.00	
	รวม				**364,938.50**		**105,328.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**470,266.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-4 (ต่อ)								
	- Anchor bolt M20 (A325)	24	ชุด	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- สีกันสนิม	155	ตร.ม.	55.00	8,525.00	15.00	2,325.00	10,850.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	155	ตร.ม.	200.00	31,000.00	20.00	3,100.00	34,100.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-5								
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	59	กก.	37.50	2,212.50	-	-	2,212.50	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	765	กก.	37.50	28,687.50	-	-	28,687.50	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	156	กก.	28.00	4,368.00	-	-	4,368.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	317	กก.	50.00	15,850.00	-	-	15,850.00	
	- PL-500x200x12 mm.	19	กก.	50.00	950.00	-	-	950.00	
	- PL.200x200x12 mm.	15	กก.	50.00	750.00	-	-	750.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	1,331	กก.	-	-	12.00	15,972.00	15,972.00	
	- Anchor bolt M20 (A325)	16	ชุด	100.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สีกันสนิม	50	ตร.ม.	55.00	2,750.00	15.00	750.00	3,500.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	50	ตร.ม.	200.00	10,000.00	20.00	1,000.00	11,000.00	
	รวม				**109,093.00**		**23,147.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**132,240.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-6								
	- เหล็ก H-300x200x8x12 mm. (นน. 56.8 kg./m.)	8,607	กก.	37.50	322,762.50	-	-	322,762.50	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	1,278	กก.	37.50	47,925.00	-	-	47,925.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	171	กก.	28.00	4,788.00	-	-	4,788.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	1,920	กก.	28.00	53,760.00	-	-	53,760.00	
	- PL-500x200x12 mm.	57	กก.	50.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	12,033	กก.	-	-	12.00	144,396.00	144,396.00	
	- Anchor bolt M20 (A325)	36	ชุด	100.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สีกันสนิม	450	ตร.ม.	55.00	24,750.00	15.00	6,750.00	31,500.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	450	ตร.ม.	200.00	90,000.00	20.00	9,000.00	99,000.00	
	รวม				**550,435.50**		**160,146.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**710,581.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ บันได ST-7								
	- เหล็ก H-100x100x6x8 mm. (นน. 17.2 kg./m.)	118	กก.	37.50	4,425.00	-	-	4,425.00	
	- เหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน. 29.6 kg./m.)	1,954	กก.	37.50	73,275.00	-	-	73,275.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	501	กก.	28.00	14,028.00	-	-	14,028.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	83	กก.	28.00	2,324.00	-	-	2,324.00	
	- CHECKER PLATE 4 mm. THK.	926	กก.	50.00	46,300.00	-	-	46,300.00	
	- PL-500x200x12 mm.	19	กก.	50.00	950.00	-	-	950.00	
	- PL.200x200x12 mm.	15	กก.	50.00	750.00	-	-	750.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	3,616	กก.	-	-	12.00	43,392.00	43,392.00	
	- Anchor bolt M20 (A325)	24	ชุด	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- สีกันสนิม	150	ตร.ม.	55.00	8,250.00	15.00	2,250.00	10,500.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	150	ตร.ม.	200.00	30,000.00	20.00	3,000.00	33,000.00	
	รวม				**182,702.00**		**48,642.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**231,344.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ป้ายด้านหน้า และงานโครงเคร่าวผนัง								
	- เหล็ก RHS-150x100x4.5 mm. (นน. 16.6 kg./m.)	25,268	กก.	28.00	707,504.00	-	-	707,504.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. (นน. 7.01 kg./m.)	4,732	กก.	28.00	132,496.00	-	-	132,496.00	
	- เหล็ก H-150x100x6x9 mm. (นน. 21.10 kg./m.)	2,912	กก.	37.50	109,200.00	-	-	109,200.00	
	- PL.220x220x10 mm.	260	กก.	50.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	33,172	กก.	-	-	12.00	398,064.00	398,064.00	
	- Anchor bolt M12 (A325)	260	ชุด	65.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	- Z-Girts 15012@ 1500 max	2,607	ม.	185.00	482,295.00	-	-	482,295.00	
	- Stud -C10012@ 1000 max for Louver	63	ม.	185.00	11,655.00	-	-	11,655.00	
	- อุปกรณ์ยึด Z-Girts , Stud	1	งาน	74,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	- สีกันสนิม	1,060	ตร.ม.	55.00	58,300.00	15.00	15,900.00	74,200.00	
	- โครงสร้างเหล็กทาสีกันไฟ ตามมาตรฐาน	1,060	ตร.ม.	200.00	212,000.00	20.00	21,200.00	233,200.00	
	- NON-SHRINK GROUT	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม				**1,837,350.00**		**435,164.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**2,272,514.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอน พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ	1,866	ตร.ม.	440.00	821,040.00	70.00	130,620.00	951,660.00	
	- หลังคาแผ่นใส พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ	502	ม.	490.00	245,980.00	70.00	35,140.00	281,120.00	
	- แผ่นยางสังเคราะห์ EPDM หนา 10 มม.Aluminium Foil 1 ด้าน	1,866	ตร.ม.	190.00	354,540.00	20.00	37,320.00	391,860.00	
	- Metal Strip	2,240	ม.	17.00	38,080.00	50.00	112,000.00	150,080.00	
	- Gable Flashing	82	ม.	340.00	27,880.00	50.00	4,100.00	31,980.00	
	- Eaves Flashing	97	ม.	220.00	21,340.00	50.00	4,850.00	26,190.00	
	- Couver Skylight	1,004	ม.	220.00	220,880.00	50.00	50,200.00	271,080.00	
	รวม				1,729,740.00		374,230.00		
	รวมเงินหน้านี้							**2,103,970.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าโลหะแบบสี่เหลี่ยมผลิตจากเหล็กกัลวาไนซ์ รุ่น Lay-in ชนิดแผ่นเจาะรู								
	พร้อมแผ่นดูดซับเสียง ความหนา 0.4 มม. ขนาด 60 x 60 cm. 60 x 120 cm.								
	ติดตั้งระบบ T-Bar	292	ตร.ม.	750.00	219,000.00	300.00	87,600.00	306,600.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดทนชื้น ฉาบเรียบ	1,263	ตร.ม.	335.00	423,105.00	75.00	94,725.00	517,830.00	
C3	- ฝ้าอลูมิเนียมแถบยาวขอบเหลี่ยมรูปตัว F หน้ากว้างไหม่น้อยกว่า 84 มม.								
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	230	ตร.ม.	1,000.00	230,000.00	200.00	46,000.00	276,000.00	
	รวม				872,105.00		228,325.00		
	รวมเงินหน้านี้							**1,100,430.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (เกรด G4) ก่อชนท้องพื้น/ท้องคาน	3,698	ตร.ม.	340.00	1,257,320.00	56.00	207,088.00	1,464,408.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	6,321	ตร.ม.	90.00	568,890.00	87.00	549,927.00	1,118,817.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	442	ตร.ม.	90.00	39,780.00	95.00	41,990.00	81,770.00	
ผ2	- ผนังโครงคร่าวเหล็กตามแบบวิศวะกรรม กรุแผ่นเมทัลชีท เฉดสีขาว								
	ขนาดแผ่นกว้างประมาณ 760 มม ลอนสูง 25 มม.	2,551	ตร.ม.	440.00	1,122,440.00	70.00	178,570.00	1,301,010.00	
ผ3	- แผ่นผนังโปรงแสง รูปลอนเมทัลชีท ขนาดแผ่นกว้างประมาณ 760 มม.								
	ลอนสูง 25 มม โครงคร่าวเหล็กตามแบบวิศวะกรรม (กว้าง 0.88 x สูง 10.00 ม.)	80	ม.	490.00	39,200.00	70.00	5,600.00	44,800.00	
ผ4	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท เฉดสี Sahara White Snow ติดตั้งแบบแผ่นชนชิด								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	800	ตร.ม.	1,500.00	1,200,000.00	1,150.00	920,000.00	2,120,000.00	
ผ5	- ผนังเกล็ดระแนงอลูมิเนียมระบายอากาศรูปตัว Z ขนาด 130x74.2x0.6 มม.								
	โครงคร่าวเหล็กตามแบบวิศวะกรรม	392	ม.	480.00	188,160.00	70.00	27,440.00	215,600.00	
	- Flashing	1,015	ม.	220.00	223,300.00	50.00	50,750.00	274,050.00	
ผ6	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม. พร้อมคิ้วจบ PVC	1,054	ตร.ม.	300.00	316,200.00	166.00	174,964.00	491,164.00	
ผ7	- ผนังรั้วโครงเหล็กพร้อมตาข่ายถัก สูง 2.10 เมตร	650	ม.	1,800.00	1,170,000.00	180.00	117,000.00	1,287,000.00	
ผ8	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลม ขนาด 19x19x9 ลายช่องสีเหลี่ยมจัตุรัส								
	ทาน้ำยากันเชื้อราสูตรน้ำ	40	ตร.ม.	380.00	15,200.00	106.00	4,240.00	19,440.00	
ผ9	- ฉนวนสำหรับงานผนังเบาฉนวนใยแก้ว รายละเอียดตามแบบ	380	ตร.ม.	740.00	281,200.00	100.00	38,000.00	319,200.00	
	รวม				6,421,690.00		2,315,569.00		
	รวมเงินหน้านี้							**8,737,259.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานผิวพื้น								
F1	- พื้นคอนกรีตทำผิว Floor Hardener	3,105	ตร.ม.	200.00	621,000.00	82.00	254,610.00	875,610.00	
F2	- พื้นคอนกรีต ทำผิว epoxy ความหนา 4 mm.	415	ตร.ม.	400.00	166,000.00	60.00	24,900.00	190,900.00	
F3	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวหยาบ (ชนิดกันลื่น) ขนาด 60X60 ซม. ลวดลายหินธรรมช	814	ตร.ม.	450.00	366,300.00	222.00	180,708.00	547,008.00	
F4	- พื้นคอนกรีตขัดมัน พร้อมเคลือบน้ำยากันเชื้อรา	1,116	ตร.ม.	110.00	122,760.00	102.00	113,832.00	236,592.00	
F5	- พื้นไวนิล Looselay Acoustic หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. Wear Layer 0.5 มม.								
