

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.วิจัย คำหลั่น

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานซ่อมแซมเรือยนต์แวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 205/24 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้:- 1.1 งานหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ที่ล๊อบบี้ หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 50 มม. พร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นี่ประมาณ - ติดตั้งครอบสันแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก - เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน - เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน - แผ่น PLATE เหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง								คำใช้จำา		
			543	ตร.ม.	-	-	25.00	13,575.00		13,575.00	
			543	ตร.ม.	-	-	60.00	32,580.00		32,580.00	
			กรรมาการ	634	ตร.ม.	800.00	507,200.00	70.00		44,380.00	551,580.00
			กรรมาการ	36	ม.	257.00	9,252.00	50.00		1,800.00	11,052.00
			26	ม.	257.00	6,682.00	50.00	1,300.00		7,982.00	
			104	ท่อน	576.73	59,979.92	-	-		59,979.92	
			89	ท่อน	844.67	75,175.63	-	-		75,175.63	
			33	แผ่น	200.00	6,600.00	-	-		6,600.00	

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	5,692.50	กก.	-	-	10.00	56,925.00	56,925.00	
	- ติดตั้งเชิงชายเฟลโบริซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม.	103	ม.	110.00	11,330.00	45.00	4,635.00	15,965.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	20	ตร.ม.	385.00	7,700.00	220.00	4,400.00	12,100.00	
	- เสาเอ็น , ทับลึง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	96	ม.	51.00	4,896.00	44.00	4,224.00	9,120.00	
	- เหล็กปลอกขนาด 6 มม. ความยาวประมาณ 1.1 เมตร	105	ตร.ม.	-	-	35.00	3,675.00	3,675.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								852,634.55	
1.2 งานฝ้าเพดาน									
	- วัสดุฝ้ายดการกระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ 105 ตร.ม.	105	ตร.ม.	-	-	35.00	3,675.00	3,675.00	
	- ติดตั้งฝ้าพดานแผ่นเรียบเฟลโบริซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ 105 ตร.ม.	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	- ติดตั้งมอปฝ้าไม่เฟลโบริซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หน้า 0.8 ซม. ความยาวประมาณ 146 ม.	146	ม.	20.00	2,920.00	40.00	5,840.00	8,760.00	
	- วัสดุฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวไม้ ของเดิมที่ชำรุดพื้นที่ประมาณ 332 ตร.ม.	332	ตร.ม.	-	-	35.00	11,620.00	11,620.00	

สถานที่ บชธ.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ด้วย คำหมั่น

รหัสด้าน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งผ้าพลาสติกปูชั้นบอร์ดหนา 9 มม. ขุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	332	ตร.ม.	322.00	106,904.00	75.00	24,900.00	131,804.00 192,819.00	
	1.3 งานพื้น - พื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" (เจ้าถิ่น) พื้นที่ประมาณ - ตั้งไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (5 ท่อน) - ค่าแรงติดตั้งตั้งไม้เนื้อแข็ง - ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมการฉีมนตรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (ชั้นล่าง) - ทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ (แวนันได, ครีว, ห้องน้ำ) รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3	20 20 4.78 377	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ฟ. ตร.ม.	- 2,262.00 1,512.50 259.00	- 45,240.00 7,229.75 97,643.00	25.00 120.00 - 184.00	500.00 2,400.00 - 69,368.00	500.00 47,640.00 7,229.75 167,011.00 52,008.00 276,120.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทบ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.อวัช คำหมื่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งบานประตูเหล็กปั๊มขึ้นรูป ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ผลิตจากแผ่นเหล็ก รีดเย็นความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ปูมขึ้นรูปตามแบบประกอบ 2 แผ่นคู่ ภายในฉีดโฟลียูรีเทนกันเสียงกันความร้อน ป้องกันสนิมด้วยระบบชุบสังกะสี พอลิฟอสเฟตลือบผิวด้วยระบบพ่นลือบ (Polyester Powder Coating) ความหนากรอบบานประตูรวม 35 มม.อุปกรณ์บานพับเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 5" ลักษณะถอดบานได้โดยไม่ต้องคลายสลักน๊อตฐานอยู่ด้านบน	10	ชุด	6,750.00	67,500.00	415.00	4,150.00	71,650.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้อัดยาง หนา 3.5 ซม. โครงสร้างไม้ 1" x 2" พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กลอน ปุ่มกันกระแทก (ชันบน) - ปรับบานช่องแสงเหนือประตู (หน้าบ้าน)	10	ชุด	2,786.00	27,860.00	463.00	4,630.00	32,490.00	
		10	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
		10	ชุด	-	-	50.00	500.00	500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6								115,180.00	
1.7 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม									
- รื้อถังเก็บน้ำ พื้นที่ประมาณ		24	ตร.ม.	-	-	40.00	960.00	960.00	
- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ		34	ตร.ม.	-	-	50.00	1,700.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทบ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัชช คำหมั่น ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67 รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวบรวมชิ้นเมตรรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) พร้อมจับเชื่อมต่อบาน - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 - บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีไสตีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก - หนา 35 มม. พร้อมก๊วยแกลูบิค และอุปกรณ์ประกอบชุด - รื้อถอนสุขภัณฑ์ - ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำ - เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด - สติอปาลัว 3 ทาง (โถส้วม) - สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม - ติดตั้งสายชนิดชำระสายอ่อน (สเตนเลส เกรด 304) - ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว - สติอปาลัว บอลาลัว - สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถัก 16"	34	ตร.ม.	259.00	8,806.00	158.00	5,372.00	14,178.00		
		10	ชุด	200.00	2,000.00	70.00	700.00	2,700.00		
		ประธานกรรมการ								
		กรรมการ								
		กรรมการ								
		20	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00		
				-	-	140.00	2,800.00	2,800.00		
		10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00		
		10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00		
				10	ชุด	160.00	1,600.00	-		-
		10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00		
		10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00		
		10	ชุด	206.00	2,060.00	35.00	350.00	2,410.00		
		10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00		

