

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารกองบังคับการ โรงเรียนคูริยางค์ กองคูริยางค์ทหารเรือ ฐานทัพเรือกรุงเทพ โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ดำเนินการ งานจ้างก่อสร้างอาคารกองบังคับการ โรงเรียนคูริยางค์ กองคูริยางค์ทหารเรือ ฐานทัพเรือกรุงเทพ รั้วถอนต้นไม้ หรือสิ่งกีดขวางที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างออกทั้งหมด ปรับพื้นที่ ให้ได้ค่าระดับ ตามที่กำหนดในแบบ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการเลขานุการ

ร.อ.โชติ ไบทอง กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ตย.ตย.ทร.รฐท.กท.				
สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตย.รฐท.กท.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	30 แผ่น	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างโยธา	1,458,082.50			
2	งานสถาปัตยกรรม	2,899,607.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,160,748.00			
4	งานระบบปรับอากาศ	205,374.00			
5	งานระบบประปาภายใน	626,869.00			
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	357,683.00			
7	งานระบบประปาภายนอก	83,244.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	6,791,607.50	1.2999	8,828,410.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			8,828,410.59	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. โขติ ไบทอง กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.รฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ดย.รฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างโยธา								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	271.00	8,130.00	8,130.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,399.00	2,399.00	426.00	426.00	2,825.00	
	- คอนกรีตฐานราก (f _c = 240 ksc.)	12.00	ลบ.ม.	2,457.00	29,484.00	419.00	5,028.00	34,512.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	57.00	ตร.ม.	200.00	11,400.00	139.00	7,923.00	19,323.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.06	ตัน	22,600.00	1,356.00	4,400.00	264.00	1,620.00	
	RB 9 มม. (SR 24)	0.08	ตัน	21,750.00	1,740.00	4,400.00	352.00	2,092.00	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	0.16	ตัน	21,350.00	3,416.00	3,600.00	576.00	3,992.00	
	DB 16 มม. (SD 40)	0.34	ตัน	21,150.00	7,191.00	3,600.00	1,224.00	8,415.00	
	DB 20 มม. (SD 40)	0.59	ตัน	21,150.00	12,478.50	3,100.00	1,829.00	14,307.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	28.00	1,036.00	-	-	1,036.00	
	- ตะปู	15.00	กก.	27.00	405.00	-	-	405.00	
	- SPUN MICROPILE Ø0.30m. L=22.0 m.SAFE LOAD (SWL) 20 T/PILE	16	ตัน	7,755.00	124,080.00	2,500.00	40,000.00	164,080.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม SPUN MICROPILE Ø0.30m	16	ตัน	-	-	175.00	2,800.00	2,800.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	2	ตัน	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- เจาะสำรวจดิน	1	หลุม	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวม				194,985.50		123,552.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							318,537.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง								
	- ทราดยาบ	5.00	ลบ.ม.	508.00	2,540.00	112.00	560.00	3,100.00	
	- คอนกรีตทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,399.00	4,798.00	426.00	852.00	5,650.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (f _c = 240 ksc.)	83.00	ลบ.ม.	2,457.00	203,931.00	519.00	43,077.00	247,008.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	590.00	ตร.ม.	200.00	118,000.00	139.00	82,010.00	200,010.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.38	ตัน	22,600.00	8,588.00	4,400.00	1,672.00	10,260.00	
	RB 9 มม. (SR 24)	2.39	ตัน	21,750.00	51,982.50	4,400.00	10,516.00	62,498.50	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	2.74	ตัน	21,350.00	58,499.00	3,600.00	9,864.00	68,363.00	
	DB 16 มม. (SD 40)	1.18	ตัน	21,150.00	24,957.00	3,600.00	4,248.00	29,205.00	
	DB 20 มม. (SD 40)	2.05	ตัน	21,150.00	43,357.50	3,100.00	6,355.00	49,712.50	
	- ตะปู	150.00	กก.	27.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	263.00	กก.	28.00	7,364.00	-	-	7,364.00	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ ตร.ม.	369	ตร.ม.	431.00	159,039.00	35.00	12,915.00	171,954.00	
	- เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม. #	369	ตร.ม.	33.00	12,177.00	5.00	1,845.00	14,022.00	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.	20.00	ลบ.ม.	2,457.00	49,140.00	485.00	9,700.00	58,840.00	
