

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 442/38 ของ ม.2 พัน.7 มีรายละเอียดดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 1.9)
	1.1 งานหลังคา								
	- รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	385	ตร.ม.	-	-	26.00	10,010.00	10,010.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	385	ตร.ม.	690.00	265,650.00	72.00	27,720.00	293,370.00	
	- ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	22	ม.	257.00	5,654.00	51.00	1,122.00	6,776.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							320,936.00	
	1.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	367	ตร.ม.	-	-	36.00	13,212.00	13,212.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ชั้น 2) พื้นที่ประมาณ	297	ตร.ม.	322.00	95,634.00	77.00	22,869.00	118,503.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ชั้น 1) พื้นที่ประมาณ	294	ตร.ม.	322.00	94,668.00	77.00	22,638.00	117,306.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวเหล็ก ซุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องน้ำ) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	367.00	12,845.00	77.00	2,695.00	15,540.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กซุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	277.00	19,390.00	77.00	5,390.00	24,780.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>289,341.00</u>	
	1.3 งานระบบกันซึม								
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิก กันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูงถึง 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	320.00	28,800.00	30.00	2,700.00	31,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>31,500.00</u>	
	1.4 งานพื้นชั้นบน - ต่าง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาวออก พื้นที่ประมาณ	379	ตร.ม.	-	-	15.00	5,685.00	5,685.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องชนิดแผ่นขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนา 2.0 มม. (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	297	ตร.ม.	225.00	66,825.00	41.00	12,177.00	79,002.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (ชั้นล่าง)	294	ตร.ม.	315.00	92,610.00	161.00	47,334.00	139,944.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 8" x 8" รวมปูนทราย รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (บันได)	82	ตร.ม.	304.00	24,928.00	161.00	13,202.00	38,130.00	
	- จมูกบันได PVC. ขนาด 1.5" ความยาวประมาณ	160	ม.	33.00	5,280.00	41.00	6,560.00	11,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (ห้องน้ำ)	35	ตร.ม.	259.00	9,065.00	161.00	5,635.00	14,700.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิกมีลวดลายผิวมันขนาด 12" x 16" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ (ห้องน้ำ)	109	ตร.ม.	416.00	45,344.00	169.00	18,421.00	63,765.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>353,066.00</u>	
1.5	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	270.00	10,800.00	118.00	4,720.00	15,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	1,880.00	92.00	1,840.00	3,720.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	50	ชุด	157.00	7,850.00	92.00	4,600.00	12,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ตู้	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA.,240 VAC.	10	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,800	ม.	7.00	12,600.00	5.00	9,000.00	21,600.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,000	ม.	10.28	10,280.00	7.00	7,000.00	17,280.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	1,144.00	1,144.00	-	-	1,144.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	250	ท่อน	42.36	10,590.00	84.00	21,000.00	31,590.00	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	งาน	1,588.50	1,588.50	-	-	1,588.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							<u>152,550.50</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.6 งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ดูดสิ่งปฏิกูล	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ทูบล้างบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	615.00	6,918.75	6,918.75	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไว้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.50 ม. ทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,175.00	10,875.00	865.00	4,325.00	15,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							98,243.75	
	1.7 งานท่อน้ำตี - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ขนาด ๒" ชั้น 8.5	10	ท่อน	211.69	2,116.90	164.00	1,640.00	3,756.90	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๒" ชั้น 8.5	8	ท่อน	679.91	5,439.28	412.00	3,296.00	8,735.28	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑" ชั้น 13.5	10	ท่อน	102.34	1,023.40	124.00	1,240.00	2,263.40	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๓/4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	77.00	770.00	124.00	1,240.00	2,010.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑/2" ชั้น 13.5	20	ท่อน	59.35	1,187.00	124.00	2,480.00	3,667.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,902.84	3,902.84	-	-	3,902.84	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,170.85	1,170.85	1,170.