	ดูดซับเสียงไม่ต่ำกว่า 17 เดซีเบล	292	ตร.ม.	850.00	248,200.00	90.00	26,280.00	274,480.00	
F6	- พื้นไวนิลแบบติดกาวลายไม้ ขนาดแผ่นประมาณ 6"x36" หนา 25 มม. wear layer								
	ไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. พร้อม self leveling ก่อนการติดตั้ง	681	ตร.ม.	550.00	374,550.00	70.00	47,670.00	422,220.00	
F7	- พื้นคอนกรีตระบบกันซึมดาดฟ้าสำหรับหลังคาเปลือยผิว	232	ตร.ม.	1,150.00	266,800.00	150.00	34,800.00	301,600.00	
F8	- พื้นคอนกรีตระบบกันซึมห้องน้ำชนิดยืดหยุ่นสูง	520	ตร.ม.	250.00	130,000.00	100.00	52,000.00	182,000.00	
	รวม				2,295,610.00		734,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							**3,030,410.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานประตู								
	- D1	6	ชุด	63,000.00	378,000.00	6,300.00	37,800.00	415,800.00	
	- D2	5	ชุด	58,000.00	290,000.00	5,800.00	29,000.00	319,000.00	
	- D2'	2	ชุด	310,000.00	620,000.00	31,000.00	62,000.00	682,000.00	
	- D3	6	ชุด	22,000.00	132,000.00	2,200.00	13,200.00	145,200.00	
	- D3'	1	ชุด	260,000.00	260,000.00	26,000.00	26,000.00	286,000.00	
	- D4	8	ชุด	5,030.00	40,240.00	500.00	4,000.00	44,240.00	
	- D5	14	ชุด	9,500.00	133,000.00	950.00	13,300.00	146,300.00	
	- D6	14	ชุด	5,530.00	77,420.00	550.00	7,700.00	85,120.00	
	- D7	17	ชุด	5,230.00	88,910.00	500.00	8,500.00	97,410.00	
	- D8	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	4,500.00	18,000.00	78,000.00	
	- D9	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
	- D10	10	ชุด	15,000.00	150,000.00	4,500.00	45,000.00	195,000.00	
	- D11	1	ชุด	46,000.00	46,000.00	13,000.00	13,000.00	59,000.00	
	- D12	3	ชุด	41,000.00	123,000.00	12,000.00	36,000.00	159,000.00	
	- D13	6	ชุด	25,000.00	150,000.00	7,500.00	45,000.00	195,000.00	
	- D13'	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	9,000.00	9,000.00	40,000.00	
	รวม				2,590,570.00		370,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**2,961,070.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานประตู (ต่อ)								
	- D14	8	ชุด	5,080.00	40,640.00	500.00	4,000.00	44,640.00	
	- D15	10	ชุด	7,180.00	71,800.00	700.00	7,000.00	78,800.00	
	- D16	12	ชุด	16,000.00	192,000.00	2,000.00	24,000.00	216,000.00	
	- D17	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	700.00	4,200.00	46,200.00	
	งานหน้าต่าง								
	- W1	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	- W2	34	ชุด	3,510.00	119,340.00	390.00	13,260.00	132,600.00	
	- W3	13	ชุด	6,000.00	78,000.00	580.00	7,540.00	85,540.00	
	- W4	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	300.00	2,100.00	23,100.00	
	- W5	5	ชุด	4,050.00	20,250.00	450.00	2,250.00	22,500.00	
	- W6	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	
	- W7	9	ชุด	6,700.00	60,300.00	670.00	6,030.00	66,330.00	
	- W8	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	420.00	1,680.00	18,480.00	
	- W9	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	450.00	2,250.00	24,750.00	
	- W10	3	ชุด	15,500.00	46,500.00	1,500.00	4,500.00	51,000.00	
	รวม				743,630.00		80,060.00		
	รวมเงินหน้านี้							**823,690.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH VALVE	60	ชุด	13,038.00	782,280.00	450.00	27,000.00	809,280.00	
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK	4	ชุด	5,200.00	20,800.00	450.00	1,800.00	22,600.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาร์เตอร์	46	ชุด	4,000.00	184,000.00	450.00	20,700.00	204,700.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	6	ชุด	3,190.00	19,140.00	450.00	2,700.00	21,840.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x1.00 ม.	52	ชุด	1,500.00	78,000.00	150.00	7,800.00	85,800.00	
	- สายอ่อนชำระ	64	ชุด	850.00	54,400.00	70.00	4,480.00	58,880.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	13	ชุด	325.00	4,225.00	120.00	1,560.00	5,785.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค	15	ชุด	300.00	4,500.00	120.00	1,800.00	6,300.00	
	- ฝักบัวอาบนำสายอ่อน	15	ชุด	1,280.00	19,200.00	70.00	1,050.00	20,250.00	
	- ราวพาดผ้าสำเร็จรูป	15	ชุด	740.00	11,100.00	70.00	1,050.00	12,150.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก็อกน้ำ	72	ชุด	6,775.00	487,800.00	475.00	34,200.00	522,000.00	
	- ก๊อกเตีย	14	ชุด	345.00	4,830.00	25.00	350.00	5,180.00	
	- ฉากกันปัสสาวะสำเร็จรูป	60	ชุด	2,710.00	162,600.00	170.00	10,200.00	172,800.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รายละเอียดตามแบบ	53	ห้อง	13,300.00	704,900.00	750.00	39,750.00	744,650.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (ประตู และเสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รายละเอียด	7	ห้อง	12,400.00	86,800.00	750.00	5,250.00	92,050.00	
	รวม				2,624,575.00		159,690.00		
	รวมเงินหน้านี้							**2,784,265.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับทาภายใน	6,489	ตร.ม.	70.00	454,230.00	30.00	194,670.00	648,900.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับทาภายนอก	442	ตร.ม.	70.00	30,940.00	34.00	15,028.00	45,968.00	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.กรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม.	41	ม.	2,000.00	82,000.00	500.00	20,500.00	102,500.00	
	- ราวจับบันได และราวกันตก	557	ม.	1,500.00	835,500.00	150.00	83,550.00	919,050.00	
	- งานกำจัดปลวก	2,560	ตร.ม.	55.00	140,800.00	5.00	12,800.00	153,600.00	
	รวม				1,543,470.00		326,548.00		
	รวมเงินหน้านี้							**1,870,018.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.1	**งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงฟ.**								
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ Daylight	8	ชุด	5,100.00	40,800.00	650.00	5,200.00	46,000.00	
	- โคมตะแกรงถีพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	43	ชุด	2,405.00	103,415.00	150.00	6,450.00	109,865.00	
	- โคมตะแกรงถีพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	L600 x W600mm (Daylight)	3	ชุด	2,102.00	6,306.00	135.00	405.00	6,711.00	
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	25	ชุด	3,633.00	90,825.00	150.00	3,750.00	94,575.00	
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	4	ชุด	2,465.00	9,860.00	135.00	540.00	10,400.00	
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L600 x W300mm)(Daylight)	1	ชุด	1,232.00	1,232.00	135.00	135.00	1,367.00	
	- โคมตะแกรงถีพร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	117	ชุด	2,500.00	292,500.00	150.00	17,550.00	310,050.00	
	รวม				544,938.00		34,030.00		
	รวมเงินหน้านี้							**578,968.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงฟ. (ต่อ)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	19	ชุด	1,440.00	27,360.00	135.00	2,565.00	29,925.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	1	ชุด	1,851.00	1,851.00	135.00	135.00	1,986.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L600 x W600mm)(Daylight)	27	ชุด	1,827.00	49,329.00	135.00	3,645.00	52,974.00	
	- โคมกล่องเหล็กพร้อมฝาครอบพลาสติกสีใส หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า								
	8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนังหน้ากระจกห้องน้ำ	7	ชุด	872.00	6,104.00	115.00	805.00	6,909.00	
	- โคมกล่องเหล็กพร้อมฝาครอบพลาสติกสีใส หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า								
	14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับเพดาน	1	ชุด	1,003.00	1,003.00	115.00	115.00	1,118.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 140 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	47	ชุด	331.00	15,557.00	115.00	5,405.00	20,962.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 175 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	2	ชุด	456.00	912.00	115.00	230.00	1,142.00	
	รวม				102,116.00		12,900.00		
	รวมเงินหน้านี้							**115,016.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงฟ. (ต่อ)								
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (สีเหลียม ขนาดไม่น้อยกว่า 140x140 มม.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	4	ชุด	517.00	2,068.00	115.00	460.00	2,528.00	
	- โคมพาเนลแอลอีดีแบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์ หน้าเหลียม (600x600mm.	6	ชุด	2,550.00	15,300.00	150.00	900.00	16,200.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุดเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	13	ชุด	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	
	- โคมไฟป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 6 วัตต์ with 2 Hrs.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	BATTERY BACKUP								
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	48	ชุด	60.00	2,880.00	80.00	3,840.00	6,720.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	12	ชุด	350.00	4,200.00	110.00	1,320.00	5,520.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	23	ชุด	96.00	2,208.00	85.00	1,955.00	4,163.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.(กันนำ)	1	ชุด	375.00	375.00	110.00	110.00	485.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	13	ชุด	60.00	780.00	80.00	1,040.00	1,820.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	49	ชุด	200.00	9,800.00	90.00	4,410.00	14,210.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.ติดลอย	42	ชุด	200.00	8,400.00	90.00	3,780.00	12,180.00	
	- เต้ารับเดียวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	23	ชุด	100.00	2,300.00	90.00	2,070.00	4,370.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.(กันนำ)	2	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
	- WEATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A .2P 220 V.AC.	5	ชุด	576.00	2,880.00	200.00	1,000.00	3,880.00	
	- WEATER PROOF ISOLAT0R (IP66) 20A.3P.380V.AC.	8	ชุด	592.00	4,736.00	200.00	1,600.00	6,336.00	
	รวม				98,827.00		25,715.00		
	รวมเงินหน้านี							**124,542.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.1								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 400A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 400AT 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 225AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 125AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 50AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 4 ชุด								
	- 40AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด	1	ตู้	364,000.00	364,000.00	15,000.00	15,000.00	379,000.00	
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (DMD) 2 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				366,200.00		15,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**381,500.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ DB.1								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 125A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 125AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	36,800.00	36,800.00	2,500.00	2,500.00	39,300.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ DB.2								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 225A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 225AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 3 ชุด	1	ชุด	42,900.00	42,900.00	3,000.00	3,000.00	45,900.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	รวม				79,700.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**85,200.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	ตู้ LC-2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	17	ชุด	180.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	ตู้ LC-3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	รวม				62,165.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**67,665.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ AC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,385.00	14,385.00	1,500.00	1,500.00	15,885.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	8	ชุด	2,030.00	16,240.00	-	-	16,240.00	
	ตู้ MCCB. PANEL No.1 ลิฟท์								
	- ตู้ PANEL MCCB. 50A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 50AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ WATER PUMP PANEL No.1 ปั๊มน้ำ								
	- ตู้ PANEL MCCB. 40A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 40AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 20AT MCCB 3P. IC 10kA. 2 ชุด	1	ชุด	30,500.00	30,500.00	1,500.00	1,500.00	32,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ PANEL MCB.								
	- MCB 20AT.2P.6kA. w./BOX	3	ชุด	2,590.00	7,770.00	1,000.00	3,000.00	10,770.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA (1Ph+N)								
	รวม				79,695.00		7,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**86,695.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	3,553	เมตร	6.00	21,318.00	5.00	17,765.00	39,083.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	4,695	เมตร	9.00	42,255.00	7.00	32,865.00	75,120.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	3,015	เมตร	14.00	42,210.00	10.00	30,150.00	72,360.00	
	- 6 Sq.mm. IEC01	31	เมตร	23.00	713.00	12.00	372.00	1,085.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	253	เมตร	40.00	10,120.00	16.00	4,048.00	14,168.00	
	- 16 Sq.mm. IEC01	427	เมตร	63.00	26,901.00	20.00	8,540.00	35,441.00	
	- 25 Sq.mm. IEC01	195	เมตร	99.00	19,305.00	25.00	4,875.00	24,180.00	
	- 50 Sq.mm. IEC01	110	เมตร	190.00	20,900.00	40.00	4,400.00	25,300.00	
	- 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	128	เมตร	211.00	27,008.00	45.00	5,760.00	32,768.00	
	- 95 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	195	เมตร	408.00	79,560.00	55.00	10,725.00	90,285.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT	1,866	ท่อน	93.00	173,538.00	66.00	123,156.00	296,694.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" IMC	39	ท่อน	197.00	7,683.00	78.00	3,042.00	10,725.00	
	- ท่อ ขนาด ø 3/4" IMC	95	ท่อน	262.00	24,890.00	84.00	7,980.00	32,870.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/4" IMC	43	ท่อน	457.00	19,651.00	114.00	4,902.00	24,553.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/2" IMC	9	ท่อน	561.00	5,049.00	126.00	1,134.00	6,183.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2" IMC	19	ท่อน	767.00	14,573.00	144.00	2,736.00	17,309.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2 1/2" IMC	16	ท่อน	852.00	13,632.00	165.00	2,640.00	16,272.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				589,306.00		265,090.00		
	รวมเงินหน้านี้							**854,396.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 30 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS & TERMINAL	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET	17	ชุด	180.00	3,060.00	90.00	1,530.00	4,590.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	841	เมตร	10.00	8,410.00	6.00	5,046.00	13,456.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT.	267	ท่อน	93.00	24,831.00	66.00	17,622.00	42,453.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm. 2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	30.00	600.00	6,660.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- SWITCH 24 PORTS	1	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
	- Wall Rack 19" (9U)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	22	ชุด	300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- CAT.6 CABLE	513	เมตร	18.00	9,234.00	-	-	9,234.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	162	ท่อน	93.00	15,066.00	-	-	15,066.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	รวม				132,721.00		32,798.00		
	รวมเงินหน้านี้							**165,519.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย FDP1 โรงงานไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FACP OR FCP)	1	ตู้	43,860.00	43,860.00	4,000.00	4,000.00	47,860.00	
	- ตู้กราฟฟิต GRAPHIC ANNCUNCIATOR	1	ตู้	32,760.00	32,760.00	2,000.00	2,000.00	34,760.00	
	- SMOKE DETECTOR	39	ชุด	1,620.00	63,180.00	150.00	5,850.00	69,030.00	
	- HEAT DETECTOR	11	ชุด	1,350.00	14,850.00	150.00	1,650.00	16,500.00	
	- MANUAL STATION	9	ชุด	1,350.00	12,150.00	200.00	1,800.00	13,950.00	
	- FIRE ALARM BELL	9	ชุด	1,685.00	15,165.00	150.00	1,350.00	16,515.00	
	- RESISTOR OF END	4	ชุด	270.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- 2.5 sq.mm IEC01	1,102	เมตร	9.00	9,918.00	7.00	7,714.00	17,632.00	
	- 2.5 sq.mm FRC	440	เมตร	48.00	21,120.00	12.00	5,280.00	26,400.00	
	- 10C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	55.00	550.00	16.00	160.00	710.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	260	ท่อน	93.00	24,180.00	66.00	17,160.00	41,340.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				253,813.00		46,964.00		
	รวมเงินหน้านี้							**300,777.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- หัวล่อฟ้า(Air terminal) วัสดุเป็นทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8"								
	ยาว 3 ฟุต	31	ชุด	2,100.00	65,100.00	-	-	65,100.00	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	1,339.00	6,695.00	-	-	6,695.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	69	ชุด	579.00	39,951.00	-	-	39,951.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	1,171	เมตร	245.00	286,895.00	-	-	286,895.00	
	- COPPER TAPE 25X3 MM.	1,680	เมตร	384.00	645,120.00	-	-	645,120.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1"	138	ท่อน	85.00	11,730.00	-	-	11,730.00	
	- จุดเชื่อมต่อบนหลังคา	103	ชุด	600.00	61,800.00	-	-	61,800.00	
	- จุดเชื่อม Exothermic welding	23	ชุด	132.00	3,036.00	-	-	3,036.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวม				1,140,327.00		40,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**1,180,327.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.2	**งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงค.**								
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ Daylight	16	ชุด	5,100.00	81,600.00	650.00	10,400.00	92,000.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	36	ชุด	2,405.00	86,580.00	150.00	5,400.00	91,980.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	L600 x W600mm (Daylight)	2	ชุด	2,102.00	4,204.00	135.00	270.00	4,474.00	
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	25	ชุด	3,633.00	90,825.00	150.00	3,750.00	94,575.00	
	- โคมไฟพาเนลแอลอีดีฝังฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์หน้าเหลี่ยม(600X600mm.)	6	ชุด	2,550.00	15,300.00	150.00	900.00	16,200.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	144	ชุด	2,500.00	360,000.00	150.00	21,600.00	381,600.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	59	ชุด	1,440.00	84,960.00	135.00	7,965.00	92,925.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	4	ชุด	1,840.00	7,360.00	150.00	600.00	7,960.00	
	รวม				730,829.00		50,885.00		
	รวมเงินหน้านี้							**781,714.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงค. (ต่อ)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	4	ชุด	1,394.00	5,576.00	135.00	540.00	6,116.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L600 x W600mm)(Daylight)	5	ชุด	1,827.00	9,135.00	135.00	675.00	9,810.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L600 x W300mm)(Daylight)	2	ชุด	1,187.00	2,374.00	135.00	270.00	2,644.00	
	- โคมกล่องเหล็กพร้อมฝาครอบพลาสติกสีใส หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า								
	8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนังหน้ากระจกห้องน้ำ	11	ชุด	872.00	9,592.00	115.00	1,265.00	10,857.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 140 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	44	ชุด	331.00	14,564.00	115.00	5,060.00	19,624.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 175 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (สี่เหลี่ยม Dia. ≥ 140X140 mm.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	4	ชุด	333.00	1,332.00	115.00	460.00	1,792.00	
	รวม				43,023.00		8,385.00		
	รวมเงินหน้านี้							**51,408.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงค. (ต่อ)								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	15	ชุด	3,000.00	45,000.00	200.00	3,000.00	48,000.00	
	- โคมไฟป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 6 วัตต์ with 2 Hrs.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	BATTERY BACKUP								
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	39	ชุด	60.00	2,340.00	80.00	3,120.00	5,460.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	14	ชุด	350.00	4,900.00	110.00	1,540.00	6,440.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	22	ชุด	96.00	2,112.00	85.00	1,870.00	3,982.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	14	ชุด	60.00	840.00	80.00	1,120.00	1,960.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	49	ชุด	200.00	9,800.00	90.00	4,410.00	14,210.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.ติดลอย	53	ชุด	200.00	10,600.00	90.00	4,770.00	15,370.00	
	- เต้ารับเดียวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	25	ชุด	100.00	2,500.00	90.00	2,250.00	4,750.00	
	- WEATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A .2P 220 V.AC.	5	ชุด	576.00	2,880.00	200.00	1,000.00	3,880.00	
	- WEATER PROOF ISOLAT0R (IP66) 20A.3P.380V.AC.	5	ชุด	592.00	2,960.00	200.00	1,000.00	3,960.00	
	รวม				86,932.00		24,480.00		
	รวมเงินหน้านี้							**111,412.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.2								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 400A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 400AT 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 225AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 125AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 50AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 4 ชุด								
	- 40AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด	1	ตู้	364,000.00	364,000.00	15,000.00	15,000.00	379,000.00	
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (DMD) 2 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				366,200.00		15,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**381,500.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ DB.3								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 125A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 125AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 3 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	36,800.00	36,800.00	2,500.00	2,500.00	39,300.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ DB.4								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 170A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 170AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 2 ชุด	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	รวม				76,800.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**82,300.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC-4								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	5	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	25	ชุด	180.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ตู้ LC-5								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	17	ชุด	180.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	ตู้ LC-6								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	รวม				58,657.00		5,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**63,657.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ AC-2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,385.00	14,385.00	1,500.00	1,500.00	15,885.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	8	ชุด	2,030.00	16,240.00	-	-	16,240.00	
	ตู้ MCCB. PANEL No.2 ลิฟท์								
	- ตู้ PANEL MCCB. 50A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 50AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ WATER PUMP PANEL No.2 ปั๊มน้ำ								
	- ตู้ PANEL MCCB. 40A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 40AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 20AT MCCB 3P. IC 10kA. 2 ชุด	1	ชุด	30,500.00	30,500.00	1,500.00	1,500.00	32,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ PANEL MCB.								