	- 1.20 m. X 3.00 m. หนา 10 cm. EPS. FOAM BEARING CAP.	30	แผ่น	950.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- 1.20 m. X 3.00 m. หนา 0.5 cm. EPS. FOAM BEARING CAP.	15	แผ่น	510.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	รวม				784,573.00		183,614.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							968,187.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.ภท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ดย.ฐท.ภท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- RHS.50x25x2.3 mm. (นน.2.44 kg./m)	34.00	กก.	25.00	850.00	-	-	850.00	
	- RHS.100x50x3.2 mm. (นน.7.01 kg./m)	98.00	กก.	25.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
	- RHS.150x50x3.2 mm. (นน.9.52 kg./m)	580.00	กก.	25.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	- RHS.150x100x3.2 mm. (นน.12.03 kg./m)	854.00	กก.	25.00	21,350.00	-	-	21,350.00	
	- SHS.100x100x3.2 mm. (นน.9.52 kg./m)	85.00	กก.	25.00	2,125.00	-	-	2,125.00	
	- Lip-C-150x50x20x3.2 mm. (นน.6.76 kg./m)	1,811.00	กก.	25.00	45,275.00	-	-	45,275.00	
	- Channel.150x75 (นน.18.60 kg./m)	167.00	กก.	25.00	4,175.00	-	-	4,175.00	
	- WF-150x100 (นน.21.10 kg./m)	189.00	กก.	37.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- PL 150x150x6 mm.	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- PL 200x150x4 mm.	8	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- BRACING ROD ϕ 12 mm	64	กก.	25.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- TURNBUCKLE	12	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กั้นส่วนที่ติดโครงสร้างด้วยโฟมหนา 1.0 cm.แล้วอุดรอยต่อด้วยวัสดุยืดหยุ่น								
	หรือ PU FOAM	4	ม.	15.00	60.00	-	-	60.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	3,818.00	กก.	-	-	10.00	38,180.00	38,180.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	190	ตร.ม.	115.00	21,850.00	35.00	6,650.00	28,500.00	
	รวม				126,528.00		44,830.00		
	รวมเงินหน้านี้							171,358.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.ภท.			แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042				
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.ภท.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานผิวพื้น + ตกแต่งผิว								
F1	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 60x60 ซม.	374	ตร.ม.	450.00	168,300.00	222.00	83,028.00	251,328.00	
F2	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวกันลื่น ขนาด 60x60 ซม.	55	ตร.ม.	450.00	24,750.00	222.00	12,210.00	36,960.00	
F3	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวทรายล้าง (สีลายเลือกภายหลัง)	17	ตร.ม.	305.00	5,185.00	104.00	1,768.00	6,953.00	
F4	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	15	ตร.ม.	100.00	1,500.00	87.00	1,305.00	2,805.00	
F5	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดหยาบ	6	ตร.ม.	80.00	480.00	64.00	384.00	864.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC. 4"	320	ม.	90.00	28,800.00	40.00	12,800.00	41,600.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1	1	ชุด	46,000.00	46,000.00	4,600.00	4,600.00	50,600.00	
	- D2	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	1,200.00	3,600.00	39,600.00	
	- D2a	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	1,200.00	3,600.00	39,600.00	
	- D3	3	ชุด	8,100.00	24,300.00	810.00	2,430.00	26,730.00	
	- D3a	1	ชุด	8,100.00	8,100.00	810.00	810.00	8,910.00	
	- D4	2	ชุด	5,100.00	10,200.00	510.00	1,020.00	11,220.00	
	- D4a	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	540.00	1,080.00	11,880.00	
	- D5	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	570.00	1,140.00	12,540.00	
	- D6	4	ชุด	8,200.00	32,800.00	820.00	3,280.00	36,080.00	
	รวม				444,615.00		133,055.00		
	รวมเงินหน้านี้							577,670.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.ภท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.ภท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานบันได ST-01								
	- ลูกตั้งกรงกระเบื้อง PORCELAIN	23	ม.	450.00	10,350.00	158.00	3,634.00	13,984.00	
	- ลูกนอนกรงกระเบื้อง PORCELAIN	22	ม.	450.00	9,900.00	158.00	3,476.00	13,376.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม แบบ 2 ขา	21	ม.	185.00	3,885.00	42.00	882.00	4,767.00	
	- กระจกเปลือย TEMPERED LAMINATED หนา 8+1.52+8 มม.								
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ครอบกระจกสเตนเลส ตามมาตรฐานผู้ผลิต	23	ม.	5,000.00	115,000.00	500.00	11,500.00	126,500.00	
	งานราวกันตก								
	- ราวกันตก ลูกกรงเหล็ก plate กว้าง 5 ซม.หนา 6 มม. @0.15 ม.								
