ด่วนมาก **บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๙ (โทร ๗๓๐๔๐)

ที่ กห ๐๔๘๓.๗๓/ผยย ๒๙๕ **วันที่** ๒๙ เม.ย. ๖๓

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทภ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทภ.๓ ที่ ๓๐๔/๒๕๖๓ ลง ๘ เม.ย. ๖๓

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ท. มงคล ทิมศรี เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย พ.ต. คมสันต์ ระวังกลาง และ พ.ต. วิรัตน์ ทับทิม เป็นกรรมการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร ๔๐ ครอบครัว ของ ทภ.๓ แผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ วงเงิน ๕๕,๑๓๕,๖๐๐.-บาท (ห้าสิบห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเผื่อเพิ่ม ๒% วงเงิน ๑,๑๐๒,๗๑๒.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทถ้วน) นั้น ได้ปฏิบัติตามคู่มือประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ก.พ. ๖๓ และได้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาผู้ที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับดังนี้

(๑) ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคากลางงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค ของ ยย.ทบ.ประจำปี ๒๕๖๓

๒. คณะกรมการได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ

๓. คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้ราคากลาง งานก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร ๔๐ ครอบครัว ของ ทภ.๓ แผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ วงเงิน ๕๔,๓๗๑,๑๐๐.-บาท (ห้าสิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ท. ประธานกรรมการ
(มงคล ทิมศรี)

พ.ต. กรรมการ
(คมสันต์ ระวังกลาง)