	- MCB 20AT.2P.6kA.w./BOX	3	ชุด	2,590.00	7,770.00	1,000.00	3,000.00	10,770.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA (1Ph+N)								
	รวม				79,695.00		7,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**86,695.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	5,665	เมตร	6.00	33,990.00	5.00	28,325.00	62,315.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	5,535	เมตร	9.00	49,815.00	7.00	38,745.00	88,560.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	3,962	เมตร	14.00	55,468.00	10.00	39,620.00	95,088.00	
	- 6 Sq.mm. IEC01	36	เมตร	23.00	828.00	12.00	432.00	1,260.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	241	เมตร	40.00	9,640.00	16.00	3,856.00	13,496.00	
	- 16 Sq.mm. IEC01	393	เมตร	63.00	24,759.00	20.00	7,860.00	32,619.00	
	- 25 Sq.mm. IEC01	93	เมตร	99.00	9,207.00	25.00	2,325.00	11,532.00	
	- 50 Sq.mm. IEC01	64	เมตร	190.00	12,160.00	40.00	2,560.00	14,720.00	
	- 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	188	เมตร	211.00	39,668.00	45.00	8,460.00	48,128.00	
	- 70 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	184	เมตร	296.00	54,464.00	50.00	9,200.00	63,664.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT	2,308	ท่อน	93.00	214,644.00	66.00	152,328.00	366,972.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" IMC	69	ท่อน	197.00	13,593.00	78.00	5,382.00	18,975.00	
	- ท่อ ขนาด ø 3/4" IMC	90	ท่อน	262.00	23,580.00	84.00	7,560.00	31,140.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/4" IMC	58	ท่อน	457.00	26,506.00	114.00	6,612.00	33,118.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2" IMC	21	ท่อน	767.00	16,107.00	144.00	3,024.00	19,131.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2 1/2" IMC	15	ท่อน	852.00	12,780.00	165.00	2,475.00	15,255.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				637,209.00		318,764.00		
	รวมเงินหน้านี้							**955,973.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 30 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS & TERMINAL	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET	15	ชุด	180.00	2,700.00	90.00	1,350.00	4,050.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	649	เมตร	10.00	6,490.00	6.00	3,894.00	10,384.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT.	216	ท่อน	93.00	20,088.00	66.00	14,256.00	34,344.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm. 2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	30.00	600.00	6,660.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- SWITCH 24 PORTS	1	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
	- Wall Rack 19" (9U)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	22	ชุด	300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- CAT.6 CABLE	684	เมตร	18.00	12,312.00	-	-	12,312.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	228	ท่อน	93.00	21,204.00	-	-	21,204.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	รวม				133,914.00		28,100.00		
	รวมเงินหน้านี้							**162,014.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย FDP2 โรงงานเครื่องกล								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FACP OR FCP)	1	ตู้	43,860.00	43,860.00	4,000.00	4,000.00	47,860.00	
	- ตู้กราฟฟิต GRAPHIC ANNCUNCIATOR	1	ตู้	32,760.00	32,760.00	2,000.00	2,000.00	34,760.00	
	- SMOKE DETECTOR	41	ชุด	1,620.00	66,420.00	150.00	6,150.00	72,570.00	
	- HEAT DETECTOR	8	ชุด	1,350.00	10,800.00	150.00	1,200.00	12,000.00	
	- MANUAL STATION	8	ชุด	1,350.00	10,800.00	200.00	1,600.00	12,400.00	
	- FIRE ALARM BELL	8	ชุด	1,685.00	13,480.00	150.00	1,200.00	14,680.00	
	- RESISTOR OF END	4	ชุด	270.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- 2.5 sq.mm IEC01	1,071	เมตร	9.00	9,639.00	7.00	7,497.00	17,136.00	
	- 2.5 sq.mm FRC	400	เมตร	48.00	19,200.00	12.00	4,800.00	24,000.00	
	- 10C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	55.00	550.00	16.00	160.00	710.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	249	ท่อน	93.00	23,157.00	66.00	16,434.00	39,591.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				246,746.00		45,041.00		
	รวมเงินหน้านี้							**291,787.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.3	**งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงย.**								
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ Daylight	22	ชุด	5,100.00	112,200.00	650.00	14,300.00	126,500.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	46	ชุด	2,405.00	110,630.00	150.00	6,900.00	117,530.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	L600 x W600mm (Daylight)	1	ชุด	2,102.00	2,102.00	135.00	135.00	2,237.00	
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	41	ชุด	3,633.00	148,953.00	150.00	6,150.00	155,103.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L600 x W600mm)(Daylight)	2	ชุด	1,827.00	3,654.00	135.00	270.00	3,924.00	
	- โคมไฟพาเนลแอลอีดีฝังฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์หน้าเหลี่ยม(600X600mm.)	12	ชุด	2,550.00	30,600.00	150.00	1,800.00	32,400.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W600mm)(Daylight)	212	ชุด	2,500.00	530,000.00	150.00	31,800.00	561,800.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	111	ชุด	1,440.00	159,840.00	135.00	14,985.00	174,825.00	
	รวม				1,097,979.00		76,340.00		
	รวมเงินหน้านี้							**1,174,319.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงย. (ต่อ)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L1200 x W300mm)(Daylight)	2	ชุด	1,840.00	3,680.00	150.00	300.00	3,980.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด								
	(L600 x W600mm)(Daylight)	5	ชุด	1,840.00	9,200.00	135.00	675.00	9,875.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	(L600 x W300mm)(Daylight)	3	ชุด	1,232.00	3,696.00	135.00	405.00	4,101.00	
	- โคมกล่องเหล็กพร้อมฝาครอบพลาสติกสีใส หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า								
	8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนังหน้ากระจกห้องน้ำ	22	ชุด	872.00	19,184.00	115.00	2,530.00	21,714.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 140 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	104	ชุด	331.00	34,424.00	115.00	11,960.00	46,384.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 175 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	2	ชุด	382.00	764.00	115.00	230.00	994.00	
	รวม				70,948.00		16,100.00		
	รวมเงินหน้านี้							**87,048.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร กงย. (ต่อ)								
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (สีเหลียม Dia. ≥ 140X140 mm.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	5	ชุด	517.00	2,585.00	115.00	575.00	3,160.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุดเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	13	ชุด	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	
	- โคมไฟป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 6 วัตต์ with 2 Hrs.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	BATTERY BACKUP								
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	36	ชุด	60.00	2,160.00	80.00	2,880.00	5,040.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	30	ชุด	350.00	10,500.00	110.00	3,300.00	13,800.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	34	ชุด	96.00	3,264.00	85.00	2,890.00	6,154.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	52	ชุด	200.00	10,400.00	90.00	4,680.00	15,080.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.ติดลอย	93	ชุด	200.00	18,600.00	90.00	8,370.00	26,970.00	
	- เต้ารับเดียวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	34	ชุด	100.00	3,400.00	90.00	3,060.00	6,460.00	
	- WEATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A .2P 220 V.AC.	5	ชุด	576.00	2,880.00	200.00	1,000.00	3,880.00	
	- WEATER PROOF ISOLAT0R (IP66) 20A.3P.380V.AC.	8	ชุด	592.00	4,736.00	200.00	1,600.00	6,336.00	
	รวม				101,605.00		32,795.00		
	รวมเงินหน้านี้							**134,400.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.3								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 500A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 500AT 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 225AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 125AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 100AT 3P.MCCB IC ≥36kA. 2 ชุด								
	- 50AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 4 ชุด								
	- 40AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด	1	ตู้	376,900.00	376,900.00	15,000.00	15,000.00	391,900.00	
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (DMD) 2 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				379,100.00		15,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**394,400.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ DB.5								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 125A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 125AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	36,800.00	36,800.00	2,500.00	2,500.00	39,300.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ DB.6								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 200A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 200AT 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 60AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- 50AT 3P. MCCB. 15 kA.IC. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	รวม				76,800.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**82,300.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC-7								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	14	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	22	ชุด	180.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	ตู้ LC-8								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	18	ชุด	180.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	ตู้ LC-9								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	19	ชุด	180.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	รวม				63,605.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**69,605.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ AC-3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,155.00	15,155.00	2,000.00	2,000.00	17,155.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	10	ชุด	2,030.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
	ตู้ MCCB. PANEL No.3 ลิฟท์								
	- ตู้ PANEL MCCB. 50A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 50AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,000.00	1,000.00	11,800.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ WATER PUMP PANEL No.3 ปั๊มน้ำ								
	- ตู้ PANEL MCCB. 40A. 416/240 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 40AT MCCB 3P. IC 15kA. 1 ชุด								
	- 20AT MCCB 3P. IC 10kA. 2 ชุด	1	ชุด	30,500.00	30,500.00	1,500.00	1,500.00	32,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ PANEL MCB.								