	เหล็ก Rectangular tube ขนาด 50x25 ซม. หนา 3.2 มม. พร้อมทำสี	6	ม.	2,000.00	12,000.00	200.00	1,200.00	13,200.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอคริลิก (ทาภายนอก)	479	ตร.ม.	55.00	26,345.00	34.00	16,286.00	42,631.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอคริลิก (ทาภายใน)	1,659	ตร.ม.	55.00	91,245.00	30.00	49,770.00	141,015.00	
	- ผนังพ่นสีเท็กซ์เจอร์	32	ตร.ม.	350.00	11,200.00	34.00	1,088.00	12,288.00	
	งานอื่นๆ								
	- ป้ายชื่ออาคาร	1	งาน	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- งานกำจัดปลวก	330	ตร.ม.	55.00	18,150.00	5.00	1,650.00	19,800.00	
	- งานกล่องคลุมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 2.00x2.00 ม. สูง 1.80 ม. พร้อมฐานรองรับ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานรื้อถอนอาคารไม้ของเดิม รายละเอียดตามแบบ	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				341,075.00		139,486.00		
	รวมเงินหน้า							480,561.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.ร.ร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	- โคมตะแกรงตีพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	31	ชุด	1,920.00	59,520.00	150.00	4,650.00	64,170.00	
	(L1200 x W600mm)(Daylight)								
	- โคมตะแกรงตีพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	6	ชุด	1,400.00	8,400.00	135.00	810.00	9,210.00	
	(L1200 x W300mm)(Daylight)								
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	14	ชุด	2,600.00	36,400.00	150.00	2,100.00	38,500.00	
	(L1200 x W300mm)(Daylight)								
	- โคมพริสเมติกพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	2,460.00	44,280.00	135.00	2,430.00	46,710.00	
	(L600 x W600mm)(Daylight)								
	- โคม DOWN LIGHT LED แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 230 mm.) พร้อมกระจก								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	115.00	230.00	7,430.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 140 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	26	ชุด	450.00	11,700.00	115.00	2,990.00	14,690.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (วงกลม Dia. ≥ 140 mm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27(Daylight)	125	ชุด	350.00	43,750.00	115.00	14,375.00	58,125.00	
	รวม				211,250.00		27,585.00		
	รวมเงินหน้านี้							238,835.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (สี่เหลี่ยม Dia. \geq 140X140 mm.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ ชั่ว E 27(Daylight)	4	ชุด	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00	
	- โคมติดผนังแบบส่องลง ชั่ว E27 หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ (Daylight)	8	ชุด	2,600.00	20,800.00	165.00	1,320.00	22,120.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาด \geq 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด Daylight ติดตั้งกับเพดานหรือผนังอาคาร	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	115.00	690.00	8,490.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมหลอด LED TUBE ขนาดไม่								
	น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด Dayligh ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้น								
	ไม่น้อยกว่า 2.20 เมตร	15	ชุด	1,000.00	15,000.00	115.00	1,725.00	16,725.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	200.00	1,400.00	22,400.00	
	- โคมไฟป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน หลอด LED TUBE ขนาด 6 วัตต์ with 2 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	40	ชุด	60.00	2,400.00	80.00	3,200.00	5,600.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.พร้อมหน้ากากกันน้ำ	7	ชุด	350.00	2,450.00	110.00	770.00	3,220.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด สองทาง(สวิตช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	8	ชุด	96.00	768.00	85.00	680.00	1,448.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า15A. 250V.AC.(พัดลมระบายอากาศ)	15	ชุด	60.00	900.00	80.00	1,200.00	2,100.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	89	ชุด	200.00	17,800.00	90.00	8,010.00	25,810.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	11	ชุด	100.00	1,100.00	90.00	990.00	2,090.00	
	รวม				98,178.00		21,245.00		
	รวมเงินหน้านี้							119,423.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.ร.ร.ดย.ดย.ทร.รฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดย.รฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- WEATER PROOF ISOLATCHES (IP66) 20A. 2P.220V.AC.	7	ชุด	576.00	4,032.00	200.00	1,400.00	5,432.00	
	- WEATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A.3P.380V.AC.	5	ชุด	592.00	2,960.00	200.00	1,000.00	3,960.00	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD CU.BUSBAR 200A. 416/240 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 150AT 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 50AT 3P.MCCB IC ≥18kA. 6 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด	1	ชุด	192,000.00	192,000.00	5,000.00	5,000.00	197,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 150/5A. CURRENT TRANSFORMER 4 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (DMD) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ LC.1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวม				222,739.00		9,700.00		
	รวมเงินหน้านี้							232,439.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.ร.ร.ดย.ดย.ทร.รฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดย.รฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC.2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	16	ชุด	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	ตู้ AC.1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	ตู้ AC.2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตู้ PANEL MCCB.								
