แบบก บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคารสหกรณ์ กรมอู่ทหารเรือ เป็นกองรักษาการณ์ ฐานทัพเรือกรุงเทพ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนสุขภัณฑ์ ส่วนประกอบอาคารและระบบสาธารณูปโภคของอาคารสหกรณ์ อร.เดิมออก แล้วติดตั้งหลังคาชนิดแผ่นเหล็กรีดลอน ต่อเติมพื้นห้องชั้นล่าง ต่อเติมหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ติดตั้งฝ้าเพดาน งานผนังและผิวผนัง งานพื้นและผิวพื้น ติดตั้งสุขภัณฑ์ ติดตั้งส่วนประกอบอาคารและระบบสาธารณูปโภคใหม่

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/	งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.		
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ	ประมาณการเลขที่	118/ 63
แบบเลขที่	63 - 2 - 017		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ฐท.กท.	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ		มีจำนวน 25 แผ่น	
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.	3,984,258.-	
2	งานครุภัณฑ์งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม	515,756.-	
	เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,500,014.-	
	สรุปราคา	**4,500,000.-**	
	ราคา (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธาน

น.ท.อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 63 - 2 - 017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฐท.กท. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 20 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.	1,844,559.-			
2	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ	587,132.-			
3	งานระบบประปา	627,476.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,059,167.-	1.3024	3,984,258.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			**3,984,258.-**	

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธาน

น.ท.อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 63 - 2 - 017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฐท.กท. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าจัดซื้อ (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์อาคาร	94,500.-			
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	15,888.-			
3	ครุภัณฑ์ระบบประปา	371,627.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	482,015.-	1.07	515,756	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				**515,756.-**	

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธาน

น.ท.อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท.								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์สุขภัณฑ์และท่อทาง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ทั้งหมด	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะ	6	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
	- งานรื้อถอนโถส้วม	9	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	22	ชุด	-	-	70.00	1,540.00	1,540.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	156	ตร.ม.	-	-	40.00	6,240.00	6,240.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม	334	ตร.ม.	-	-	50.00	16,700.00	16,700.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	4	ม.	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนผิวผนังกระเบื้องเซรามิค ของเดิม	60	ตร.ม.	-	-	35.00	2,100.00	2,100.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานกระทุ้ง ของเดิม	20	ชุด	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิม	252	ตร.ม.	-	-	35.00	8,820.00	8,820.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่ของเดิม	260	ตร.ม.	-	-	30.00	7,800.00	7,800.00	
	- รื้อถอนครอบสันหลังคา ครอบข้าง ค.ส.ล.	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวม				-		57,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							**57,500.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลังคาอาคารเดิม								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมอลูมิเนียมและผ่าน								
	การเคลือบด้วยสีโพลีเอสเตอร์ ความหนาเหล็กรวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า								
	0.50 มม. ติดตั้งโดยระบบสกรู	260	ตร.ม.	400.00	104,000.00	70.00	18,200.00	122,200.00	
	- ครอบปิดหัวหลังคาสเตนเลสของเดิมทำการยึดสกรูให้แข็งแรง	36	ม.	315.00	11,340.00	50.00	1,800.00	13,140.00	
	- ครอบข้าง	15	ม.	315.00	4,725.00	50.00	750.00	5,475.00	
	- รางระบายนำฝนสเตนเลสของเดิมทำความสะอาดขูดลอกซีลิโคนออก								
	แล้วทำการยึดให้แน่นหนาพร้อมท่อระบายนำ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานต่อเติมพื้นห้องชั้นล่าง								