	- MCB 20AT.2P.6kA.w./BOX	3	ชุด	2,590.00	7,770.00	1,000.00	3,000.00	10,770.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA (1Ph+N)								
	รวม				84,525.00		7,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**92,025.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	6,057	เมตร	6.00	36,342.00	5.00	30,285.00	66,627.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	7,706	เมตร	9.00	69,354.00	7.00	53,942.00	123,296.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	5,706	เมตร	14.00	79,884.00	10.00	57,060.00	136,944.00	
	- 6 Sq.mm. IEC01	40	เมตร	23.00	920.00	12.00	480.00	1,400.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	242	เมตร	40.00	9,680.00	16.00	3,872.00	13,552.00	
	- 16 Sq.mm. IEC01	296	เมตร	63.00	18,648.00	20.00	5,920.00	24,568.00	
	- 25 Sq.mm. IEC01	140	เมตร	99.00	13,860.00	25.00	3,500.00	17,360.00	
	- 50 Sq.mm. IEC01	64	เมตร	190.00	12,160.00	40.00	2,560.00	14,720.00	
	- 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	193	เมตร	211.00	40,723.00	45.00	8,685.00	49,408.00	
	- 70 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	184	เมตร	296.00	54,464.00	50.00	9,200.00	63,664.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT	3,579	ท่อน	93.00	332,847.00	66.00	236,214.00	569,061.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" IMC	110	ท่อน	197.00	21,670.00	78.00	8,580.00	30,250.00	
	- ท่อ ขนาด ø 3/4" IMC	116	ท่อน	262.00	30,392.00	84.00	9,744.00	40,136.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/4" IMC	36	ท่อน	457.00	16,452.00	114.00	4,104.00	20,556.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/2" IMC	5	ท่อน	561.00	2,805.00	126.00	630.00	3,435.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2" IMC	16	ท่อน	767.00	12,272.00	144.00	2,304.00	14,576.00	
	- ท่อ ขนาด ø 2 1/2" IMC	15	ท่อน	852.00	12,780.00	165.00	2,475.00	15,255.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวม				825,253.00		439,555.00		
	รวมเงินหน้านี้							**1,264,808.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 30 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS & TERMINAL	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET	25	ชุด	180.00	4,500.00	90.00	2,250.00	6,750.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	1,080	เมตร	10.00	10,800.00	6.00	6,480.00	17,280.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT.	359	ท่อน	93.00	33,387.00	66.00	23,694.00	57,081.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm. 2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	30.00	600.00	6,660.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK				-		-	-	
	- SWITCH 24 PORTS	1	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
	- Wall Rack 19" (9U)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	29	ชุด	300.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	- CAT.6 CABLE	872	เมตร	18.00	15,696.00	-	-	15,696.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	290	ท่อน	93.00	26,970.00	-	-	26,970.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	20	เมตร	303.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวม				168,573.00		43,024.00		
	รวมเงินหน้านี้							**211,597.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย FDP3 โรงงานโยธา								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FACP OR FCP)	1	ตู้	43,860.00	43,860.00	4,000.00	4,000.00	47,860.00	
	- ตู้กราฟฟิต GRAPHIC ANNCUNCIATOR	1	ตู้	32,760.00	32,760.00	2,000.00	2,000.00	34,760.00	
	- SMOKE DETECTOR	61	ชุด	1,620.00	98,820.00	150.00	9,150.00	107,970.00	
	- HEAT DETECTOR	20	ชุด	1,350.00	27,000.00	150.00	3,000.00	30,000.00	
	- MANUAL STATION	14	ชุด	1,350.00	18,900.00	200.00	2,800.00	21,700.00	
	- FIRE ALARM BELL	14	ชุด	1,685.00	23,590.00	150.00	2,100.00	25,690.00	
	- RESISTOR OF END	4	ชุด	270.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- 2.5 sq.mm IEC01	2,059	เมตร	9.00	18,531.00	7.00	14,413.00	32,944.00	
	- 2.5 sq.mm FRC	935	เมตร	48.00	44,880.00	12.00	11,220.00	56,100.00	
	- 10C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	55.00	550.00	16.00	160.00	710.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	503	ท่อน	93.00	46,779.00	66.00	33,198.00	79,977.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				371,750.00		82,041.00		
	รวมเงินหน้านี้							**453,791.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	**งานระบบเครื่องปรับอากาศ**								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	55	เมตร	84.00	4,620.00	25.00	1,375.00	5,995.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	282	เมตร	105.00	29,610.00	30.00	8,460.00	38,070.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	55	เมตร	167.00	9,185.00	50.00	2,750.00	11,935.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	18	เมตร	239.00	4,302.00	65.00	1,170.00	5,472.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	170	เมตร	295.00	50,150.00	80.00	13,600.00	63,750.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	94	เมตร	386.00	36,284.00	110.00	10,340.00	46,624.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	340	เมตร	65.00	22,100.00	16.00	5,440.00	27,540.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	10	ท่อน	36.00	360.00	100.00	1,000.00	1,360.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	22	ท่อน	45.00	990.00	100.00	2,200.00	3,190.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	4	ท่อน	60.00	240.00	100.00	400.00	640.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	44	ท่อน	75.00	3,300.00	100.00	4,400.00	7,700.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	32	ท่อน	98.00	3,136.00	100.00	3,200.00	6,336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" PVC.	5	ท่อน	155.00	775.00	100.00	500.00	1,275.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	204	เมตร	35.00	7,140.00	14.00	2,856.00	9,996.00	
	- โครงเหล็กแขวนคลอยล์ร้อน	13	ชุด	2,000.00	26,000.00	300.00	3,900.00	29,900.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				278,792.00		61,591.00		
	รวมเงินหน้านี้							**340,383.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานค่าแรงเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 12,000-24,000 BTU	12	ชุด	-	-	3,000.00	36,000.00	36,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 15,000 -36,000 BTU	4	ชุด	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 40,000-48,00 BTU	20	ชุด	-	-	5,500.00	110,000.00	110,000.00	
	รวม				-		162,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**162,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายอากาศ								
	- เหล็กแผ่นอาบสังกะสี เบอร์ 22	1,640	ตร.ฟ.	38.00	62,320.00	25.00	41,000.00	103,320.00	
	- เหล็กแผ่นอาบสังกะสี เบอร์ 24	1,475	ตร.ฟ.	32.00	47,200.00	24.00	35,400.00	82,600.00	
	- เหล็กแผ่นอาบสังกะสี เบอร์ 26	717	ตร.ฟ.	30.00	21,510.00	18.00	12,906.00	34,416.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อ	3,485	ตร.ฟ.	45.00	156,825.00	12.00	41,820.00	198,645.00	
	- ท่อ PVC. 4"	25	เมตร	138.00	3,450.00	54.00	1,350.00	4,800.00	
	- ท่อ FLEX Ø 4"	12	เมตร	275.00	3,300.00	25.00	300.00	3,600.00	
	- ท่อสังกะสีวงกลม Ø 18"	8	เมตร	690.00	5,520.00	250.00	2,000.00	7,520.00	
	- หน้ากาก EAG 6"x4"	9	ชุด	110.00	990.00	125.00	1,125.00	2,115.00	
	- หน้ากาก EAG 24"x12"	11	ชุด	465.00	5,115.00	125.00	1,375.00	6,490.00	
	- หน้ากาก EG.W/VD. 10"x8" @ 250 CFM.	44	ชุด	1,000.00	44,000.00	150.00	6,600.00	50,600.00	
	- หน้ากาก EG.W/VD. 12"x12" @ 600 CFM.	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	150.00	450.00	3,450.00	
	- หน้ากาก EG.W/VD. 12"x12" @ 750 CFM.	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	- PIPE HOOD	3	ชุด	800.00	2,400.00	125.00	375.00	2,775.00	
	- THERMO STAT	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				441,130.00		148,501.00		
	รวมเงินหน้านี้							**589,631.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายอากาศ ต่อ								
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	27	ชุด	900.00	24,300.00	400.00	10,800.00	35,100.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM.	9	ชุด	2,520.00	22,680.00	650.00	5,850.00	28,530.00	
	- พัดลมระบายอากาศ แบบยึดติดผนัง ขนาด 1000 CFM. พร้อมโครงเหล็ก	11	ชุด	9,000.00	99,000.00	3,000.00	33,000.00	132,000.00	
	รองรับพัดลมดูดอากาศ (รายละเอียดตามแบบ)			10,125.00					
	- พัดลมระบายอากาศ แบบยึดติดผนัง ขนาด 1800 CFM. พร้อมโครงเหล็ก	1	ชุด	11,250.00	11,250.00	3,000.00	3,000.00	14,250.00	
	รองรับพัดลมดูดอากาศ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- พัดลมระบายอากาศ แบบยึดติดผนัง ขนาด 3000 CFM. พร้อมโครงเหล็ก	2	ชุด	14,400.00	28,800.00	3,000.00	6,000.00	34,800.00	
	รองรับพัดลมดูดอากาศ (รายละเอียดตามแบบ)								
	รวม				186,030.00		58,650.00		
	รวมเงินหน้านี้							**244,680.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	PVC (13.5)								
	- Dia 1/2"	497	เมตร	11.00	5,467.00	30.00	14,910.00	20,377.00	
	- Dia 3/4"	389	เมตร	13.00	5,057.00	30.00	11,670.00	16,727.00	
	- Dia 1"	77	เมตร	20.00	1,540.00	30.00	2,310.00	3,850.00	
	- Dia 1 1/4"	27	เมตร	34.00	918.00	30.00	810.00	1,728.00	
	- Dia 1 1/2"	17	เมตร	27.00	459.00	30.00	510.00	969.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,006.00	2,006.00	602.00	602.00	2,608.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,338.00	1,338.00	401.00	401.00	1,739.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	669.00	669.00	201.00	201.00	870.00	
	อุปกรณ์								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	170	ตัว	220.00	37,400.00	50.00	8,500.00	45,900.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	28	ชุด	192.00	5,376.00	50.00	1,400.00	6,776.00	
	- Dia 3/4"	3	ชุด	259.00	777.00	50.00	150.00	927.00	
	รวม				61,007.00		41,464.00		
	รวมเงินหน้านี้							**102,471.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	GATE VALVE								
	- Dia 1/2"	3	อัน	510.00	1,530.00	100.00	300.00	1,830.00	
	- Dia 3/4"	14	อัน	620.00	8,680.00	150.00	2,100.00	10,780.00	
	- Dia 1"	1	อัน	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	อุปกรณ์								
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/4"	4	อัน	1,085.00	4,340.00	250.00	1,000.00	5,340.00	
	- Dia 1 1/2"	9	อัน	1,460.00	13,140.00	300.00	2,700.00	15,840.00	
	NIPPLE								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	4.00	12.00	2.00	6.00	18.00	
	- Dia 3/4"	14	ชุด	5.00	70.00	3.00	42.00	112.00	
	- Dia 1"	1	ชุด	8.00	8.00	4.00	4.00	12.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก								
	- Dia 1 1/4"	4	ชุด	12.00	48.00	6.00	24.00	72.00	
	- Dia 1 1/2"	9	ชุด	15.00	135.00	8.00	72.00	207.00	
	รวม				28,823.00		6,448.00		
	รวมเงินหน้านี้							**35,271.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	เครื่องกรองน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องกรองน้ำ อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/วัน ติดตั้งเป็นชุดสำเร็จ	9	ชุด	6,000.00	54,000.00	600.00	5,400.00	59,400.00	
	- BALL VALVE Dia 1/2" (ทองเหลือง)	9	ชุด	220.00	1,980.00	35.00	315.00	2,295.00	
	(หมายเหตุ มีรายละเอียดในรายการประกอบแบบ แต่หาในแบบไม่เจอ)								
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ภายในห้องน้ำ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อนำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (8.5)								
	- Dia 1 1/2"	362	เมตร	23.00	8,326.00	30.00	10,860.00	19,186.00	
	- Dia 2"	876	เมตร	36.00	31,536.00	40.00	35,040.00	66,576.00	
	- Dia 2 1/2"	189	เมตร	58.00	10,962.00	50.00	9,450.00	20,412.00	
	- Dia 3"	145	เมตร	80.00	11,600.00	75.00	10,875.00	22,475.00	
	- Dia 4"	369	เมตร	129.00	47,601.00	100.00	36,900.00	84,501.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	16,504.00	16,504.00	4,951.00	4,951.00	21,455.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	11,003.00	11,003.00	3,301.00	3,301.00	14,304.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	5,501.00	5,501.00	1,650.00	1,650.00	7,151.00	
	รวม				199,013.00		118,742.00		
	รวมเงินหน้านี้							**317,755.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ภายในห้องน้ำ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อนำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	อุปกรณ์								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	69	ตัว	455.00	31,395.00	91.00	6,279.00	37,674.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	- Dia 4"	16	ตัว	910.00	14,560.00	182.00	2,912.00	17,472.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	69	ตัว	160.00	11,040.00	32.00	2,208.00	13,248.00	
	- Dia 2"	2	ตัว	222.00	444.00	44.00	88.00	532.00	
	- Dia 3"	16	ตัว	578.00	9,248.00	115.00	1,840.00	11,088.00	
	อุปกรณ์								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	5	ตัว	300.00	1,500.00	60.00	300.00	1,800.00	
	- Dia 2 1/2"	10	ตัว	380.00	3,800.00	76.00	760.00	4,560.00	
	- Dia 3"	3	ตัว	410.00	1,230.00	82.00	246.00	1,476.00	
	- Dia 4"	9	ตัว	520.00	4,680.00	104.00	936.00	5,616.00	
	รวม				78,937.00		15,777.00		
	รวมเงินหน้านี้							**94,714.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ภายในห้องน้ำ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อนำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	13	ตัว	130.00	1,690.00	100.00	1,300.00	2,990.00	
	- Dia 2 1/2"	22	ตัว	170.00	3,740.00	125.00	2,750.00	6,490.00	
	- Dia 3"	15	ตัว	180.00	2,700.00	150.00	2,250.00	4,950.00	
	- Dia 4"	20	ตัว	235.00	4,700.00	200.00	4,000.00	8,700.00	
	รวม				12,830.00		10,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**23,130.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6	**งานปรับปรุงอาคาร บก.กงย.ชย.ทร.**								
	- งานรื้อ - ถอนผนังเบาของเดิม ด้านหน้าอาคาร	128	ตร.ม.	-	-	30.00	3,840.00	3,840.00	
	งานผนัง								
	- ผนังโครงเหล็กตามแบบวิศวกรรม ทาสีน้ำมันทับหน้าสรขาวพร้อมติดตั้ง	195	ตร.ม.	610.00	118,950.00	122.00	23,790.00	142,740.00	
	เจาะรูสามเหลี่ยม เบอร์ 8 แผ่นเหล็กหนา 0.7 มม.พ่นสีขาว								
	งานทาสี								
	- ขูดลอกผิวผนังเดิม	256	ตร.ม.	-	-	10.00	2,560.00	2,560.00	
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำมัน สำหรับภายในและภายนอก	256	ตร.ม.	15.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- ทาสีขาวภายนอก สีกลุ่ม 1 (โทนสีขาว)	256	ตร.ม.	55.00	14,080.00	34.00	8,704.00	22,784.00	
	งานหน้าต่างซ่อมทำสี								
	- น. ขนาด 1x2.3 ม.	6	ชุด	500.00	3,000.00	500.00	3,000.00	6,000.00	
	- น. ขนาด 1x1.8 ม.	2	ชุด	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	2,000.00	
	- น. ขนาด 0.5x0.6 ม.	3	ชุด	400.00	1,200.00	300.00	900.00	2,100.00	
	- น. ขนาด 1.7x3.7 ม.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- น. ขนาด 0.8x3.7 ม.	2	ชุด	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	2,000.00	
	- น. ขนาด 1.2x3 ม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- น. ขนาด 1.2x2.3 ม.	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- น. ขนาด 1.7x2.8 ม.	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- น. ขนาด 0.8x2.8 ม.	2	ชุด	500.00	1,000.00	300.00	600.00	1,600.00	
	รวม				155,570.00		48,894.00		
	รวมเงินหน้านี้							**204,464.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคาร บก.กงย.ชย.ทร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RHS-75x42x2.3 mm.	824	กก.	28.00	23,072.00	-	-	23,072.00	
	- เหล็ก SHS-25x25x2.3 mm.	1,561	กก.	28.00	43,708.00	-	-	43,708.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm.	56	กก.	28.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	2,441	กก.	-	-	12.00	29,292.00	29,292.00	
	- M12 CHEICAL BOLT L>15 cm.	120	ชุด	35.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	175	ตร.ม.	115.00	20,125.00	35.00	6,125.00	26,250.00	
	รวม				92,673.00		35,417.00		
	รวมเงินหน้านี้							**128,090.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
7	**ปรับปรุงโรงเก็บของ ระยะที่ 1 กงย.ชย.ทร.**								
	ส่วนต่อเติมชั้นลอย								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 300x200x56.8 kg./m.	4,431	กก.	37.50	166,162.50	-	-	166,162.50	
	- WF 200x100x21.3 kg./m.	1,023	กก.	37.50	38,362.50	-	-	38,362.50	
	- C 200x100x24.3 kg./m.	438	กก.	28.00	12,264.00	-	-	12,264.00	
	- [] 100x50x3.2 (7.01kg./m.)	379	กก.	28.00	10,612.00	-	-	10,612.00	
	- plate	941	กก.	50.00	47,050.00	-	-	47,050.00	
	- ค่าแรงประกอบ	7,212	กก.	-	-	12.00	86,544.00	86,544.00	
	- สีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	191	ตร.ม.	115.00	21,965.00	35.00	6,685.00	28,650.00	
	รวม				296,416.00		93,229.00		
	รวมเงินหน้านี้							**389,645.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ส่วนต่อเติมห้องนำ								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ดินเดิมบดอัดแน่น	10	ตร.ม.	-	-	20.00	200.00	200.00	
	- หินคลุก	3	ลบ.ม.	498.00	1,494.00	-	-	1,494.00	
	- บดอัดแน่นหินคลุก	10	ตร.ม.	-	-	20.00	200.00	200.00	
	- ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	513.00	513.00	112.00	112.00	625.00	
	- HP 0.15x4.00 m. เสริม Dowel DB 12 ยาว 0.60 ม.	60	ต้น	420.00	25,200.00	119.00	7,140.00	32,340.00	
	- Pre bored ยาว 2.00 ม.	60	ต้น	-	-	200.00	12,000.00	12,000.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,410.00	4,820.00	3,426.00	6,852.00	11,672.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc) cylinder	7	ลบ.ม.	2,457.00	17,199.00	419.00	2,933.00	20,132.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	15	ตร.ม.	200.00	3,000.00	139.00	2,085.00	5,085.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm	0.01	ตัน	23,200.00	232.00	4,400.00	44.00	276.00	
	RB 9 mm	0.29	ตัน	22,350.00	6,481.50	4,400.00	1,276.00	7,757.50	
	DB 12 mm	0.05	ตัน	21,950.00	1,097.50	3,600.00	180.00	1,277.50	
	- ตะปู	4	กก.	27.00	108.00	-	-	108.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	28.00	308.00	-	-	308.00	
	รวม				60,453.00		33,022.00		