	- 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						
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	รวม				69,605.00		6,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							76,105.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.ร.ร.ดย.ตย.ทร.ฐท.ภท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.ภท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	8	เมตร	84.00	672.00	25.00	200.00	872.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	57	เมตร	167.00	9,519.00	50.00	2,850.00	12,369.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	8	เมตร	167.00	1,336.00	50.00	400.00	1,736.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	7	เมตร	386.00	2,702.00	110.00	770.00	3,472.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	50	เมตร	387.00	19,350.00	111.00	5,550.00	24,900.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	65	เมตร	65.00	4,225.00	16.00	1,040.00	5,265.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	1	ท่อน	33.00	33.00	100.00	100.00	133.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	6	ท่อน	42.00	252.00	100.00	600.00	852.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	11	ท่อน	56.00	616.00	100.00	1,100.00	1,716.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	10	ท่อน	92.00	920.00	100.00	1,000.00	1,920.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	120	เมตร	35.00	4,200.00	14.00	1,680.00	5,880.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- โครงเหล็กแขวนคลอยล์ร้อน	11	ชุด	2,000.00	22,000.00	300.00	3,300.00	25,300.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	45	เมตร	130.00	5,850.00	50.00	2,250.00	8,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	4	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 -36,000 BTU	6	ชุด	-	-	3,500.00	21,000.00	21,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 40,000 -48,000 BTU	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	
	รวม				87,775.00		62,840.00		
	รวมเงินหน้านี้							150,615.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ตย.ตย.ทร.ฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบประปาภายใน								
	งานระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	หมวดงาน ประปา								
	PVC (CLASS 13.5)								
	- Dia 3/4"	32	เมตร	16.00	512.00	30.00	960.00	1,472.00	
	- Dia 1/2"	79	เมตร	13.00	1,027.00	30.00	2,370.00	3,397.00	
	- Dia 1"	14	เมตร	25.00	350.00	30.00	420.00	770.00	
	- Dia 1 1/4"	2	เมตร	26.00	52.00	30.00	60.00	112.00	
	- Dia 1 1/2"	4	เมตร	34.00	136.00	30.00	120.00	256.00	
	PE-LSP (CLASS M)								
	- Dia 1 1/2"	6	เมตร	381.00	2,286.00	38.00	228.00	2,514.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	600.00	600.00	60.00	60.00	660.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	200.00	200.00	20.00	20.00	220.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	32	ตัว	180.00	5,760.00	50.00	1,600.00	7,360.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	180.00	720.00	50.00	200.00	920.00	
	รวม				12,043.00		6,078.00		
	รวมเงินหน้านี้							18,121.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	หมวดงาน ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	92	เมตร	79.00	7,268.00	30.00	2,760.00	10,028.00	
	- Dia 2"	141	เมตร	127.00	17,907.00	40.00	5,640.00	23,547.00	
	- Dia 2 1/2"	67	เมตร	180.00	12,060.00	60.00	4,020.00	16,080.00	
	- Dia 3"	7	เมตร	258.00	1,806.00	75.00	525.00	2,331.00	
	- Dia 4"	46	เมตร	395.00	18,170.00	120.00	5,520.00	23,690.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	รวม				76,601.00		20,915.00		
	รวมเงินหน้านี้							97,516.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ตย.ตย.ทร.ฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	14	ชุด	575.00	8,050.00	58.00	812.00	8,862.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	14	ชุด	160.00	2,240.00	16.00	224.00	2,464.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	3	ชุด	135.00	405.00	14.00	42.00	447.00	
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	160.00	160.00	16.00	16.00	176.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	175.00	175.00	18.00	18.00	193.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	240.00	960.00	24.00	96.00	1,056.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	2	ชุด	300.00	600.00	30.00	60.00	660.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ชุด	380.00	1,140.00	38.00	114.00	1,254.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	410.00	410.00	41.00	41.00	451.00	
	- Dia 4"	3	ชุด	520.00	1,560.00	52.00	156.00	1,716.00	
	รวม				15,700.00		1,579.00		
	รวมเงินหน้านี้							17,279.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก (ภายในบริเวณอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1 1/2"	18	เมตร	143.00	2,574.00	50.00	900.00	3,474.00	
	PE-LSP (CLASS M)								