พ.ต. กรรมการ
(วิรัตน์ ทับทิม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว								
1.1	แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว								
•	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 ม. x 0.26 ม.	318	ต้น	3,480.00	1,106,640.00	612.00	194,616.00	1,301,256.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	318	ต้น	-	-	250.00	79,500.00	79,500.00	
•	ตัดเสาเข็ม	549.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	54,351.00	54,351.00	
	ขุดดิน	23.00	ลบ.ม.	348.00	8,004.00	91.00	2,093.00	10,097.00	
#	ทรายหยาบบดอัดแน่น	9.54	ลบ.ม.	1,454.00	13,871.16	398.00	3,796.92	17,668.08	
#	คอนกรีตหยาบ	180.00	ลบ.ม.	1,635.00	294,300.00	391.00	70,380.00	364,680.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	265.00	ตร.ม.	380.00	100,700.00	115.00	60,950.00	161,650.00	
	ไม้แบบ (530.00 ตร.ม.)	574.00	กก.	60.75	34,870.50	-	-	34,870.50	
#	ลวดผูกเหล็ก	9	ลัง	760.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
#	ตะปู ขนาดต่างๆ	5.29	ตัน	20,093.00	106,291.97	2,900.00	15,341.00	121,632.97	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 25 มม.	13.27	ตัน	20,093.00	266,634.11	2,900.00	38,483.00	305,117.11	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 20 มม.	0.11	ตัน	20,093.00	2,210.23	3,300.00	363.00	2,573.23	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 16 มม.	0.14	ตัน	20,703.00	2,898.42	3,300.00	462.00	3,360.42	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 12 มม.	0.31	ตัน	20,758.00	6,434.98	4,100.00	1,271.00	7,705.98	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 6 มม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,471,302.29	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทก.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	56.00	ลบ.ม.	348.00	19,488.00	91.00	5,096.00	24,584.00	
	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดแผ่นเรียบ หนา 0.05 ม.	770.00	ตร.ม.	325.00	250,250.00	25.00	19,250.00	269,500.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	2,865.00	ตร.ม.	275.00	787,325.00	25.00	71,575.00	858,900.00	
	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดแผ่นเรียบ หนา 0.05 ม.								
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	1,280.00	ลบ.ม.	1,635.00	2,092,800.00	485.00	620,800.00	2,713,600.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	6,160.00	ตร.ม.	380.00	2,340,800.00	115.00	1,416,800.00	3,757,600.00	
	ไม้แบบ (12,320.00 ตร.ม.)								
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 25 มม.	55.50	ตัน	20,093.00	1,115,161.80	2,900.00	160,950.00	1,276,111.80	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 20 มม.	25.01	ตัน	20,093.00	502,525.93	2,900.00	72,529.00	575,054.93	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 16 มม.	10.97	ตัน	20,093.00	220,420.21	3,300.00	36,201.00	256,621.21	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 12 มม.	14.32	ตัน	20,703.00	296,466.96	3,300.00	47,256.00	343,722.96	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 9 มม.	16.86	ตัน	20,229.00	341,060.94	4,100.00	69,126.00	1,410,186.94	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 6 มม.	34.19	ตัน	20,758.00	709,716.02	4,100.00	140,179.00	849,895.02	
#	ลวดผูกเหล็ก	4,706.00	กก.	60.75	285,889.50	-	-	285,889.50	
#	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	205	ลัง	760.00	155,800.00	-	-	155,800.00	
	พื้นหินขัดฝังเส้นทองเหลือง	1,130.00	ตร.ม.	372.00	420,360.00	153.00	172,890.00	593,250.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	3,021.00	ตร.ม.	315.00	951,615.00	158.00	477,318.00	1,428,933.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	380.00	ตร.ม.	297.00	112,860.00	158.00	60,040.00	172,900.00	