	- เสาเหล็กสีเหลียม ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม.	26	กก.	20.00	520.00	-	-	520.00	
	- คานเหล็กสีเหลียม ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	200	กก.	20.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตงเหล็กสีเหลียม ขนาด 150 x 50 x 2.3 มม.	238	กก.	20.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
	- PL 200 x 200 x 10 มม. เจาะรูสำหรับใส่ BOLT	6	แผ่น	160.00	960.00	-	-	960.00	
	- EXPANSION BOLT M 12 พร้อมเจาะพื้นฝังพื้น ค.ส.ล.	24	ชุด	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 2 มม. (18 ตร.ม.)	7	แผ่น	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ค่าประกอบและติดตั้ง	814	กก.	-	-	10.00	8,140.00	8,140.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีทับหน้า	38	ตร.ม.	150.00	5,700.00	วัสดุ +	แรงงาน	5,700.00	
	- WIRE MASH Ø 4 มม. @ 0.20 #	18	ตร.ม.	27.00	486.00	5.00	90.00	576.00	
	- เทคอนกรีตทับหน้าและเทปรับพื้นพร้อมบันได	2	ลบ.ม.	-	-	485.00	970.00	970.00	
	รวม				149,871.00		31,950.00		
	รวมเงินหน้านี้							**181,821.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานต่อเติมหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์								
	- เสาเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม.	258	กก.	20.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	- จันทันเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	258	กก.	20.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	- อะเสเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 125 x 50 x 2.3 มม.	230	กก.	20.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- ปิดปลายจันทันเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	19	กก.	20.00	380.00	-	-	380.00	
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 ม.	269	กก.	20.00	5,380.00	-	-	5,380.00	
	- ค่าประกอบและติดตั้ง	1,034	กก.	-	-	10.00	10,340.00	10,340.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีทับหน้า	80	ตร.ม.	150.00	12,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	12,000.00	
	- PL 200 x 200 x 10 มม. เจาะรูสำหรับใส่ BOLT	12	แผ่น	160.00	1,920.00	วัสดุ +	แรงงาน	1,920.00	
	- EXPANSION BOLT M 12 พร้อมเจาะพื้นฝังพืน ค.ส.ล.	48	ชุด	150.00	7,200.00	วัสดุ +	แรงงาน	7,200.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมอลูมิเนียมและผ่าน								
	การเคลือบด้วยสีโพลีเอสเตอร์ ความหนาเหล็กรวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า								
	0.50 มม. ติดตั้งโดยระบบสกรู	93	ตร.ม.	400.00	37,200.00	70.00	6,510.00	43,710.00	
	- Flashing metal sheet	28.50	ม.	315.00	8,977.50	50.00	1,425.00	10,402.50	
	- รางระบายน้ำสเตนเลส กว้างประมาณ 0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	12	ม.	3,000.00	36,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	36,000.00	
	- รูระบายน้ำฝนพร้อมท่อสเตนเลส Ø 4 " ยาว 3.00 ม.	4	จุด	1,000.00	4,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	4,000.00	
	รวม				127,977.50		18,275.00		
	รวมเงินหน้านี้							**146,252.50**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี คร่าวบน @ 1.00 ม. #								
	คร่าวล่าง @ 0.40 ม. #	196	ตร.ม.	305.00	59,780.00	75.00	14,700.00	74,480.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้นขอบลาด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี คร่าวบน @ 1.00 ม. #								
	คร่าวล่าง @ 0.40 ม. #	92	ตร.ม.	335.00	30,820.00	75.00	6,900.00	37,720.00	
	- ฝ้าท้องพื้นของเดิม ทำความสะอาด	192	ตร.ม.	-	-	30.00	5,760.00	5,760.00	
	งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	145	ตร.ม.	250.00	36,250.00	56.00	8,120.00	44,370.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	290	ตร.ม.	90.00	26,100.00	82.00	23,780.00	49,880.00	
	- ขูดลอกผนังของเดิม พร้อมทำความสะอาด	500	ตร.ม.	-	-	10.00	5,000.00	5,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	328	ตร.ม.	300.00	98,400.00	166.00	54,448.00	152,848.00	
	- ผนังกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. 2 ด้าน ฉาบเรียบ โครงคร่าว								
	เหล็กชุบสังกะสี	37	ตร.ม.	600.00	22,200.00	120.00	4,440.00	26,640.00	
	รวม				273,550.00		123,148.00		