	รวมเงินหน้านี้							**93,475.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ส่วนต่อเติมห้องนำ(ต่อ)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- Steel Mesh 5 mm. @0.15#	10	ตร.ม.	67.00	670.00	5.00	50.00	720.00	
	- โฟม หนา 1 ซม.	30	ม.	10.00	300.00	-	-	300.00	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- RHS 150x100x6 mm. (21.7kg./m.)	651	กก.	28.00	18,228.00	-	-	18,228.00	
	- RHS 100x50x3.2 mm. (7.01 kg./m.)	43	กก.	28.00	1,204.00	-	-	1,204.00	
	- C 75x45x15x2.3 mm. (3.25 kg./m.)	156	กก.	28.00	4,368.00	-	-	4,368.00	
	- M 12 Bolt	4	ชุด	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ค่าแรงประกอบ	850	กก.	-	-	12.00	10,200.00	10,200.00	
	- สีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	30	ตร.ม.	115.00	3,450.00	35.00	1,050.00	4,500.00	
	รวม				28,420.00		11,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**39,720.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ส่วนต่อเติมแผงบังแดด								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- [] 50x50x2.3	81	กก.	28.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
	- []100x100x3.2	457	กก.	28.00	12,796.00	-	-	12,796.00	
	- [] 200x200x6	430	กก.	28.00	12,040.00	-	-	12,040.00	
	- []100x50x3.2	1,557	กก.	28.00	43,596.00	-	-	43,596.00	
	- []150x50x3.2	362	กก.	28.00	10,136.00	-	-	10,136.00	
	- [] 200x100x6	634	กก.	28.00	17,752.00	-	-	17,752.00	
	- plate	529	กก.	50.00	26,450.00	-	-	26,450.00	
	- ค่าแรงประกอบ	4,050	กก.	-	-	12.00	48,600.00	48,600.00	
	- สีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	129	ตร.ม.	115.00	14,835.00	35.00	4,515.00	19,350.00	
	รวม				139,873.00		53,115.00		
	รวมเงินหน้านี้							**192,988.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคาโปร่งแสง	17	ตร.ม.	490.00	8,330.00	70.00	1,190.00	9,520.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอน พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ	33	ตร.ม.	440.00	14,520.00	70.00	2,310.00	16,830.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	136	ตร.ม.	305.00	41,480.00	75.00	10,200.00	51,680.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (กันชื้น)	33	ตร.ม.	335.00	11,055.00	75.00	2,475.00	13,530.00	
	- สีอะครีลิค	169	ตร.ม.	55.00	9,295.00	30.00	5,070.00	14,365.00	
	งานผนัง								
	- ผนังเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี หนา 0.47 มม.	131	ตร.ม.	440.00	57,640.00	70.00	9,170.00	66,810.00	
	- ผนังโครงเหล็กกรุลวดตาข่ายถัก 1"	39	ตร.ม.	860.00	33,540.00	86.00	3,354.00	36,894.00	
ผ2	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ 6 มม. กรุ 1 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	222	ตร.ม.	370.00	82,140.00	89.00	19,758.00	101,898.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ 6 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	197	ตร.ม.	480.00	94,560.00	108.00	21,276.00	115,836.00	
ผ3	- อิฐมวลเบา	89	ตร.ม.	250.00	22,250.00	56.00	4,984.00	27,234.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	178	ตร.ม.	90.00	16,020.00	87.00	15,486.00	31,506.00	
ผ4	- กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20x0.40 ม.	75	ตร.ม.	380.00	28,500.00	166.00	12,450.00	40,950.00	
ผ5	- ผนังแผ่นโปร่งแสง รายละเอียดตามแบบ (โครงผนังคิดในโครงสร้างแล้ว)	155	ตร.ม.	490.00	75,950.00	80.00	12,400.00	88,350.00	
	- สีอะครีลิค	719	ตร.ม.	70.00	50,330.00	30.00	21,570.00	71,900.00	
	- ราวกันตก พร้อมทาสี รายละเอียดตามแบบ	39	ม.	1,500.00	58,500.00	150.00	5,850.00	64,350.00	
	รวม				604,110.00		147,543.00		
	รวมเงินหน้านี้							**751,653.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
F1	- กระเบื้องไวนิลลายไม้	86	ตร.ม.	550.00	47,300.00	70.00	6,020.00	53,320.00	
F2	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40x0.40 ม. กันลื่น	113	ตร.ม.	400.00	45,200.00	174.00	19,662.00	64,862.00	
F3	- ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม. ปูทับด้วยกระเบื้องไวนิลลายไม้	136	ตร.ม.	1,700.00	231,200.00	170.00	23,120.00	254,320.00	
	พร้อมพื้นโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณทาสี								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	10	ชุด	7,800.00	78,000.00	780.00	7,800.00	85,800.00	
	- D2	5	ชุด	3,900.00	19,500.00	800.00	4,000.00	23,500.00	
	- D3	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	1,100.00	4,400.00	48,400.00	
	- W1	19	ชุด	3,500.00	66,500.00	350.00	6,650.00	73,150.00	
	- W3	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	330.00	660.00	7,260.00	
	รวม				538,300.00		72,312.00		
	รวมเงินหน้านี้							**610,612.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ	3	ชุด	5,200.00	15,600.00	450.00	1,350.00	16,950.00	
	- สายฉีดชำระ	3	ชุด	850.00	2,550.00	70.00	210.00	2,760.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	325.00	975.00	120.00	360.00	1,335.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	5,590.00	16,770.00	450.00	1,350.00	18,120.00	
	- อ่างล้างหน้า	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	450.00	900.00	8,900.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.60 ม.	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	280.00	280.00	3,080.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.60x1.00 ม.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00	
	- ฝักบัวห้องอาบน้ำ	2	ชุด	1,280.00	2,560.00	70.00	140.00	2,700.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
	- ก๊อกน้ำ	1	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	
	- ขอแขวนผ้า	5	ชุด	140.00	700.00	35.00	175.00	875.00	
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนัง ชั้น2 รายละเอียดตามแบบ	14	ตร.ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	
	รวม				54,500.00		5,810.00		
	รวมเงินหน้านี้							**60,310.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (โรงเก็บของ)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	16	ชุด	1,851.00	29,616.00	135.00	2,160.00	31,776.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	28	ชุด	2,419.00	67,732.00	150.00	4,200.00	71,932.00	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อม แผ่นสะถ้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า L600 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด	4	ชุด	1,187.00	4,748.00	135.00	540.00	5,288.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	ขั้ว G 13 Dayligh	15	ชุด	2,297.00	34,455.00	115.00	1,725.00	36,180.00	
	- โคมกล่องเหล็กพร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 Dayligh	30	ชุด	1,008.00	30,240.00	115.00	3,450.00	33,690.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (Dia. ≥ 14 cm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27	10	ชุด	333.00	3,330.00	115.00	1,150.00	4,480.00	
	- โคม FLOOD LIGH LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์	3	ชุด	5,795.00	17,385.00	300.00	900.00	18,285.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	28	ชุด	60.00	1,680.00	80.00	2,240.00	3,920.00	
	รวม				189,186.00		16,365.00		
	รวมเงินหน้านี้							**205,551.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (โรงเก็บของ)								
	- สวิทซ์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	2	ชุด	96.00	192.00	85.00	170.00	362.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	13	ชุด	60.00	780.00	80.00	1,040.00	1,820.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	41	ชุด	200.00	8,200.00	90.00	3,690.00	11,890.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (กันน้ำ)	2	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	13	ชุด	100.00	1,300.00	90.00	1,170.00	2,470.00	
	- WEATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A .2P 220 V.AC.	11	ชุด	576.00	6,336.00	200.00	2,200.00	8,536.00	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 100A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 100AT./100 AF 3P. MCCB. 25 kA.IC. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- DIGITAL METER DEVICE 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				49,908.00		11,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							**61,708.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	5	ชุด	1,848.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	ตู้ LC-2 (ตู้เดิม)								
	- 60 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA	1	ชุด	4,277.00	4,277.00	300.00	300.00	4,577.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
	รวม				33,254.00		2,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							**35,654.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	1,035	ม.	6.00	6,210.00	5.00	5,175.00	11,385.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	3,014	ม.	9.00	27,126.00	7.00	21,098.00	48,224.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	1,201	ม.	14.00	16,814.00	10.00	12,010.00	28,824.00	
	- 6 Sq.mm. IEC01	20	ม.	23.00	460.00	12.00	240.00	700.00	
	- 25 Sq.mm. IEC01	40	ม.	99.00	3,960.00	13.00	520.00	4,480.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT	571	ท่อน	93.00	53,103.00	66.00	37,686.00	90,789.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" IMC	9	ท่อน	197.00	1,773.00	78.00	702.00	2,475.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1 1/2" IMC	3	ท่อน	561.00	1,683.00	126.00	378.00	2,061.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม				133,629.00		77,909.00		
	รวมเงินหน้านี้							**211,538.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ (โรงเก็บของ)								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	40	เมตร	105.00	4,200.00	30.00	1,200.00	5,400.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	40	เมตร	295.00	11,800.00	80.00	3,200.00	15,000.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	40	เมตร	65.00	2,600.00	16.00	640.00	3,240.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	4	ท่อน	36.00	144.00	100.00	400.00	544.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	9	ท่อน	60.00	540.00	100.00	900.00	1,440.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	45	เมตร	35.00	1,575.00	14.00	630.00	2,205.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	25	เมตร	130.00	3,250.00	50.00	1,250.00	4,500.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	13	ชุด	900.00	11,700.00	400.00	5,200.00	16,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 13,000 -24,000 BTU	10	ชุด	-	-	4,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวม				48,509.00		53,420.00		
	รวมเงินหน้านี้							**101,929.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	PVC (CLASS 13.5)								
	- Dia 1/2"	36	เมตร	11.00	396.00	30.00	1,080.00	1,476.00	
	- Dia 3/4"	17	เมตร	13.00	221.00	30.00	510.00	731.00	
	- Dia 1"	5	เมตร	20.00	100.00	30.00	150.00	250.00	
	PE-LSP (CLASS M)								
	- Dia 1 1/4"	5	เมตร	311.00	1,555.00	62.00	310.00	1,865.00	
	- Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	97.00	291.00	1,746.00	
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1 1/2"	7	เมตร	143.00	1,001.00	50.00	350.00	1,351.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	709.00	709.00	142.00	142.00	851.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	473.00	473.00	95.00	95.00	568.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	236.00	236.00	48.00	48.00	284.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	8	ตัว	220.00	1,760.00	50.00	400.00	2,160.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	2	ชุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	รวม				8,266.00		3,476.00		
	รวมเงินหน้านี้							**11,742.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	250.00	250.00	1,335.00	
	เครื่องกรองน้ำดื่ม (รายละเอียดตามแบบ)								
	- อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/วัน	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,300.00	1,300.00	7,300.00	
	- BALL VALE Dia 1/2"	1	ชุด	220.00	220.00	125.00	125.00	345.00	
	FLANG								
	- Dia 2"	1	ชุด	284.00	284.00	57.00	57.00	341.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (AUTOMATIC WATER PUMP)(รายละเอียดตามแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	2	ชุด	13,900.00	27,800.00	1,390.00	2,780.00	30,580.00	
	รวม				35,389.00		4,512.00		
	รวมเงินหน้านี้							**39,901.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ(รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	300.00	600.00	5,390.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,340.00	2,680.00	250.00	500.00	3,180.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1 1/2"	2	ชุด	2,050.00	4,100.00	410.00	820.00	4,920.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,950.00	3,900.00	390.00	780.00	4,680.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,028.00	1,028.00	206.00	206.00	1,234.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6x1.2x0.1 ม. เหล็กØ 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ชนิดติดตั้งบนดิน (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.	1	ถัง	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำ	1	ฐาน	7,200.00	7,200.00	1,400.00	1,400.00	8,600.00	
	รวม				38,788.00		6,456.00		
	รวมเงินหน้านี้							**45,244.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์เข้าถังเก็บน้ำ								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	4,200.00	4,200.00	25,200.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,540.00	2,540.00	507.00	507.00	3,047.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนประปา	1	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (FIRE EXTINGUISHER COBINET : FCH)								
	- ตัวตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6x0.7x0.25 เมตร (ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม	2	ตู้	6,500.00	13,000.00	1,300.00	2,600.00	15,600.00	
	สำหรับการบรรจุเครื่องกับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	1	ถัง	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	1	ถัง	11,600.00	11,600.00	200.00	200.00	11,800.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (UL FIRE RATING) 10 B : C								
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,455.00	1,455.00	291.00	291.00	1,746.00	
	รวม				56,075.00		8,998.00		
	รวมเงินหน้านี้							**65,073.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อนำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	17	เมตร	23.00	391.00	30.00	510.00	901.00	
	- Dia 2"	41	เมตร	36.00	1,476.00	40.00	1,640.00	3,116.00	
	- Dia 2 1/2"	16	เมตร	58.00	928.00	50.00	800.00	1,728.00	
	- Dia 3"	36	เมตร	80.00	2,880.00	75.00	2,700.00	5,580.00	
	- Dia 4"	22	เมตร	130.00	2,860.00	100.00	2,200.00	5,060.00	
	- Dia 6"	1	เมตร	274.00	274.00	200.00	200.00	474.00	
	- Dia 8"	2	เมตร	440.00	880.00	250.00	500.00	1,380.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,453.00	1,453.00	290.00	290.00	1,743.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	970.00	970.00	194.00	194.00	1,164.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	484.00	484.00	97.00	97.00	581.00	
	รวม				12,596.00		9,131.00		
	รวมเงินหน้านี้							**21,727.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	2	ตัว	300.00	600.00	60.00	120.00	720.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ตัว	380.00	760.00	76.00	152.00	912.00	
	- Dia 3"	1	ตัว	410.00	410.00	82.00	82.00	492.00	
	- Dia 4"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	- Dia 6"	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
	- TRAP Dia 3" & 2 FCO Dia 3"	1	ชุด	1,170.00	1,170.00	234.00	234.00	1,404.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	5	ชุด	455.00	2,275.00	91.00	455.00	2,730.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	3	ชุด	160.00	480.00	32.00	96.00	576.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 3"	1	ชุด	2,420.00	2,420.00	600.00	600.00	3,020.00	
	รวม				10,355.00		2,187.00		
	รวมเงินหน้านี้							**12,542.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ถังบำบัด								
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดถังเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.	1	ถัง	74,000.00	74,000.00	7,400.00	7,400.00	81,400.00	
	พร้อมฐานรองรับและรัดฝาถัง ค.ส.ล. ฝาถังเหล็กหล่อ Heavy Duty								
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำฝา ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	1	บ่อ	2,420.00	2,420.00	484.00	484.00	2,904.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล)	10	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล)	4	ลบ.ม.	513.00	2,052.00	112.00	448.00	2,500.00	
	รวม				78,472.00		9,452.00		
	รวมเงินหน้านี้							**87,924.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
8	**งานรื้อถอน**								
	งานรื้อถอนอาคาร								
	- อาคาร ก่ออิฐฉาบปูน สูงประมาณ 8 ม. พื้นผิวไม้ โครงหลังคาไม้	122	ตร.ม.	-	-	300.00	36,600.00	36,600.00	
	หลังคา Metal Sheet								
	- อาคารไม้ สูง ประมาณ 8 ม. มีชั้นลอยโครงคร่าวพื้นไม้ พื้นอาคาร ค.ส.ล.	404	ตร.ม.	-	-	300.00	121,200.00	121,200.00	
	โครงหลังคาไม้ หลังคา Metal Sheet								
	- อาคาร 2 ชั้น ชั้นล่างผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้น ค.ส.ล. ชั้นบน ผนังโครงคร่าวไม้	1,034	ตร.ม.	-	-	250.00	258,500.00	258,500.00	
	พื้นผิวไม้ โครงหลังคาไม้ หลังคา Metal Sheet								
	- อาคาร 2 ชั้น ชั้นล่างผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้น ค.ส.ล. ชั้นบน ผนังโครงคร่าวไม้	1,750	ตร.ม.	-	-	250.00	437,500.00	437,500.00	
	พื้นผิวไม้ โครงหลังคาไม้ หลังคา Metal Sheet								
	รวม				-		853,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							853,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
9	**งานภูมิทัศน์**								
	- งานปรับถมดิน	1,874	ลบ.ม.	350.00	655,900.00	-	-	655,900.00	
	- กำแพงกันดิน ค.ส.ล.	41	ม.	2,800.00	114,800.00	280.00	11,480.00	126,280.00	
	- งานทำฐานแท่นเครื่องจักร จำนวน 6 ชุด โดยวางบน PLATE หนา 20 มม.								