	พื้นผิวขัดมัน	1,090.00	ตร.ม.	91.00	99,190.00	82.00	89,380.00	188,570.00	
	พื้นผิวฉาบเรียบ	14.00	ตร.ม.	35.00	490.00	61.00	854.00	1,344.00	
	พื้นทางลาดตีเส้น	200.00	ตร.ม.	100.00	20,000.00	82.00	16,400.00	36,400.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	540.00	ตร.ม.	96.00	51,840.00	82.00	44,280.00	96,120.00	
	บัวเชิงผนังหินขัด	820.00	ม.	120.00	98,400.00	70.00	57,400.00	155,800.00	
	บัวเชิงผนัง พี.วี.ซี.	2,400.00	ม.	140.00	336,000.00	40.00	96,000.00	432,000.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	19,580.00	ตร.ม.	65.00	1,272,700.00	82.00	1,605,560.00	2,878,260.00	
	ผนังก่อซีแมนต์บล็อค	5,100.00	ตร.ม.	123.00	627,300.00	80.00	408,000.00	1,035,300.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	1,615.00	ตร.ม.	262.00	423,130.00	166.00	268,090.00	691,220.00	
	ผนังฉาบปูนเจาะร่อง	450.00	ตร.ม.	95.00	42,750.00	113.00	50,850.00	93,600.00	
* .	ผนังยิบซั่มบอร์ด หนา 15 มม. กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	323.00	ตร.ม.	620.00	200,260.00	130.00	41,990.00	242,250.00	
. *	ผนังยิบซั่มบอร์ด หนา 15 มม. กรุ 1 ด้าน อีก 1 ด้าน กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	744.00	ตร.ม.	530.00	394,320.00	130.00	96,720.00	491,040.00	
	ผนังสกรีนบล็อคขนิดกันฝนสิ้นคู่	10.00	ตร.ม.	611.00	6,110.00	220.00	2,200.00	8,310.00	
	ผนังกลาสบล็อคใส	52.00	ตร.ม.	1,647.00	85,644.00	200.00	10,400.00	96,044.00	
	ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	62.00	ตร.ม.	891.00	55,242.00	108.00	6,696.00	61,938.00	
*	กระเบื้องลอนคู่ (723.00 ตร.ม.)	1,730	แผ่น	56 58.00	100,340.00	45.00	32,535.00	132,875.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	144	แผ่น	52.00	7,488.00	-	-	7,488.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	2,320	ตัว	5.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	แปเหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	154	ท่อน	570 660.00	101,640.00	-	-	101,640.00	
	เหล็ก L ยึดแป ขนาด 40 x 40 x 4 มม.	7	ท่อน	283.50	1,984.50	-	-	1,984.50	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	5,082.00	กก.	-	-	10.00	50,820.00	50,820.00	
*	น็อตสกรู พร้อมแหวน ขนาด 3/8 นิ้ว	266	ตัว	10.00	2,660.00	-	-	2,660.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ไม้เนื้อแข็งโครงคร่าว	57.00	ลบ.ฟ.	1,320.00	75,240.00	102.00	5,814.00	81,054.00	
*	ม้านั่งบริเวณชานพัก	32.00	ม.	950.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	2,245.00	ตร.ม.	317.00	711,665.00	75.00	168,375.00	880,040.00	
*	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นฟอยล์กันความร้อน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	750.00	ตร.ม.	393.00	294,750.00	75.00	56,250.00	351,000.00	
*	ฝ้าซีเมนต์ไฟเบอร์ หนา 4 มม. โครงคร่าวที - บาร์	380.00	ตร.ม.	293.00	111,340.00	52.00	19,760.00	131,100.00	
	ฝ้าเพดานห้องพื้น แต่งผิวเรียบ	4,210.00	ตร.ม.	10.00	42,100.00	15.00	63,150.00	105,250.00	
*	บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์	3,040.00	ม.	35.00	106,400.00	10.00	30,400.00	136,800.00	
*	ท่อเหล็กชุบสังกะสี ∅ 2 นิ้ว	588.00	ม.	210.00	123,480.00	35%	43,218.00	166,698.00	
*	ราวบันได ท่อเหล็กชุบสังกะสี ∅ 2 นิ้ว พร้อมลูกตั้ง ∅ 1 นิ้ว	68.00	ม.	1,800.00	122,400.00	-	-	122,400.00	
*	หน้าแปลนท่อเหล็ก ∅ 1 นิ้ว พร้อมน็อตและพุกเหล็ก	192	ตัว	80.00	15,360.00	35%	5,376.00	20,736.00	
*	หน้าแปลนท่อเหล็ก ∅ 2 นิ้ว พร้อมน็อตและพุกเหล็ก	672	ตัว	120.00	80,640.00	35%	28,224.00	108,864.00	
*	ลวดตาข่ายเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 14 กรอบเหล็ก L 25 x 25 x 3.2 มม. สูง 0.30 ม.	128.00	ม.	250.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