	รวมเงินหน้านี้							**396,698.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	14	ชุด	5,200.00	72,800.00	450.00	6,300.00	79,100.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	9	ชุด	3,190.00	28,710.00	450.00	4,050.00	32,760.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์ว ชนิดใหญ่	12	ชุด	5,590.00	67,080.00	450.00	5,400.00	72,480.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	7	ชุด	1,281.00	8,967.00	70.00	490.00	9,457.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิค	7	ชุด	302.00	2,114.00	120.00	840.00	2,954.00	
	- สายอ่อนชำระ	14	ชุด	849.00	11,886.00	70.00	980.00	12,866.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	2	ชุด	324.00	648.00	120.00	240.00	888.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	12	ชุด	324.00	3,888.00	70.00	840.00	4,728.00	
	- กระจกเงาบานเปลือย เจียรปรี ขอบ 1 นิว ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	9	ชุด	1,200.00	10,800.00	วัสดุ + แรงงาน		10,800.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	12	ชุด	579.00	6,948.00	25.00	300.00	7,248.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ พร้อมประตู ขอแขวนผ้า ทั้งหมด เป็นผนังสำเร็จรูป MFF								
	หนา 25 มม. ชนิดใส้ PU FOAM พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7	ห้อง	12,000.00	84,000.00	วัสดุ + แรงงาน		84,000.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ(เฉพาะด้านหน้า) พร้อมประตู ขอแขวนผ้า ทั้งหมด								
	เป็นผนังสำเร็จรูป MFF หนา 25 มม. ชนิดใส้ PU FOAM พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12	ห้อง	8,000.00	96,000.00	วัสดุ + แรงงาน		96,000.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.60 ม. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.90 ม.	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	วัสดุ + แรงงาน		2,250.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.60 ม. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 1.00 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	วัสดุ + แรงงาน		2,500.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.60 ม. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 1.50 ม.	2	ชุด	3,750.00	7,500.00	วัสดุ + แรงงาน		7,500.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.60 ม. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 2.90 ม.	1	ชุด	7,300.00	7,300.00	วัสดุ + แรงงาน		7,300.00	
	รวม				413,391.00		19,440.00		
	รวมเงินหน้านี้							**432,831.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้นและผิวพื้น								
	- พื้นหินขัดของเดิม ทำการขัดผิวล้างทำความสะอาด	90	ตร.ม.	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับพื้น หนา 0.15 ม.	58	ตร.ม.	300.00	17,400.00	วัสดุ + แรงงาน		17,400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	392	ตร.ม.	300.00	117,600.00	158.00	61,936.00	179,536.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D 1 ประตูบานไฟเบอร์สำเร็จรูปเปิดเดี่ยว วงกบไฟเบอร์	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	24,000.00	
	- D 2 ประตูบานไฟเบอร์สำเร็จรูปเปิดเดี่ยว มีเกล็ดระบายอากาศ วงกบไฟเบอร์	5	ชุด	7,500.00	37,500.00	วัสดุ +	แรงงาน	37,500.00	
	- D 3 ประตูบานไฟเบอร์สำเร็จรูปเปิดเดี่ยว มีเกล็ดระบายอากาศ วงกบไฟเบอร์	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	14,000.00	
	- D a ประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ ของเดิมซ่อมทำสีใหม่	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	วัสดุ +	แรงงาน	4,500.00	
	- D b ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ ของเดิมซ่อมทำสีใหม่	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	วัสดุ +	แรงงาน	10,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า หนา 6 มม.	19	ช่อง	3,800.00	72,200.00	วัสดุ +	แรงงาน	72,200.00	
	- ประตูเหล็กดัด ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมทาสี	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	12,000.00	
	- หน้าต่างเหล็กดัด ขนาด 1.10 x 1.70 ม. พร้อมทาสี	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	32,000.00	
	รวม				341,700.00		66,436.00		
	รวมเงินหน้านี้							**408,136.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย น.อ.บรรเจิด เพียรกล้า เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานทาสี								
	- ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า	692	ตร.ม.	30.00	20,760.00	15.00	10,380.00	31,140.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	1,344	ตร.ม.	65.00	87,360.00	30.00	40,320.00	127,680.00	
	งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์ห้องครัว ค.ส.ล. สูง 0.80 ม. กรุกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.30 ม.								