	- Dia 1 1/2"	2	เมตร	381.00	762.00	38.00	76.00	838.00	
	- Dia 2"	11	เมตร	485.00	5,335.00	49.00	539.00	5,874.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	2	ชุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	เครื่องกรองน้ำดื่ม (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องกรองน้ำดื่ม อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/ชั่วโมง	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐาน NFC หรือ WQA								
	- BALL VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	180.00	180.00	18.00	18.00	198.00	
	รวม				17,711.00		2,483.00		
	รวมเงินหน้านี้							20,194.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.ภท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.ภท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก (ภายในบริเวณอาคาร)								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,340.00	2,680.00	250.00	500.00	3,180.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/4"	2	ชุด	2,550.00	5,100.00	250.00	500.00	5,600.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- PRESSURE REDUCING VAVLE Dia 1 1/2"	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,900.00	2,900.00	31,900.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,210.00	8,420.00	500.00	1,000.00	9,420.00	
	- STRAINER Dia 2 1/2"	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	500.00	1,000.00	11,520.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	บ่อ VALVE BOX 1								
	- บ่อ VALVE	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- ท่อ PE-LSP Dia 1 1/2"	2	เมตร	381.00	762.00	38.00	76.00	838.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- MODULATING FLOAT VALE Dia 1 1/2"	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,100.00	2,100.00	23,100.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวม				109,912.00		12,326.00		
	รวมเงินหน้า							122,238.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.ภท.	แบบเลขที่	66-2-099, 66-5-042
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดย.ฐท.ภท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(ภายในบริเวณอาคาร)								
	หมวดงาน ท่อโผล่โครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	2	เมตร	23.00	46.00	30.00	60.00	106.00	
	- Dia 2"	12	เมตร	36.00	432.00	40.00	480.00	912.00	
	- Dia 2 1/2"	8	เมตร	58.00	464.00	60.00	480.00	944.00	
	- Dia 4"	22	เมตร	130.00	2,860.00	120.00	2,640.00	5,500.00	
	- Dia 6"	5	เมตร	274.00	1,370.00	200.00	1,000.00	2,370.00	
	- Dia 8"	4	เมตร	440.00	1,760.00	250.00	1,000.00	2,760.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	600.00	600.00	60.00	60.00	660.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	รวม				10,332.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							16,332.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.รฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดย.รฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- คอนสตันรับสายแรงสูง STEEL	1	ชุด	2,975.00	2,975.00	-	-	2,975.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	3	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	5,850.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- 100 KVA. 24KV.-416/240 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL- IMMERSSED ON PLATFROM (TRANSFORMER)	1	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV 0.6/1kV	75	เมตร	271.00	20,325.00	-	-	20,325.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC	15	เมตร	136.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	1	ท่อน	852.00	852.00	-	-	852.00	
	- CABLE TRAY 100X100X2440 mm.หนา 2 mm.	13	เมตร	617.00	8,021.00	-	-	8,021.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				327,683.00		30,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							357,683.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร บก.รร.ดย.ดย.ทร.ฐท.กท.

แบบเลขที่ 66-2-099, 66-5-042

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดย.ฐท.กท.

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประปาภายนอก								
	หมวดงาน ประปา								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1 1/2"	6	เมตร	143.00	858.00	50.00	300.00	1,158.00	
	- Dia 2"	115	เมตร	206.00	23,690.00	75.00	8,625.00	32,315.00	
	SLEEVE (GSP)								
	- Dia 3"	34	เมตร	324.00	11,016.00	175.00	5,950.00	16,966.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALE Dia 2"	1	ชุด	2,320.00	2,320.00	400.00	400.00	2,720.00	
	- END CAP Dia 2"	1	ชุด	150.00	150.00	15.00	15.00	165.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนประปาเดิม (PVC)	1	งาน	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- ดินซุกกลบคืน	30	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	18	ลบ.ม.	508.00	9,144.00	112.00	2,016.00	11,160.00	
	- ซ่อมทำผิวลานคอนกรีตและถนน	44	เมตร	70.00	3,080.00	30.00	1,320.00	4,400.00	
	รวม				60,258.00		22,986.00		
	รวมเงินหน้า							83,244.00	