*	สังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 24 ตัดตามแนวกระเบื้อง เชื่อมติดกับแป	128.00	ม.	200.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	จมูกบันไดอลูมิเนียม พร้อมยางกันลื่น	385.00	ม.	200.00	77,000.00	40.00	15,400.00	92,400.00	
*	ปล่องระบายควันสเตนเลส พร้อมกระโจม	40	ชุด	6,500.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
*	บันไดลิงเหล็กชุบสังกะสี	1.20	ม.	450 ~~550.00~~	540 ~~660.00~~	150.00	180.00	720 ~~840.00~~	
	ประตู-หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวดประจำอาคาร								
	ป.1 ขนาด 1.30 ม. x 2.50 ม.	40	ชุด	16,900.00	676,000.00	-	-	676,000.00	
	ป.3 ขนาด 0.90 ม. x 2.50 ม.	90	ชุด	8,150.00	733,500.00	-	-	733,500.00	
	ป.3' ขนาด 0.90 ม. x 2.50 ม.	160	ชุด	7,660.00	1,225,600.00	-	-	1,225,600.00	
	ป.4 ขนาด 0.80 ม. x 2.50 ม.	120	ชุด	2,900.00	348,000.00	-	-	348,000.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ป.5 ขนาด 0.535 ม. x 2.50 ม.	280	ชุด	2,280.00	638,400.00	-	-	638,400.00	
	ป.6 ขนาด 0.50 ม. x 1.60 ม.	80	ชุด	2,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	ป.7 ขนาด 2.00 ม. x 2.70 ม.	4	ชุด	16,200.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
	ป.8 ขนาด 1.00 ม. x 2.50 ม.	4	ชุด	6,150.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	น.2 ขนาด 1.45 ม. x 1.15 ม.	80	ชุด	4,500.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	น.3 ขนาด 0.75 ม. x 1.15 ม.	40	ชุด	2,050.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	น.4 ขนาด 0.90 ม. x 0.40 ม.	80	ชุด	650.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	น.5 ขนาด 0.50 ม. x 1.15 ม.	80	ชุด	1,350.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	น.6 ขนาด 1.40 ม. x 1.60 ม.	40	ชุด	5,260.00	210,400.00	-	-	210,400.00	
	น.7 ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม.	40	ชุด	650.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	น.8 ขนาด 1.20 ม. x 0.40 ม.	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
*	ทาสีน้ำมัน	910.00	ตร.ม.	40.00	36,400.00	35.00	31,850.00	68,250.00	
	ทาสีกันสนิม	540.00	ตร.ม.	32.00	17,280.00	30.00	16,200.00	33,480.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	11,615.00	ตร.ม.	49.00	569,135.00	28.00	325,220.00	894,355.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	8,200.00	ตร.ม.	49.00	401,800.00	31.00	254,200.00	656,000.00	
*	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	5,854.00	ม.	121.00	708,334.00	44.00	257,576.00	965,910.00	
*	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ∅ 0.30 ม.	185.00	ม.	843.00	155,955.00	-	-	155,955.00	
*	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	31	บ่อ	8,203.00	254,293.00	-	-	254,293.00	
*	แอสฟัลท์ผสมทรายยาแนวรอยต่อ	146.00	ม.	25.00	3,650.00	-	-	3,650.00	
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	1	หลัง	-	-	-	-	45,360.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
#	ถังน้ำ ค.ส.ล. จุ 50.00 ลบ.ม. (ตอกเสาเข็ม) ตามแบบหมายเลข 5719 ก.	2	ถัง	349,481.00	698,962.00	-	-	698,962.00	
*	เหล็กกันขนเสา L 50 x 50 x 4 มม.	80	ชุด	500.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
*	เกลียระบายอากาศห้องเครื่องลิฟท์ ขนาด 2.00 ม. x 1.80 ม.	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
*	บันไดเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ∅ 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
*	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้าในห้องน้ำ ผิวปูกระเบื้อง	80	แห่ง	2,500.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	7,585.00	ตร.ม.	43.00	326,155.00	20.00	151,700.00	477,855.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							32,571,764.56	
								35,043,066.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					650.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-		
	- BORING TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	