	ยาวประมาณ 4.30 ม. พร้อม SINK อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม								
	พร้อมที่คว่ำจาน	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	15,000.00	
	- SINK อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม พร้อมขาตั้งสเตนเลสสำเร็จรูป	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	วัสดุ +	แรงงาน	5,500.00	
	- ซ่อมแซมผิวลาดยางของเดิม	1	งาน	18,000.00	18,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	18,000.00	
	- ราวตากผ้าเหล็กแป๊ปชุบกัลวาไนซ์ ขนาด Ø 1 " และ Ø 3/4 "								
	ขนาด 0.60 x 2.00 ม. สูง 1.60 ม.	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	20,000.00	
	- แท่น ค.ส.ล. สำหรับวางเครื่องซักผ้า หนา 0.10 ม. ทำผิวขัดมัน	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	วัสดุ +	แรงงาน	4,000.00	
	รวม				170,620.00		50,700.00		
	รวมเงินหน้านี้							**221,320.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง, ร.ท.โชติ ใบทอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP	23	ชุด	1,380.00	31,740.00	150.00	3,450.00	35,190.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	25	ชุด	2,020.00	50,500.00	150.00	3,750.00	54,250.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~16-20 W. LED TUBE LAMP	3	ชุด	1,440.00	4,320.00	135.00	405.00	4,725.00	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	150.00	1,050.00	16,450.00	
	- WATER PROOF LUMINAIRE 2x~16-20 W. LED TUBE LAMP IP65	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	150.00	900.00	14,100.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~9 W. LED BULB LAMP	28	ชุด	400.00	11,200.00	115.00	3,220.00	14,420.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	58	ชุด	60.00	3,480.00	80.00	4,640.00	8,120.00	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	6	ชุด	96.00	576.00	85.00	510.00	1,086.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FANมีไฟ)	12	ชุด	160.00	1,920.00	80.00	960.00	2,880.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	30	ชุด	200.00	6,000.00	90.00	2,700.00	8,700.00	
	- 25 A.1P.LOAD BREAK SWITCH	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- 16" WALL FAN	12	ชุด	2,560.00	30,720.00	400.00	4,800.00	35,520.00	
	- 16" CYCLE FAN	13	ชุด	1,920.00	24,960.00	400.00	5,200.00	30,160.00	
	รวม				195,516.00		31,685.00		
	รวมเงินหน้านี้							227,201.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง, ร.ท.โชติ ใบทอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ SDB.								
	- ตู้ SUN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR								
	300A. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. Adi 1 ชุด								
	- 125 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- 100 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- 80 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	8,000.00	8,000.00	68,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METER (DM) 1 ชุด								
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ LC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100/100AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	13,300.00	13,300.00	1,500.00	1,500.00	14,800.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	10	ชุด	158.00	1,580.00	-	-	1,580.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO	2	ชุด	1,533.00	3,066.00	-	-	3,066.00	
	รวม				82,358.00		9,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							**92,158.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง, ร.ท.โชติ ใบทอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,813	เมตร	5.00	9,065.00	5.00	9,065.00	18,130.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,172	เมตร	8.00	17,376.00	7.00	15,204.00	32,580.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,037	เมตร	12.00	12,444.00	10.00	10,370.00	22,814.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	128	เมตร	160.00	20,480.00	40.00	5,120.00	25,600.00	
	- ท่อ Ø 15 mm.uPVC	564	ท่อน	38.00	21,432.00	45.00	25,380.00	46,812.00	
	- ท่อ Ø 65 mm.IMC	10	ท่อน	1,491.00	14,910.00	165.00	1,650.00	16,560.00	
	- ท่อ Ø 100 mm.IMC	6	ท่อน	2,438.00	14,628.00	255.00	1,530.00	16,158.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				150,335.00		68,319.00		
	รวมเงินหน้านี้							**218,654.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง, ร.ท.โชติ ใบทอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 10 Pairs TELEPHONE DISCONNECTION BOX	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BACK MOUNT FRAME 3 POS.	1	ชุด	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- CONNECTION TERMINAL/w SURGE ARRESTOR	1	ชุด	370.00	370.00	-	-	370.00	