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							25,506.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.8	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุนนวมกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	690.00	144,900.00	72.00	15,120.00	160,020.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	47	ม.	257.00	12,079.00	51.00	2,397.00	14,476.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	53	ท่อน	650.00	34,450.00	-	-	34,450.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	24	ท่อน	1,050.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- แผ่นเพลทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	22	แผ่น	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	2,678	กก.	-	-	12.00	32,136.00	32,136.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. 2 ชั้น เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราวยหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	22	ฐาน	1,105.82	24,328.04	1,121.00	24,662.00	48,990.04	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.85 เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,303.60	14,339.60	419.37	4,613.07	18,952.67	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.60 เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,212.99	13,342.89	390.76	4,298.36	17,641.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	238	ตร.ม.	320.00	76,160.00	71.00	16,898.00	93,058.00	
	- ก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	66	ตร.ม.	334.00	22,044.00	285.00	18,810.00	40,854.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	60.00	600.00	82.00	820.00	1,420.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70 ⁰ C.	200	ม.	7.00	1,400.00	5.00	1,000.00	2,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	70.00	70.00	-	-	70.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑ 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							501,702.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	157	ตร.ม.	-	-	26.00	4,082.00	4,082.00	
	- รื้อถอนแปเหล็กของเดิมพร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้	29	ท่อน	-	-	365.00	10,585.00	10,585.00	
	- รื้อถอนคาน ค.ส.ล.	3	ลบ.ม.	-	-	615.00	1,845.00	1,845.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. 2 ชั้น เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม. (ตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4 ม. จำนวน 4 ต้น / ฐาน)	11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00	47,861.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	21	ท่อน	650.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	27	ท่อน	1,050.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	1,226	กก.	-	-	12.00	14,711.76	14,711.76	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ยึดตรึง)	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	690.00	193,200.00	72.00	20,160.00	213,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	51	ม.	257.00	13,107.00	51.00	2,601.00	15,708.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	51	ม.	110.00	5,610.00	46.00	2,346.00	7,956.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ชั้น 1) พื้นที่ประมาณ	227	ตร.ม.	322.00	73,094.00	77.00	17,479.00	90,573.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	277.00	9,695.00	77.00	2,695.00	12,390.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB.12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	79	ม.	584.00	46,136.00	152.00	12,008.00	58,144.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	259	ตร.ม.	320.00	82,880.00	71.00	18,389.00	101,269.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	183	ตร.ม.	385.00	70,455.00	265.00	48,495.00	118,950.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	160	ม.	100.00	16,000.00	51.00	8,160.00	24,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	415.00	4,150.00	69,450.00	
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. พร้อมบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	92.00	920.00	1,860.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	92.00	1,840.00	4,980.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	400	ม.	7.00	2,800.00	5.00	2,000.00	4,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	400	ม.	10.28	4,112.00	7.00	2,800.00	6,912.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	163.27	163.27	-	-	163.27	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	30	ท่อน	42.36	1,270.80	84.00	2,520.00	3,790.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	56.00	7,840.00	36.00	5,040.00	12,880.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	199	ตร.ม.	56.00	11,132.80	31.00	6,162.80	17,295.60	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที้ยว + สีน้ำมัน 2 เที้ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	77.00	21,560.00	39.00	10,920.00	32,480.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							<u>995,592.75</u>	
	1.10 งานวางระบายน้ำ								
	- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาราง ค.ส.ล. (แบบ ทบ.7307)	40	ม.	1,936.00	77,440.00	-	-	77,440.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							<u>77,440.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.11 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	621	ตร.ม.	54.00	33,534.00	36.00	22,356.00	55,890.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	934	ตร.ม.	54.00	50,436.00	31.00	28,954.00	79,390.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	696	ตร.ม.	41.00	28,536.00	31.00	21,576.00	50,112.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	330	ตร.ม.	77.00	25,410.00	39.00	12,870.00	38,280.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11							<u>223,672.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							<u>3,069,550.51</u>	
2	งานซ่อมแซมโรงทหาร หมายเลข 380/24 ของ ม.2 พัน.7 (ทำห้องประชุม) มีรายละเอียดดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	360	ตร.ม.	322.00	115,920.00	77.00	27,720.00	143,640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							<u>143,640.00</u>	
	2.2 งานผนัง								
	- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	267	ตร.ม.	322.00	85,974.00	77.00	20,559.00	106,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พ้น.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- บัวเชิงผนัง PVC. หนา 1.4 มม. ขนาด 100 มม. ความยาวประมาณ	168	ม.	55.00	9,240.00	41.00	6,888.00	16,128.00	
	- งานบุผนังวอเปเปอร์	70	ตร.ม.	350.00	24,500.00	80.00	5,600.00	30,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							<u>152,761.00</u>	
	2.3 งานประตู-หน้าต่าง								
	- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเปิดคู่)	2	ชุด	-	-	160.00	-	320.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 1.60 x 2.90 ม. พร้อมบานประตูกรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสี ลูกฟักกระจก สีชา หนา 8 มม. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 2 บาน (บานเปิดคู่) ด้านบน กระจกติดตาย กรอบอลูมิเนียมเคลือบสี ลูกฟักกระจกสีชา หนา 8 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	18,300.00	36,600.00	1,641.00	3,282.00	39,882.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมบานประตูบานเลื่อน ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสี ลูกฟักกระจกสีชา หนา 8 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	5,072.00	20,288.00	395.00	1,580.00	21,868.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.3							<u>62,070.00</u>	
	2.4 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รั้วชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	14	ชุด	-	-	36.00	504.00	504.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED PANEL 40 W. ชนิดติดลอย ขนาด 30 x 120 ซม. มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 30,000 ชม.	5	ชุด	1,360.00	6,800.00	118.00	590.00	7,390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.อ.ด.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งดวงโคม LED PANEL 24 W. ชนิดติดลอย ทรงกลม มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 20,000 ชม.	2	ชุด	650.00	1,300.00	118.00	236.00	1,536.00	
	- ติดตั้งดวงโคม DOWN LIGHT รูปทรงเหลี่ยม แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" หลอด LED 9 W.	30	ชุด	420.00	12,600.00	118.00	3,540.00	16,140.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	122.00	366.00	103.00	309.00	675.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	157.00	1,570.00	92.00	920.00	2,490.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	740	ม.	7.00	5,180.00	5.00	3,700.00	8,880.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	200	ม.	10.28	2,056.00	7.00	1,400.00	3,456.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	259.00	259.00	-	-	259.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	65	ท่อน	42.36	2,753.40	84.00	5,460.00	8,213.40	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	413.01	413.01	-	-	413.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.4							<u>49,956.41</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ ม.2 พัน.7 จว.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904048

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	2.5 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	294	ตร.ม.	54.00	15,876.00	36.00	10,584.00	26,460.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	692	ตร.ม.	54.00	37,368.00	31.00	21,452.00	58,820.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	360	ตร.ม.	41.00	14,760.00	31.00	11,160.00	25,920.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้ (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	60.00	7,800.00	39.00	5,070.00	12,870.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.5							124,070.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2							532,497.41	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 2							3,602,047.92	
	FACTOR F.							1.2980	
	รวมเป็นเงิน							4,675,458.20	
3	งานครุภัณฑ์ ของ โรงทหาร หมายเลข 380/24 ของ ม.2 พัน.7 (ทำห้องประชุม)								ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ สป.สาย ยย.
	3.1 งานติดตั้งพัดลม								
	- พัดลมไฟฟ้าชนิดโคจร แบบติดฝาผนัง ขนาด Ø 16 นิ้วใช้กับไฟฟ้า 220 VAC., 50 Hz. 'พร้อมสวิทช์ปรับความเร็ว 3 ระดับ (0 - LO - MED - HI)	12	ชุด	1,800.00	21,600.00			21,600.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) ข้อ 3							21,600.00	