พ.ท.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

6500 13000 13000 32,041,744.90 34,462,509.34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	ตู้ MDB. แบบตั้งพื้น METERING ,BUSBAR อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ตู้	65,250.00	65,250.00	8,000.00	8,000.00	73,250.00	
	MCCB. 630 AT. 630 AF. 3 P. 36 KA. AT 415 V.	1	ชุด	17,850.00	17,850.00	-	-	17,850.00	
	MCCB. 60 AT. 100 AF. 3 P. 30 KA. AT 415 V.	1	ชุด	2,485.00	2,485.00	-	-	2,485.00	
	MCCB. 100 AT. 100 AF. 3 P. 30 KA. AT 415 V.	6	ชุด	2,485.00	14,910.00	-	-	14,910.00	
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MCCB 50 AT. 100 AF. 2 P. 10 KA. AT. 240 V.	40	ชุด	2,352.00	94,080.00	500.00	20,000.00	114,080.00	
	LOAD CENTER 24 CCT. MCCB. 100 AT. 100 AF. 3 P. 30 KA. AT. 415 V.	1	ชุด	10,521.00	10,521.00	1,500.00	1,500.00	12,021.00	
	LOAD CENTER 12 CCT. MCCB. 100 AT. 100 AF. 3 P. 30 KA. AT. 415 V.	4	ชุด	8,064.00	32,256.00	1,200.00	4,800.00	37,056.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 w. แบบยึดติดเพดานพร้อมครอบพลาสติกใส	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 1 x 18 w. แบบยึดติดเพดานพร้อมครอบพลาสติกใส	48	ชุด	550.00	26,400.00	115.00	5,520.00	31,920.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 9 w. แบบยึดติดเพดานพร้อมครอบพลาสติกใส	200	ชุด	630.00	126,000.00	135.00	27,000.00	153,000.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9 w. แบบยึดติดเพดานพร้อมครอบพลาสติกใส	60	ชุด	410.00	24,600.00	115.00	6,900.00	31,500.00	
	ดวงโคมซาลาเปา หลอด LED BULE ขนาด 1 x 9 w. แบบยึดติดเพดาน พร้อมครอบแก้ว	248	ชุด	288.00	71,424.00	115.00	28,520.00	99,944.00	
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนังหลอด LED BULE ขนาด 1 x 9 w. พร้อมครอบแก้ว รูปทรงกระบอกล้อมด้วยโครงอลูมิเนียม	6	ชุด	690.00	4,140.00	165.00	990.00	5,130.00	
	ตู้ไส่มิเตอร์ประจำชั้น	4	ตู้	7,000.00	28,000.00	500.00	2,000.00	30,000.00	
	กริ่งประจำห้อง แบบใช้กับไฟ 220 V. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	40	ชุด	450.00	18,000.00	165.00	6,600.00	24,600.00	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 2 P. + E 16 A. 250 V.	384	ชุด	160.00	61,440.00	90.00	34,560.00	96,000.00	
	CIRCUIT BREAKER 2 P. 15 A. 250 V. พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	590.00	4,720.00	110.00	880.00	5,600.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิทช์	462	ชุด	60.00	27,720.00	80.00	36,960.00	64,680.00	
	สวิทช์ทางเดียว 3 สวิทช์	2	ชุด	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00	
	สวิทช์ทางเดียว 4 สวิทช์	10	ชุด	170.00	1,700.00	115.00	1,150.00	2,850.00	
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	42	ม้วน	551.00	23,142.00	500.00	21,000.00	44,142.00	
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	140	ม้วน	816.00	114,240.00	700.00	98,000.00	212,240.00	
	สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	75	ม้วน	1,230.00	92,250.00	1,000.00	75,000.00	167,250.00	
	สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	24	ม้วน	2,024.00	48,576.00	1,200.00	28,800.00	77,376.00	
	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	6	ม้วน	3,525.00	21,150.00	1,600.00	9,600.00	30,750.00	
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	48	ม้วน	5,470.00	262,560.00	2,000.00	96,000.00	358,560.00	
	สาย THW. ขนาด 25 ตร.มม.	1	ม้วน	8,580.00	8,580.00	2,500.00	2,500.00	11,080.00	
	สาย THW. ขนาด 50 ตร.มม.	3	ม้วน	16,388.00	49,164.00	4,000.00	12,000.00	61,164.00	
	สาย THW. ขนาด 95 ตร.มม.	4	ม้วน	32,283.00	129,132.00	5,500.00	22,000.00	151,132.00	
	สาย THW. ขนาด 120 ตร.มม.	3	ม้วน	40,898.00	122,694.00	6,000.00	18,000.00	140,694.00	
	ท่อ EMT ∅ 1/2 นิ้ว	3,570	ท่อน	76.00	271,320.00	66.00	235,620.00	506,940.00	
	ท่อ EMT ∅ 1 นิ้ว	35	ท่อน	156.00	5,460.00	84.00	2,940.00	8,400.00	
	ท่อ IMC ∅ 2 1/2 นิ้ว	22	ท่อน	840.00	18,480.00	165.00	3,630.00	22,110.00	
	ท่อ IMC ∅ 3 นิ้ว	30	ท่อน	1,042.00	31,260.00	195.00	5,850.00	37,110.00	
	ราง WIRE WAY (100 มม. x 100 มม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	360.00	ม.	228.00	82,080.00	46.00	16,560.00	98,640.00	
	GROUND SYSTEM	1	งาน	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	122,580.00	122,580.00	36,774.00	36,774.00	159,354.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,909,568.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ระบบโทรศัพท์								
	TELEPHONE TERMINAL BOX DISCONNECTION 50 PRS	1	ชุด	3,530.00	3,530.00	200.00	200.00	3,730.00	
	TELEPHONE TERMINAL BOX DISCONNECTION 10 PRS	4	ชุด	2,130.00	8,520.00	200.00	800.00	9,320.00	
	สาย TPEV ขนาด ∅ 0.65 มม. 10 PAIRS	60.00	ม.	44.00	2,640.00	14.00	840.00	3,480.00	
	สาย TIEV ขนาด ∅ 0.65 มม. 4 CORES	2,400.00	ม.	10.00	24,000.00	5.00	12,000.00	36,000.00	