	- CONNECTION TERMINAL	2	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P4C	5	ชุด	180.00	900.00	90.00	450.00	1,350.00	
	- สายโทรศัพท์ 6C - 0.65 mm. TIEV.	120	เมตร	14.00	1,680.00	7.00	840.00	2,520.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. uPVC	41	ท่อน	38.00	1,558.00	45.00	1,845.00	3,403.00	
	- ท่อ Ø20 mm.IMC	8	ท่อน	216.00	1,728.00	84.00	672.00	2,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม				11,911.00		4,307.00		
	รวมเงินหน้านี้							**16,218.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง, ร.ท.โชติ ใบทอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	2	ท่อน	46.00	92.00	100.00	200.00	292.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	8	เมตร	35.00	280.00	14.00	112.00	392.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	7	เมตร	130.00	910.00	50.00	350.00	1,260.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ท่อ PVC. 4"	1	เมตร	138.00	138.00	54.00	54.00	192.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	11	ชุด	1,000.00	11,000.00	400.00	4,400.00	15,400.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 50 CFM.	1	ชุด	2,640.00	2,640.00	650.00	650.00	3,290.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 4"	1	ชุด	800.00	800.00	125.00	125.00	925.00	
	- PIPE HOOD	8	ชุด	800.00	6,400.00	125.00	1,000.00	7,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม				26,010.00		6,891.00		
	รวมเงินหน้านี้							**32,901.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	95	เมตร	11.00	1,045.00	30.00	2,850.00	3,895.00	
	- Ø 3/4"	87	เมตร	14.00	1,218.00	30.00	2,610.00	3,828.00	
	- Ø 1"	50	เมตร	22.00	1,100.00	30.00	1,500.00	2,600.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	40	อัน	250.00	10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
	- Ø 3/4"	12	อัน	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	GATE VALVE								
	- Ø 1"	4	ชุด	1,040.00	4,160.00	200.00	800.00	4,960.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	4	ชุด	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00	
	- Ø 3/4"	6	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวม				25,523.00		10,760.00		
	รวมเงินหน้านี้							**36,283.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	WHA								
	- Ø 1/2"	3	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- Ø 3/4"	6	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อ PE 80 PN 10								
	- Ø 2"	65	เมตร	105.00	6,825.00	75.00	4,875.00	11,700.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,400.00	3,400.00	1,000.00	1,000.00	4,400.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,400.00	1,400.00	400.00	400.00	1,800.00	
	ท่อ GSP								
	- Ø 2"	42	เมตร	175.00	7,350.00	110.00	4,620.00	11,970.00	
	- Ø 3"	9	เมตร	281.00	2,529.00	175.00	1,575.00	4,104.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	4,900.00	4,900.00	1,400.00	1,400.00	6,300.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,900.00	1,900.00	520.00	520.00	2,420.00	
	- Modulating Float Valve ø 2 "	1	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	รวม				31,604.00		14,390.00		
	รวมเงินหน้านี้							**45,994.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับ ขนาด 2.5 x 8.0 x 0.20 เหล็ก Ø 9 mm. @ 0.20 m #	1	ฐาน	35,000.00	35,000.00	วัสดุ+แรงงาน		35,000.00	
	(2ชั้น) พร้อมเสาเข็ม Ø 0.15 x 6.0 ม.								
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ (BOOSTER PUMP, BP1-BP2)								
	- ถังดันแรงดัน ขนาด 200 L	1	ถัง	20,000.00	20,000.00	วัสดุ+แรงงาน		20,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	วัสดุ+แรงงาน		20,000.00	
	- แท่นคอนกรีตรองรับ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	วัสดุ + แรงงาน		1,000.00	
	- GATE VALVE ø 2 "	3	ตัว	7,850.00	23,550.00	-	-	23,550.00	
	- GATE VALVE ø 3 "	2	ตัว	10,780.00	21,560.00	-	-	21,560.00	
	- CHECK VALVE ø 2 "	1	ตัว	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
	- STAINER ø 3 "	2	ตัว	10,020.00	20,040.00	-	-	20,040.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR ø 3 "	2	ตัว	2,100.00	4,200.00	600.00	1,200.00	5,400.00	
	รวม				152,110.00		1,200.00		
	รวมเงินหน้านี้							**153,310.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโสโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	19	เมตร	39.00	741.00	40.00	760.00	1,501.00	
	- Ø 4 "	68	เมตร	138.00	9,384.00	100.00	6,800.00	16,184.00	
	- Ø 6 "	9	เมตร	291.00	2,619.00	200.00	1,800.00	4,419.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	9	เมตร	25.00	225.00	30.00	270.00	495.00	
	- Ø 2 "	38	เมตร	39.00	1,482.00	40.00	1,520.00	3,002.00	
	- Ø 4 "	74	เมตร	138.00	10,212.00	100.00	7,400.00	17,612.00	