	เจาะยึดด้วยพุก								
	ขนาด 0.70x2.10 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
	ขนาด 1.10x1.20 ม.	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	2,200.00	2,200.00	13,200.00	
	ขนาด 1.10x1.40 ม.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,600.00	2,600.00	15,600.00	
	ขนาด 1.20x1.30 ม.	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	2,600.00	5,200.00	31,200.00	
	ขนาด 1.20x1.70 ม.	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	3,400.00	3,400.00	20,400.00	
	รวม				**849,700.00**		**27,280.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**876,980.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถนนและลาน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 1,311.00 ตร.ม.								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	1,311	ตร.ม.	-	-	20.00	26,220.00	26,220.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	งานชั้นพื้นทางถมหินคลุก								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	295	ลบ.ม.	498.00	146,910.00	-	-	146,910.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	1,311	ตร.ม.	-	-	20.00	26,220.00	26,220.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งานบดอัดแน่นทรายหยาบ	92	ตร.ม.	513.00	47,196.00	104.00	9,568.00	56,764.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ø 4 mm @ 0.20 m.	1,311	ตร.ม.	33.00	43,263.00	5.00	6,555.00	49,818.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	206	ลบ.ม.	2,475.00	509,850.00	327.00	67,362.00	577,212.00	
	- DOWEL BAR RB 15 mm. L= 0.50 m. @ 0.30 m.	1,101	ท่อน	35.00	38,535.00	-	-	38,535.00	
	- ปูแผ่นพลาสติก	396	ตร.ม.	10.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- หยอดรอยต่อด้วยแอสฟัลส์ผสมทราย	330	ม.	15.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	รวม				**794,664.00**		**137,925.00**		
	รวมเงินหน้านี้							**932,589.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
10	**งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร**								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
	- ฐาน คสล.	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	- คอนสปั่นรับสายแรงสูง STEEL	25	ชุด	2,975.00	74,375.00	-	-	74,375.00	
	- คอนนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	6	ชุด	7,650.00	45,900.00	-	-	45,900.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	8	ชุด	1,420.00	11,360.00	-	-	11,360.00	
	- เหล็กประกับไม้คอน.	26	ชุด	100.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	12	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- เบลแคล้มป์	12	ชุด	550.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- DROP FUSE	12	ชุด	8,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	- FUSE LINK	12	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	12	ชุด	5,850.00	70,200.00	-	-	70,200.00	
	- LINE POST INSULATOR	33	ชุด	1,080.00	35,640.00	-	-	35,640.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	120	ชุด	980.00	117,600.00	-	-	117,600.00	
	- 250 KVA. 24KV.-416/240 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL- IMMERSED								
	แขวนกับเสาไฟฟ้า (TRANSFORMER)	2	ชุด	380,000.00	760,000.00	-	-	760,000.00	
	รวม				1,315,975.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,315,975.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	- 315 KVA. 24KV.-416/240 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL- IMMERSED								
	ON PLATFROM (TRANSFORMER)	1	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	3	ชุด	5,600.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	ตู้ OMDB -1,ตู้ OMDB -2								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) CU.BUSBAR								
	400A. 416/240 V.AC.3Ph - 4Wire FN-GH								
	- 400 AT 3P. MCCB 50 kA. IC 1 ชุด								
	- FUSE 6 A 3 ชุด	2	ตู้	115,400.00	230,800.00	-	-	230,800.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- งาน ฐาน คสล.พร้อมวัสดุ อุปกรณ์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				582,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**582,000.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ OMDB -3								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) CU.BUSBAR								
	500A. 416/240 V.AC.3Ph - 4Wire FN-GH								
	- 500 AT 3P. MCCB 50 kA. IC 1 ชุด								
	- FUSE 6 A 3 ชุด	1	ตู้	125,400.00	125,400.00	-	-	125,400.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 500/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- งาน ฐาน คสล.พร้อมวัสดุ อุปกรณ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	315	เมตร	99.00	31,185.00	-	-	31,185.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	1,262	เมตร	211.00	266,282.00	-	-	266,282.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	2,865	เมตร	517.00	1,481,205.00	-	-	1,481,205.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. SAC 25 kV.	390	เมตร	179.00	69,810.00	-	-	69,810.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	97	ท่อน	767.00	74,399.00	-	-	74,399.00	
	- PREFORMED 70 Sq.mm.	30	ชุด	172.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	- CABLE TRAY 100X200X2440 mm.หนา 2 mm.	115	เมตร	949.00	109,135.00	-	-	109,135.00	
	- CABLE TRAY 100X300X2440 mm.หนา 2 mm.	110	เมตร	1,215.00	133,650.00	-	-	133,650.00	
	- CABLE TRAY 100X400X2440 mm.หนา 2 mm.	61	เมตร	1,563.00	95,343.00	-	-	95,343.00	
	รวม				2,398,769.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,398,769.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ต่อ								
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	113	เมตร	22.00	2,486.00	-	-	2,486.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	4	ชุด	1,120.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมย้ายแนวสายไฟ (ติดตั้งใหม่)	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	งานสื่อสารภายนอก								
	- ตู้ TC 30 PAIR (Outdoor Type) (TC1,TC2,TC3)	3	ตู้	1,300.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- GROUNDING ROD	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- สายโทรศัพท์ 30 PAIR AP-FIG - 8	184	เมตร	180.00	33,120.00	-	-	33,120.00	
	- ท่อ Ø 1 " IMC	47	ท่อน	303.00	14,241.00	-	-	14,241.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ค่าแรงระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวม				130,315.00		168,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**298,815.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
11	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณตัวอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	PE-LINED STEEL PIPE (CLASS M)								
	- Dia 3/4"	93	เมตร	163.00	15,159.00	24.00	2,232.00	17,391.00	
	- Dia 1 1/2"	40	เมตร	381.00	15,240.00	57.00	2,280.00	17,520.00	
	- Dia 2"	72	เมตร	485.00	34,920.00	73.00	5,256.00	40,176.00	
	- Dia 2 1/2"	8	เมตร	658.00	5,264.00	99.00	792.00	6,056.00	
	- Dia 3"	39	เมตร	836.00	32,604.00	125.00	4,875.00	37,479.00	
	- Dia 4"	30	เมตร	1,088.00	32,640.00	163.00	4,890.00	37,530.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	20,374.00	20,374.00	6,112.00	6,112.00	26,486.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	13,583.00	13,583.00	4,075.00	4,075.00	17,658.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	6,791.00	6,791.00	2,037.00	2,037.00	8,828.00	
	อุปกรณ์								
	OS & Y GATE VALVE								
	- Dia 3"	1	ชุด	16,800.00	16,800.00	840.00	840.00	17,640.00	
	รวม				193,375.00		33,389.00		
	รวมเงินหน้านี้							**226,764.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณตัวอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (8.5)								
	- Dia 2"	11	เมตร	36.00	396.00	40.00	440.00	836.00	
	- Dia 2 1/2"	73	เมตร	58.00	4,234.00	50.00	3,650.00	7,884.00	
	- Dia 3"	168	เมตร	80.00	13,440.00	75.00	12,600.00	26,040.00	
	- Dia 4"	193	เมตร	129.00	24,897.00	100.00	19,300.00	44,197.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,445.00	6,445.00	1,934.00	1,934.00	8,379.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	4,297.00	4,297.00	1,289.00	1,289.00	5,586.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,148.00	2,148.00	645.00	645.00	2,793.00	
	อุปกรณ์								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 3"	4	ตัว	520.00	2,080.00	104.00	416.00	2,496.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2 1/2"	4	ตัว	467.00	1,868.00	93.00	372.00	2,240.00	
	รวม				59,805.00		40,646.00		
	รวมเงินหน้านี้							**100,451.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณตัวอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	- Dia 3"	3	ตัว	180.00	540.00	150.00	450.00	990.00	
	- Dia 4"	2	ตัว	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	VTR								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	694.00	1,388.00	139.00	278.00	1,666.00	
	- Dia 3"	6	ชุด	739.00	4,434.00	148.00	888.00	5,322.00	
	หมวดงาน ท่อน้ำฝน								
	PVC (8.5)								
	- Dia 2 1/2"	12	เมตร	58.00	696.00	50.00	600.00	1,296.00	
	- Dia 3"	18	เมตร	80.00	1,440.00	75.00	1,350.00	2,790.00	
	- Dia 4"	106	เมตร	129.00	13,674.00	100.00	10,600.00	24,274.00	
	- Dia 6"	152	เมตร	274.00	41,648.00	200.00	30,400.00	72,048.00	
	- Dia 8"	59	เมตร	441.00	26,019.00	200.00	11,800.00	37,819.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	12,522.00	12,522.00	3,756.00	3,756.00	16,278.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	8,348.00	8,348.00	2,504.00	2,504.00	10,852.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	4,174.00	4,174.00	1,252.00	1,252.00	5,426.00	
	รวม				115,523.00		64,403.00		
	รวมเงินหน้านี้							**179,926.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณตัวอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อน้ำฝน								
	อุปกรณ์								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 3"	10	ตัว	520.00	5,200.00	104.00	1,040.00	6,240.00	
	- Dia 6"	1	ตัว	1,140.00	1,140.00	104.00	104.00	1,244.00	
	อุปกรณ์								
	P-TRAP								
	- Dia 2 1/2"	10	ตัว	467.00	4,670.00	93.00	930.00	5,600.00	
	- Dia 4"	1	ตัว	990.00	990.00	198.00	198.00	1,188.00	
	ROOF DRAIN								
	- Dia 6"	6	อัน	1,630.00	9,780.00	326.00	1,956.00	11,736.00	
	- Dia 8"	3	อัน	2,285.00	6,855.00	457.00	1,371.00	8,226.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	4	ตัว	1,200.00	4,800.00	240.00	960.00	5,760.00	
	- Dia 8"	4	ตัว	2,100.00	8,400.00	420.00	1,680.00	10,080.00	
	รวม				41,835.00		8,239.00		
	รวมเงินหน้านี้							**50,074.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณตัวอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อน้ำฝน								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	- Dia 8"	1	ตัว	1,120.00	1,120.00	300.00	300.00	1,420.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 6"	4	อัน	4,100.00	16,400.00	300.00	1,200.00	17,600.00	
	- Dia 8"	4	อัน	7,150.00	28,600.00	300.00	1,200.00	29,800.00	
	รวม				46,290.00		2,825.00		
	รวมเงินหน้านี้							**49,115.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1"	23	เมตร	70.00	1,610.00	30.00	690.00	2,300.00	
	- Dia 1 1/2"	37	เมตร	143.00	5,291.00	50.00	1,850.00	7,141.00	
	- Dia 2"	101	เมตร	206.00	20,806.00	75.00	7,575.00	28,381.00	
	- Dia 2 1/2"	132	เมตร	370.00	48,840.00	100.00	13,200.00	62,040.00	
	- Dia 3"	51	เมตร	554.00	28,254.00	120.00	6,120.00	34,374.00	
	- Dia 4"	107	เมตร	820.00	87,740.00	150.00	16,050.00	103,790.00	
	SLEEVE (GSP)								
	- Dia 6"	8	เมตร	790.00	6,320.00	330.00	2,640.00	8,960.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	29,829.00	29,829.00	8,949.00	8,949.00	38,778.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	19,886.00	19,886.00	5,966.00	5,966.00	25,852.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	9,943.00	9,943.00	2,983.00	2,983.00	12,926.00	
	รวม				258,519.00		66,023.00		
	รวมเงินหน้านี้							**324,542.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์								
	REDUCING								
	- Dia 80 x 65 mm	1	อัน	363.00	363.00	36.00	36.00	399.00	
	- Dia 100 x 80 mm	1	อัน	605.00	605.00	61.00	61.00	666.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 3/4"	11	ชุด	259.00	2,849.00	50.00	550.00	3,399.00	
	อุปกรณ์								
	GATE VALVE Dia 3/4" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด)								
	- GATE VALVE Dia 3/4"	1	ชุด	620.00	620.00	150.00	150.00	770.00	
	- NIPPLE Dia 3/4"x3/4"	2	อัน	25.00	50.00	5.00	10.00	60.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	239.00	239.00	48.00	48.00	287.00	