	TELEPHONE OUTLET	40	ชุด	200.00	8,000.00	90.00	3,600.00	11,600.00	
	ท่อ EMT ขนาด ∅ 1/2 นิ้ว	135	ท่อน	76.00	10,260.00	66.00	8,910.00	19,170.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,160.00	3,160.00	948.00	948.00	4,108.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							87,408.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	AIR TERMINAL	33	ชุด	1,450.00	47,850.00	250.00	8,250.00	56,100.00	
	GROUND ROD	8	ชุด	2,400.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	COPPER ขนาด ∅ 70 ตร.มม.	530.00	ม.	260.00	137,800.00	44.00	23,320.00	161,120.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	หลัง	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							250,220.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					3,247,196.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	ท่อ PB. CLASS. 160 SDR 13.5 ขนาด ∅ 15 มม.	250.00	ม.	29.00	7,250.00	30.00	7,500.00	14,750.00	
	ท่อ PB. CLASS. 160 SDR 13.5 ขนาด ∅ 20 มม.	880.00	ม.	39.00	34,320.00	30.00	26,400.00	60,720.00	
	ท่อ GSP. CLASS. B. ขนาด ∅ 50 มม.		ท่อน	985 1,029.00	9850 10,290.00	660.00	6,600.00	16450 16,890.00	
	ท่อ GSP. CLASS. B. ขนาด ∅ 65 มม.	47	ท่อน	1,268.00	59,596.00	810.00	38,070.00	97,666.00	
	ท่อ GSP. CLASS. B. ขนาด ∅ 80 มม.	7	ท่อน	1590 1,649.00	11130 11,543.00	1,050.00	7,350.00	18480 18,893.00	
	ท่อ GSP. CLASS. B. ขนาด ∅ 100 มม.	1	ท่อน	2,403.00	2,403.00	1,500.00	1,500.00	3,903.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 40 มม.	50	ท่อน	98.00	4,900.00	120.00	6,000.00	10,900.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 55 มม.	120	ท่อน	155.00	18,600.00	160.00	19,200.00	37,800.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 65 มม.	77	ท่อน	245.00	18,865.00	200.00	15,400.00	34,265.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 80 มม.	90	ท่อน	340.00	30,600.00	300.00	27,000.00	57,600.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 100 มม.	173	ท่อน	550.00	95,150.00	400.00	69,200.00	164,350.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 150 มม.	20	ท่อน	1,165.00	23,300.00	800.00	16,000.00	39,300.00	
	ท่อ HDPE ขนาด ∅ 1 นิ้ว	50.00	ม.	29.00	1,450.00	30.00	1,500.00	2,950.00	
	GATE VALVE ∅ 25 มม.	80	ชุด	580 636.00	46400 50,880.00	200.00	16,000.00	62400 66,880.00	
	GATE VALVE ∅ 50 มม.	18	ชุด	1590 1,716.00	28620 30,888.00	400.00	7,200.00	35820 38,088.00	
	GATE VALVE ∅ 65 มม.	6	ชุด	2,900 3,080.00	17400 18,480.00	500.00	3,000.00	20400 21,480.00	
	GATE VALVE ∅ 80 มม.	2	ชุด	3,800 4,103.00	7600 8,206.00	600.00	1,200.00	4800 9,406.00	
	CHECK VALVE ∅ 50 มม.	4	ชุด	1,925.00	7,700.00	400.00	1,600.00	9,300.00	
	FOOT VALVE ∅ 100 มม.	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	800.00	1,600.00	12,000.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	FLEXIBLE CONNECTOR ∅ 50 มม.	8	ชุด	450.00	3,600.00	150.00	1,200.00	4,800.00	
	MODULATING FLOAT VALVE ∅ 80 มม.	1	ชุด	32,110.00	32,110.00	600.00	600.00	32,710.00	
	ANGLE VALVE ∅ 15 มม.	160	ชุด	190.00	30,400.00	50.00	8,000.00	38,400.00	
	HOSEBIBB ∅ 15 มม.	40	ชุด	80.00	3,200.00	25.00	1,000.00	4,200.00	
	FD ∅ 50 มม.	120	ชุด	205.00	24,600.00	200.00	24,000.00	48,600.00	
	ข่อต่อ, อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์ประกอบ	1	หลัง	134,730.00	134,730.00	40,420.00	40,420.00	175,150.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	80	ชุด	2,800 3,110.00	224000 248,800.00	450.00	36,000.00	260000 284,800.00	
	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	68.00	ตร.ม.	1,500.00	102,000.00	150.00	10,200.00	112,200.00	
	ส้วมนั่งราบ ระบบฟลัชแท้งค์	80	ชุด	5,000.00	400,000.00	450.00	36,000.00	436,000.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	80	ชุด	240.00	19,200.00	120.00	9,600.00	28,800.00	
	ขอแขวนผ้า	40	ชุด	120 170.00	4800 6,800.00	70.00	2,800.00	7600 9,600.00	
	หัวฉีดชำระ	80	ชุด	250 320.00	20000 25,600.00	35.00	2,800.00	22800 28,400.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	40	ชุด	845.00	33,800.00	170.00	6,800.00	40,600.00	
	ที่ใส่สบู่	40	ชุด	240.00	9,600.00	70.00	2,800.00	12,400.00	
	ราวพาดผ้า	80	ชุด	230 265.00	18400 21,200.00	70.00	5,600.00	24000 26,800.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรอง ชนิดเติมอากาศ ขนาดจุ 40 ลบ.ม./วัน	1	ถัง	453,960.00	453,960.00	-	-	453,960.00	
#	ฐานรากถังบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรอง ชนิดเติมอากาศ ขนาดจุ 40 ลบ.ม./วัน	1	ฐาน	80,462.00	80,462.00	-	-	80,462.00	
	(ตอกเสาเข็ม) รายละเอียดตามแบบ 9275								
	มาตรวัดน้ำ ∅ 25 มม.	40	ชุด	1,850.00	74,000.00	200.00	8,000.00	82,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,617,023.00	

2,572,536.00

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