	- Ø 6 "	6	เมตร	291.00	1,746.00	200.00	1,200.00	2,946.00	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	118	เมตร	25.00	2,950.00	30.00	3,540.00	6,490.00	
	- Ø 2 "	28	เมตร	39.00	1,092.00	40.00	1,120.00	2,212.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,200.00	3,200.00	13,200.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
	รวม				48,951.00		30,110.00		
	รวมเงินหน้านี้							**79,061.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	FCO								
	- Ø 2"	7	ชุด	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- Ø 4"	8	ชุด	520.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	- Ø 6"	2	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	CO								
	- Ø 2"	2	ชุด	105.00	210.00	100.00	200.00	410.00	
	- Ø 4"	1	ชุด	190.00	190.00	200.00	200.00	390.00	
	FD								
	- Ø 2"	20	ชุด	455.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	- Ø 4"	17	ชุด	910.00	15,470.00	-	-	15,470.00	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	20	ชุด	175.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- Ø 3"	17	ชุด	593.00	10,081.00	-	-	10,081.00	
	รวม				46,011.00		400.00		
	รวมเงินหน้านี้							**46,411.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ชนิดใต้ดิน) ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 ลบ.ม.	1	ถัง	74,864.00	74,864.00	-	-	74,864.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. + รัดฝาถัง ค.ส.ล. และฝาปิดเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	19,000.00	19,000.00	วัสดุ+แรงงาน		19,000.00	
	Medium Duty Ø 0.60 ม. พร้อมยางกันกลิ่น								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ชนิดใต้ดิน) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.	1	ถัง	60,545.00	60,545.00	-	-	60,545.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. + รัดฝาถัง ค.ส.ล. และฝาปิดเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	15,000.00	15,000.00	วัสดุ+แรงงาน		15,000.00	
	Medium Duty Ø 0.50 ม. พร้อมยางกันกลิ่น								
	รวม				169,409.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**169,409.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำภายใน								
	ท่อ ค.ส.ล. (ชั้น 3)								
	- Ø 0.30 mm.	52	เมตร	230.00	11,960.00	-	-	11,960.00	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	-MH. 2	10	บ่อ	3,300.00	33,000.00	วัสดุ+แรงงาน		33,000.00	
	- รางระบายน้ำ (Gutter) ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	20	เมตร	1,100.00	22,000.00	วัสดุ+แรงงาน		22,000.00	
	- ปูนยาแนว	1	งาน	3,300.00	3,300.00	วัสดุ+แรงงาน		3,300.00	
	- ดินขุด	64	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,336.00	6,336.00	
	- ทรายหยาบ	12	ลบ.ม.	460.00	5,520.00	91.00	1,092.00	6,612.00	
	รวม				75,780.00		7,428.00		
	รวมเงินหน้านี้							**83,208.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายใน								
	- ถังดับเพลิง ABC ขนาด 15 ปอนด์	2	ถัง	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- ถังดับเพลิง CO2 ขนาด 15 ปอนด์	2	ถัง	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
	รวม				13,000.00		800.00		
	รวมเงินหน้านี้							**13,800.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์								
	- WP.1 ติดตั้งม่านปรับแสงแนวตั้ง ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ ใบขนาดกว้าง								
	10 ซม. ใบโพลีเอสเตอร์กรองแสงเครือบไม่ลาทไฟ กรองแสง 100 %								
	ขนาด กว้าง 4.50 ม x สูง 2.00 ม.	9	ชุด	10,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	
	รวม				94,500.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**94,500.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด 12,000 BTU	1	ชุด	15,888.-	15,888.-	วัสดุ + แรงงาน		15,888.-	
	รวม				15,888.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							15,888	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสหกรณ์ อร. เดิม เป็นกองรักษาการณ์ ฐท.กท. **แบบเลขที่** 63 - 2 - 017

สถานที่ กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฐท.กท.

คำนวณโดย เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ระบบประปา								
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป (ชนิดใต้ดิน) ขนาด 30 ลบ.ม.	1	ถัง	231,627.00	231,627.00	-	-	231,627.00	
	เครื่องสูบน้ำ (BOOSTER PUMP, BP1-BP2)								
	- เครื่องสูบน้ำ เป็นชนิดหอยโข่งแบบ PACKAGE BOOSTER PUMP	2	เครื่อง	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	ปริมาณสูบไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	ความเร็วไม่น้อยกว่า 2900 รอบ/นาที กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 3.0 กิโลวัตต์								
	และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	รวม				371,627.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**371,627.00**	