	- หลอดกันดิน (ท่อ PVC)	1	อัน	311.00	311.00	62.00	62.00	373.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25×0.25×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	363.00	363.00	109.00	109.00	472.00	
	รวม				6,600.00		1,266.00		
	รวมเงินหน้านี้							**7,866.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	GATE VALVE Dia 1 1/2" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	300.00	300.00	1,760.00	
	- NIPPLE Dia 1 1/2"x1 1/2"	2	อัน	80.00	160.00	16.00	32.00	192.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	239.00	239.00	48.00	48.00	287.00	
	- หลอดกันดิน (ท่อ PVC)	1	อัน	311.00	311.00	62.00	62.00	373.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25×0.25×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	506.00	506.00	152.00	152.00	658.00	
	GATE VALVE Dia 2" พร้อม SURFACE BOX (3 ชุด)								
	- GATE VALVE Dia 2"	3	ชุด	2,320.00	6,960.00	400.00	1,200.00	8,160.00	
	- NIPPLE Dia 2"x2"	6	อัน	106.00	636.00	21.00	126.00	762.00	
	- SURFACE BOX	3	อัน	239.00	717.00	48.00	144.00	861.00	
	- หลอดกันดิน (ท่อ PVC)	3	อัน	311.00	933.00	62.00	186.00	1,119.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25×0.25×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	750.00	2,250.00	150.00	450.00	2,700.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	450.00	1,350.00	90.00	270.00	1,620.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,927.00	1,927.00	578.00	578.00	2,505.00	
	รวม				18,649.00		3,788.00		
	รวมเงินหน้านี้							**22,437.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	GATE VALVE Dia 2 1/2" พร้อม SURFACE BOX (4 ชุด)								
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	4	ชุด	5,260.00	21,040.00	500.00	2,000.00	23,040.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก Dia 65 x2 1/2"	8	อัน	227.00	1,816.00	45.00	360.00	2,176.00	
	- SURFACE BOX	4	อัน	239.00	956.00	48.00	192.00	1,148.00	
	- หลอดกันดิน (ท่อ PVC)	4	อัน	311.00	1,244.00	62.00	248.00	1,492.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25×0.25×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	450.00	1,800.00	90.00	360.00	2,160.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,478.00	4,478.00	1,344.00	1,344.00	5,822.00	
	อุปกรณ์								
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 1")(1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 1"	3	เมตร	240.00	720.00	24.00	72.00	792.00	
	- WATER METER Dia 1"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- STRAINER Dia 1"	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	200.00	200.00	1,460.00	
	- NIPPLE Dia 1"	2	อัน	99.00	198.00	10.00	20.00	218.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	810.00	810.00	243.00	243.00	1,053.00	
	รวม				40,542.00		6,239.00		
	รวมเงินหน้านี้							**46,781.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 1 1/2")(2 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 1 1/2"	6	เมตร	381.00	2,286.00	38.00	228.00	2,514.00	
	- WATER METER Dia 1 1/2"	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	4	ชุด	1,460.00	5,840.00	300.00	1,200.00	7,040.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	300.00	600.00	5,390.00	
	- NIPPLE Dia 1 1/2"	4	อัน	113.00	452.00	11.00	44.00	496.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	3,055.00	3,055.00	917.00	917.00	3,972.00	
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 2")(1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	49.00	147.00	1,602.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	400.00	400.00	4,070.00	
	- NIPPLE Dia 2"	2	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	2,485.00	2,485.00	746.00	746.00	3,231.00	
	รวม				42,475.00		6,112.00		
	รวมเงินหน้านี้							**48,587.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 2 1/2")(1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	3	เมตร	658.00	1,974.00	66.00	198.00	2,172.00	
	- WATER METER Dia 2 1/2"	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	500.00	500.00	10,000.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	500.00	1,000.00	11,520.00	
	- STRAINER Dia 2 1/2"	1	ชุด	5,400.00	5,400.00	500.00	500.00	5,900.00	
	- NIPPLE Dia 2 1/2"	2	อัน	178.00	356.00	15.00	30.00	386.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	3,203.00	3,203.00	961.00	961.00	4,164.00	
	อุปกรณ์								
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 3")(1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 3"	3	เมตร	836.00	2,508.00	84.00	252.00	2,760.00	
	- WATER METER Dia 3"	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	600.00	600.00	10,600.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	2	ชุด	7,235.00	14,470.00	600.00	1,200.00	15,670.00	
	- STRAINER Dia 3"	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	600.00	600.00	9,600.00	
	- NIPPLE Dia 3"	2	อัน	259.00	518.00	26.00	52.00	570.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	4,027.00	4,027.00	1,208.00	1,208.00	5,235.00	
	รวม				71,476.00		7,101.00		
	รวมเงินหน้านี้							**78,577.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ดิน (ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง)	2	ถัง	97,500.00	195,000.00	9,750.00	19,500.00	214,500.00	
	ความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. / ถัง								
	- ฐาน ค.ส.ล. ถังเก็บน้ำ+รัดฝาถังเหล็กหล่อ HEAVY DUTY	2	ฐาน	38,650.00	77,300.00	3,865.00	7,730.00	85,030.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ดิน (ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง)	1	ถัง	160,000.00	160,000.00	16,000.00	16,000.00	176,000.00	
	ความจุไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม. / ถัง								
	- ฐาน ค.ส.ล. ถังเก็บน้ำ+รัดฝาถังเหล็กหล่อ HEAVY DUTY	1	ฐาน	43,650.00	43,650.00	4,365.00	4,365.00	48,015.00	
	อุปกรณ์เข้าถังเก็บน้ำ								
	VALVE BOX 1 (3 ชุด)								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	3	บ่อ	2,900.00	8,700.00	290.00	870.00	9,570.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	9	เมตร	658.00	5,922.00	66.00	594.00	6,516.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	6	ชุด	5,260.00	31,560.00	500.00	3,000.00	34,560.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2 1/2" (ตัวเรือน Ductile Iron)	3	ชุด	33,400.00	100,200.00	3,340.00	10,020.00	110,220.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก Dia 65 x2 1/2"	12	อัน	227.00	2,724.00	45.00	540.00	3,264.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	7,020.00	7,020.00	2,106.00	2,106.00	9,126.00	
	รวม				632,076.00		64,725.00		
	รวมเงินหน้านี้							**696,801.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	VALVE BOX 2 (3 ชุด)								
	- บ่อวาลว์ ค.ส.ล.	3	บ่อ	2,900.00	8,700.00	290.00	870.00	9,570.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	3	เมตร	658.00	1,974.00	66.00	198.00	2,172.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	6	ชุด	5,260.00	31,560.00	500.00	3,000.00	34,560.00	
	- CHECK VALVE Dia 2 1/2"	3	ชุด	4,630.00	13,890.00	500.00	1,500.00	15,390.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก Dia 65 x2 1/2"	12	อัน	227.00	2,724.00	45.00	540.00	3,264.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,507.00	2,507.00	752.00	752.00	3,259.00	
	FOOT VALVE								
	- Dia 4"	6	ชุด	8,600.00	51,600.00	860.00	5,160.00	56,760.00	
	รวม				112,955.00		12,020.00		
	รวมเงินหน้านี้							**124,975.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)สำหรับกองงานไฟฟ้า								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	1	ชุด	253,508.00	253,508.00	12,000.00	12,000.00	265,508.00	
	จำนวน 2 เครื่อง (รายละเอียดตามแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 14 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 40 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,3 Phase,								
	50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ถัง								
	แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 10 บาร์								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆและตู้ควบคุม IP 54 หรือ IP 55								
	เดินสายไฟและประกอบเรียบร้อยครบ ชุดบนฐานเดียวกัน (การทำงาน ทำงาน 1เครื่อง								
	สำรอง 1 เครื่อง สามารถสลับกันทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ)								
	รวม				253,508.00		12,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**265,508.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานไฟฟ้า								
	- PE-LSP Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	49.00	147.00	1,602.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	6	เมตร	658.00	3,948.00	66.00	396.00	4,344.00	
	- PE-LSP Dia 4"	3	เมตร	1,088.00	3,264.00	109.00	327.00	3,591.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานไฟฟ้า								
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,760.00	5,520.00	400.00	800.00	6,320.00	
	- Dia 2 1/2"OS & Y GATE VALVE	3	ชุด	14,400.00	43,200.00	720.00	2,160.00	45,360.00	
	- Dia 4"OS & Y GATE VALVE	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	950.00	1,900.00	39,900.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2 1/2" (ตัวเรือน Ductile Iron)	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	1,775.00	1,775.00	37,275.00	
	- PRESSURE GAUGE	2	ชุด	3,850.00	7,700.00	193.00	386.00	8,086.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	1	ชุด	2,920.00	2,920.00	500.00	500.00	3,420.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	4,680.00	9,360.00	800.00	1,600.00	10,960.00	
	- FLANGE Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,842.00	3,684.00	92.00	184.00	3,868.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	7,801.00	7,801.00	2,340.00	2,340.00	10,141.00	
	รวม				166,992.00		13,315.00		
	รวมเงินหน้านี้							**180,307.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)สำหรับกองงานเครื่องกล								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	1	ชุด	187,708.00	187,708.00	10,000.00	10,000.00	197,708.00	
	จำนวน 2 เครื่อง (รายละเอียดตามแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 16 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 36 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,3 Phase,								
	50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ถัง								
	แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 10 บาร์								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆและตู้ควบคุม IP 54 หรือ IP 55								
	เดินสายไฟและประกอบเรียบร้อยครบ ชุดบนฐานเดียวกัน (การทำงาน ทำงาน 1เครื่อง								
	สำรอง 1 เครื่อง สามารถสลับกันทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ)								
	รวม				187,708.00		10,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**197,708.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานเครื่องกล								
	- PE-LSP Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	49.00	147.00	1,602.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	6	เมตร	658.00	3,948.00	66.00	396.00	4,344.00	
	- PE-LSP Dia 4"	3	เมตร	1,088.00	3,264.00	109.00	327.00	3,591.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานเครื่องกล								
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,760.00	5,520.00	400.00	800.00	6,320.00	
	- Dia 2 1/2"OS & Y GATE VALVE	2	ชุด	14,400.00	28,800.00	720.00	1,440.00	30,240.00	
	- Dia 4"OS & Y GATE VALVE	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	950.00	1,900.00	39,900.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2 1/2" (ตัวเรือน Ductile Iron)	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	1,775.00	1,775.00	37,275.00	
	- PRESSURE GAUGE	2	ชุด	3,850.00	7,700.00	193.00	386.00	8,086.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	1	ชุด	2,920.00	2,920.00	500.00	500.00	3,420.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	4,680.00	9,360.00	800.00	1,600.00	10,960.00	
	- FLANGE Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,842.00	3,684.00	92.00	184.00	3,868.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	7,081.00	7,081.00	2,124.00	2,124.00	9,205.00	
	รวม				151,872.00		12,379.00		
	รวมเงินหน้านี้							**164,251.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)สำหรับกองงานโยธา								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	1	ชุด	354,953.00	354,953.00	15,000.00	15,000.00	369,953.00	
	จำนวน 2 เครื่อง (รายละเอียดตามแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump								
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 26 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 35 ม.								
	ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 กิโลวัตต์								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,3 Phase,								
	50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ถัง								
	แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 10 บาร์								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆและตู้ควบคุม IP 54 หรือ IP 55								
	เดินสายไฟและประกอบเรียบร้อยครบ ชุดบนฐานเดียวกัน (การทำงาน ทำงาน 1เครื่อง								
	สำรอง 1 เครื่อง สามารถสลับกันทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ)								
	รวม				354,953.00		15,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							**369,953.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ประปา								
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานโยธา								
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	3	เมตร	658.00	1,974.00	66.00	198.00	2,172.00	
	- PE-LSP Dia 3"	6	เมตร	836.00	5,016.00	84.00	504.00	5,520.00	
	- PE-LSP Dia 4"	3	เมตร	1,088.00	3,264.00	109.00	327.00	3,591.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PACKAGED BOOSTER PUMP สำหรับกองงานโยธา								
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	500.00	1,000.00	11,520.00	
	- CHECK VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,630.00	9,260.00	500.00	1,000.00	10,260.00	
	- Dia 3"OS & Y GATE VALVE	5	ชุด	16,800.00	84,000.00	840.00	4,200.00	88,200.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	2	ชุด	6,705.00	13,410.00	500.00	1,000.00	14,410.00	
	- Dia 4"OS & Y GATE VALVE	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	950.00	1,900.00	39,900.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 3" (ตัวเรือน Ductile Iron)	1	ชุด	39,300.00	39,300.00	1,965.00	1,965.00	41,265.00	
	- PRESSURE GAUGE	2	ชุด	3,850.00	7,700.00	193.00	386.00	8,086.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 3"	2	ชุด	3,690.00	7,380.00	600.00	1,200.00	8,580.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	4,680.00	9,360.00	800.00	1,600.00	10,960.00	
	- FLANGE Dia 3"	2	ชุด	2,047.00	4,094.00	102.00	204.00	4,298.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	11,151.00	11,151.00	3,345.00	3,345.00	14,496.00	
	รวม				244,429.00		18,829.00		
	รวมเงินหน้านี้							**263,258.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (8.5)								
	- Dia 2"	15	เมตร	36.00	540.00	40.00	600.00	1,140.00	
	- Dia 2 1/2"	23	เมตร	57.00	1,311.00	50.00	1,150.00	2,461.00	
	- Dia 3"	25	เมตร	80.00	2,000.00	75.00	1,875.00	3,875.00	
	- Dia 4"	62	เมตร	129.00	7,998.00	100.00	6,200.00	14,198.00	
	- Dia 6"	27	เมตร	274.00	7,398.00	200.00	5,400.00	12,798.00	
	- Dia 8"	17	เมตร	441.00	7,497.00	200.00	3,400.00	10,897.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	4,012.00	4,012.00	1,203.00	1,203.00	5,215.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	2,674.00	2,674.00	802.00	802.00	3,476.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,337.00	1,337.00	401.00	401.00	1,738.00	
	อุปกรณ์								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 4"	2	ตัว	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	- Dia 6"	9	ตัว	1,200.00	10,800.00	240.00	2,160.00	12,960.00	
	- Dia 8"	6	ตัว	2,100.00	12,600.00	420.00	2,520.00	15,120.00	
	- Dia 4" TRAP & FCO Dia 4" (2 อัน)	7	ชุด	2,440.00	17,080.00	488.00	3,416.00	20,496.00	
	รวม				76,287.00		29,335.00		
	รวมเงินหน้านี้							**105,622.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 8"	1	ตัว	1,120.00	1,120.00	300.00	300.00	1,420.00	
	อุปกรณ์								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2 1/2"	1	อัน	1,850.00	1,850.00	100.00	100.00	1,950.00	
	- Dia 3"	6	อัน	2,420.00	14,520.00	150.00	900.00	15,420.00	
	- Dia 4"	13	อัน	2,650.00	34,450.00	200.00	2,600.00	37,050.00	
	- Dia 6"	9	อัน	4,100.00	36,900.00	300.00	2,700.00	39,600.00	
	- Dia 8"	1	อัน	7,150.00	7,150.00	300.00	300.00	7,450.00	
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
1	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	6,800.00	6,800.00	1,360.00	1,360.00	8,160.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 0.8 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	1	งาน	3,150.00	3,150.00	630.00	630.00	3,780.00	
	รวม				105,940.00		8,890.00		
	รวมเงินหน้านี้							**114,830.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
2	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	65,000.00	65,000.00	13,000.00	13,000.00	78,000.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7.5 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	1	งาน	10,250.00	10,250.00	2,000.00	2,000.00	12,250.00	
3	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	2	ถัง	68,000.00	136,000.00	13,600.00	27,200.00	163,200.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	2	งาน	14,200.00	28,400.00	2,800.00	5,600.00	34,000.00	
4	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	127,500.00	127,500.00	25,500.00	25,500.00	153,000.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	1	งาน	21,050.00	21,050.00	4,200.00	4,200.00	25,250.00	
5	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	136,500.00	136,500.00	27,300.00	27,300.00	163,800.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 16 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	1	งาน	22,500.00	22,500.00	4,500.00	4,500.00	27,000.00	
	รวม				547,200.00		109,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**656,500.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
6	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	175,000.00	175,000.00	35,000.00	35,000.00	210,000.00	
	(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.								
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล มีเข็ม	1	งาน	32,750.00	32,750.00	6,500.00	6,500.00	39,250.00	
	- ฝาถังเหล็กหล่อ (ชนิด HEAVY DUTY)	13	ฝา	5,100.00	66,300.00	-	-	66,300.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม (3 จุด)	1	งาน	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล)	389	ลบ.ม.	-	-	112.00	43,568.00	43,568.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล)	201	ลบ.ม.	513.00	103,113.00	112.00	22,512.00	125,625.00	
	รวม				379,563.00		108,060.00		
	รวมเงินหน้านี้							**487,623.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ระบายน้ำ								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 0.8 m.	43	ท่อน	1,000.00	43,000.00	150.00	6,450.00	49,450.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2 พร้อมรางระบายน้ำรูปตัววี								
	- Dia 0.3 m.	85	ท่อน	1,320.00	112,200.00	198.00	16,830.00	129,030.00	
	- Dia 0.4 m.	102	ท่อน	1,370.00	139,740.00	206.00	21,012.00	160,752.00	
	- Dia 0.8 m.	90	ท่อน	1,990.00	179,100.00	299.00	26,910.00	206,010.00	
	รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ความกว้างภายใน 0.20 ม.	24	เมตร	1,430.00	34,320.00	429.00	10,296.00	44,616.00	
	ความลึกต้นราง 0.20 ม.								
	รวม				508,360.00		81,498.00		
	รวมเงินหน้านี้							**589,858.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)</u>								
	<u>หมวดงาน ระบายน้ำ</u>								
	<u>บ่อพักน้ำ</u>								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	7	บ่อ	2,200.00	15,400.00	220.00	1,540.00	16,940.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ HEAVY DUTY								
	- MH 6	4	บ่อ	27,000.00	108,000.00	2,200.00	8,800.00	116,800.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมช่องรับน้ำ และตะแกรงดักขยะ 1 ด้าน								
	- MH 2	2	บ่อ	5,060.00	10,120.00	506.00	1,012.00	11,132.00	
	- MH 3	1	บ่อ	7,480.00	7,480.00	748.00	748.00	8,228.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ HEAVY DUTY พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ 1 ด้าน								
	- MH 6	1	บ่อ	28,100.00	28,100.00	2,310.00	2,310.00	30,410.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมช่องรับน้ำ และตะแกรงดักขยะ 2 ด้าน								
	- MH 2	13	บ่อ	6,160.00	80,080.00	616.00	8,008.00	88,088.00	
	- MH 3	24	บ่อ	7,480.00	179,520.00	748.00	17,952.00	197,472.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ HEAVY DUTY พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ 2 ด้าน								
	- MH 6	14	บ่อ	29,200.00	408,800.00	2,420.00	33,880.00	442,680.00	
	รวม				837,500.00		74,250.00		
	รวมเงินหน้านี้							**911,750.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก (รอบบริเวณ)								
	หมวดงาน ระบายน้ำ								
	บ่อพักน้ำ								
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	33,705.00	33,705.00	3,371.00	3,371.00	37,076.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ระบายน้ำ)	928	ลบ.ม.	-	-	112.00	103,936.00	103,936.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ระบายน้ำ)	577	ลบ.ม.	513.00	296,001.00	112.00	64,624.00	360,625.00	
	รวม				329,706.00		171,931.00		
	รวมเงินหน้านี้							**501,637.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
12	งานระบบดับเพลิง								
	หมวดงานดับเพลิง								
	SP (BLACK STEEL PIPE) ขนาดเบอร์ 40 ASTM A53 Grade A (ERW)								
	- Dia 2 1/2"	12	เมตร	450.00	5,400.00	200.00	2,400.00	7,800.00	
	- Dia 4"	66	เมตร	833.00	54,978.00	375.00	24,750.00	79,728.00	
	- Dia 8"	106	เมตร	2,217.00	235,002.00	650.00	68,900.00	303,902.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	29,538.00	29,538.00	8,861.00	8,861.00	38,399.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	14,769.00	14,769.00	4,431.00	4,431.00	19,200.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	8,861.00	8,861.00	2,658.00	2,658.00	11,519.00	
	อุปกรณ์								
	AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE w/ BALL VALVE								
	- Dia 3/4"	3	ชุด	4,400.00	13,200.00	440.00	1,320.00	14,520.00	
	รวม				361,748.00		113,320.00		
	รวมเงินหน้านี้							**475,068.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานดับเพลิง								
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (ภายในอาคาร) (FEC) (ตามรายการประกอบแบบ)								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตัวตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6×0.7×0.25 m.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม-	20	ตู้	5,600.00	112,000.00	560.00	11,200.00	123,200.00	
	สำหรับการบรรจุเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	20	ถัง	1,600.00	32,000.00	200.00	4,000.00	36,000.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	20	ถัง	11,600.00	232,000.00	200.00	4,000.00	236,000.00	
	ตัวถัง ALUMINUM ความสามารถเทียบเท่า (UL FIRE RATING) 10 B:C								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (ภายในอาคาร) (FHC) ประกอบด้วย								
	ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ) (ต่อ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและ	11	ชุด	6,500.00	71,500.00	650.00	7,150.00	78,650.00	
	ขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ สายส่งน้ำและอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและ								
	สะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตู้เหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนา								
	ไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อคประตูพร้อม-								
	มือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระจกนริภัยความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย								
	รวม				447,500.00		26,350.00		
	รวมเงินหน้านี้							**473,850.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานดับเพลิง								
	ชุดกงล้อฉีดดับเพลิง ประกอบครบชุดพร้อมติดตั้ง								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Dia 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า	11	ชุด	10,080.00	110,880.00	1,008.00	11,088.00	121,968.00	
	175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	11	ชุด	720.00	7,920.00	72.00	792.00	8,712.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle)	11	ชุด	2,200.00	24,200.00	220.00	2,420.00	26,620.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Dia 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE	11	ชุด	6,370.00	70,070.00	637.00	7,007.00	77,077.00	
	มาตรฐาน UL หรือ FM พร้อมข้อต่อสวมเร็ว								
	พร้อมฝาครอบอุปกรณ์แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	11	ถัง	1,600.00	17,600.00	200.00	2,200.00	19,800.00	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- Accessories & Test,Painting,Cleaning,Symbols,Others	1	งาน	16,000.00	16,000.00	5,769.00	5,769.00	21,769.00	
	รวม				246,670.00		29,276.00		
	รวมเงินหน้านี้							**275,946.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานดับเพลิง								
	หมวดงานดับเพลิง (ภายนอกอาคาร)								
	หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection,FDC.) ประกอบด้วย								
	- Fire Department Connection Dia 4"x2 1/2"x2 1/2"	4	ชุด	15,400.00	61,600.00	1,540.00	6,160.00	67,760.00	
	พร้อมข้อต่อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง								
	- CHECK VALVE Dia 4"	4	ชุด	12,060.00	48,240.00	1,206.00	4,824.00	53,064.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50×0.50×0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40×0.40×0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	800.00	3,200.00	80.00	320.00	3,520.00	
	- Accessories & Test,Painting,Cleaning,Symbols,Others	1	งาน	5,492.00	5,492.00	3,295.00	3,295.00	8,787.00	
	รวม				122,532.00		14,999.00		
	รวมเงินหน้านี้							**137,531.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร	**แบบเลขที่**	66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.		66-3-020,66-5-040
สถานที่	จ. กรุงเทพฯ	**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**	ชย.ทร.
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	#REF!	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	งานขนย้ายเครื่องจักร	1	งาน	450,000.00	
2	ค่าเช่า รถ FORK LIFT	1	งาน	40,000.00	
3	รั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.	1	งาน	39,600.00	
4	แผงป้องกันฝุ่น	1	งาน	658,600.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			**1,188,200.00**	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ **(ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพ ฯ **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ชย.ทร. 66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรในงานเสาเข็ม เพราะเป็นระบบ Jack in Pile จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่
2. ค่าเช่า รถ FORK LIFT เนื่องจากมีเครื่องจักร(เครื่องมือช่างไม้)ที่ต้องเคลื่อนย้ายระหว่างก่อสร้าง จำนวน 12 ชุด
3. รั้วชั่วคราว เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างมีอาคารข้างเคียงถึงจำเป็นต้องมีรั้วชั่วคราวตามมาตรการป้องกัน
4. ผ้าใบป้องกันฝุ่น เพื่อไม่ให้ฝุ่นหรือเศษวัสดุ ในพื้นที่กระเด็น หรือฟุ้งกระจาย ไปพื้นที่อาศัยบริเวณรอบข้าง พื้นที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักรในงานเสาเข็ม	1	งาน	450,000.00	450,000.00	
2	ค่าเช่า รถ FORK LIFT	4	วัน	10,000.00	40,000.00	
3	รั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.	264	ม.	150.00	39,600.00	
4	แผงป้องกันฝุ่น	3,293	ตร.ม.	200.00	658,600.00	
รวมค่าใช้จ่าย					**1,188,200.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์สำนักงานอาคาร								
	- T1	1	ชุด	32,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	- T2	1	ชุด	30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	- T3	2	ชุด	12,400.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- T4	100	ชุด	8,900.00	890,000.00	-	-	890,000.00	
	- T5	2	ชุด	51,100.00	102,200.00	-	-	102,200.00	
	- T6	10	ชุด	6,700.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- T7	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- T8	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- SF1	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- SF2	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- SF3	2	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- SF4	2	ชุด	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- TF1	2	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- TF2	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- TF3	2	ชุด	9,200.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
	รวม				1,239,200.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,239,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์สำนักงานอาคาร								
	- P1	30	ชุด	1,900.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- CB1	1	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	- CB2	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- CH1	2	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- CH2	4	ชุด	7,600.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	- CH3	2	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- CH4	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- CH5	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- CH6	20	ชุด	5,500.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- CH7	100	ชุด	4,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	- CH8	32	ชุด	3,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- CH9	2	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	รวม				**765,100.00**		**-**		
	รวมเงินหน้านี้							**765,100.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	**งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.)**								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	7	ชุด	12,701.00	88,907.00	-	-	88,907.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU	2	ชุด	15,972.00	31,944.00	-	-	31,944.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU	3	ชุด	20,271.00	60,813.00	-	-	60,813.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 15,000 BTU	1	ชุด	20,019.00	20,019.00	-	-	20,019.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	21,421.00	21,421.00	-	-	21,421.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 30,000 BTU	1	ชุด	34,785.00	34,785.00	-	-	34,785.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU	1	ชุด	38,523.00	38,523.00	-	-	38,523.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 40,000 BTU	2	ชุด	40,762.00	81,524.00	-	-	81,524.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 44,000 BTU	1	ชุด	43,098.00	43,098.00	-	-	43,098.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 BTU	17	ชุด	44,500.00	756,500.00	-	-	756,500.00	
	รวม				1,177,534.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,177,534.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร **แบบเลขที่** 66-2-103,66-2-104,66-2-106,66-2-097,66-2-102,66-2-108,66-3-020,66-5-040

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ชย.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	**งานระบบลิฟต์**								
	- ลิฟต์ขนของ รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม	3	ชุด	567,000.00	1,701,000.00	-	-	1,701,000.00	
	(รายละเอียดตามแบบ)								
4	**งานระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK (กงย.กงฟ. และ กงค.ชย.ทร.)**								
	- UPS 1000VA	3	ชุด	19,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00	
5	**งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (โรงเก็บของ)**								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 13,000 BTU	4	ชุด	17,963.00	71,852.00	-	-	71,852.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	21,421.00	21,421.00	-	-	21,421.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTU	5	ชุด	26,093.00	130,465.00	-	-	130,465.00	
	รวม				**1,983,238.00**		**-**		
	รวมเงินหน้านี้							**1,983,238.00**	