สถานที่ บชร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

รพ.สุราษฎร์ธานี 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตีล๊อค สแตนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส เกรด 304)	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก ทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	25.00	250.00	11,910.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน (สแตนเลส)	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน (สแตนเลส)	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7								179,368.00	
กรรณการ ร.ท.									
1.8 งานปรับปรุงระบบประปา									
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	10	ท่อน	155.43	1,554.30	160.00	1,600.00	3,154.30	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	9	ท่อน	552.67	4,974.03	400.00	3,600.00	8,574.03	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 25 มม. ชั้น 13.5	24	ท่อน	87.07	2,089.68	120.00	2,880.00	4,969.68	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	6	ท่อน	55.41	332.46	120.00	720.00	1,052.46	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	7	ท่อน	45.70	319.90	120.00	840.00	1,159.90	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,708.15	3,708.15	-	-	3,708.15	
	- ค่าแรงติดตั้งเชื่อมต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,112.44	1,112.44	1,112.44	
รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8								23,730.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานถึงบำบัดน้ำเสียและรางระบายน้ำ								
		- ติดตั้งปั๊ม	26	ลบ.ม.	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
		- ท่อถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	16	ลบ.ม.	-	600.00	9,720.00	9,720.00	
		- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	110,500.00	
		- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม.	5	ฐาน	1,231.00	6,155.00	453.00	2,265.00	8,420.00
	เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. เพื่อกันทรุดทรอย	5	ฐาน	1,231.00	6,155.00	453.00	2,265.00	8,420.00	
	กันหลุม หน้า 0.05 ม. ทราบหยากันหลุม หน้า 0.10 ม.	5	ฐาน	1,231.00	6,155.00	453.00	2,265.00	8,420.00	
	- รางระบายน้ำ ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝ	103.00	8,240.00	-	-	8,240.00	
	- ฝาราง ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝ	103.00	8,240.00	-	-	8,240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9							207,540.00	
1.10	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.								
	ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม.								
	ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสวิกไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์								
	ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พท.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพื้นขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 ฟิวส์ - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกสียวปล่อย 4 ชุด /กล่อง) - ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 4 วงจร - MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/32 A., IC > 10 KA., 240 VAC. - MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P/16 A., IC ≥ 6 KA., 240/415 V.	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
		50	ชุด	65.00	3,250.00	80.00	4,000.00	7,250.00	
		20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
		50	ชุด	157.00	7,850.00	90.00	4,500.00	12,350.00	
		10	ชุด	660.00	6,600.00	500.00	5,000.00	11,600.00	
		10	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
		20	อัน	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	

สถานที่ บชร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ราช คำหมื่น

5488 6804041

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทบ.3 และ นชด.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11 งานทาสี	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งงา พื้นที่ประมาณ	1,230	ตร.ม.	54.00	66,420.00	28.00	34,440.00	100,860.00	
	- ติดขัดล่างทาสีอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งงา พื้นที่ประมาณ	539	ตร.ม.	54.00	29,106.00	34.00	18,326.00	47,432.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฟ้าพุดาน พื้นที่ประมาณ	332	ตร.ม.	41.00	13,612.00	30.00	9,960.00	23,572.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว) สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	583	ตร.ม.	77.00	44,891.00	38.00	22,154.00	67,045.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	517	ตร.ม.	60.00	31,020.00	38.00	19,646.00	50,666.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11									
289,575.00									
1.12 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)									
- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก									
ตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม.									
22	ฐาน	1,218.00	26,796.00	655.00	14,410.00	41,206.00			

สิ้นทรัพย์ถาวร:

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทล.3 และ นชด.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	- เสาค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- เสาค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.30 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,613.00	17,743.00	498.00	5,478.00	23,221.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	11	ตร.ม.	331.00	69,510.00	71.00	14,910.00	84,420.00	
	- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	48	ท่อน	576.73	27,683.04	-	-	27,683.04	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	25	ท่อน	844.67	21,116.75	-	-	21,116.75	
2	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	4	เส้น	150.96	603.84	-	-	603.84	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็ก	2,040.50	กก.	-	-	10.00	20,405.00	20,405.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เหล็กอบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	245	ตร.ม.	440.00	107,800.00	70.00	17,150.00	124,950.00	

สถานที่ บชธ.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.วิจัย คำหมื่น

รพ.สุราษฎร์ธานี 6804041

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทบ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำพรมัน

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีนํ้ามัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.12	217	ตร.ม.	77.00	16,709.00	38.00	8,246.00	24,955.00 401,615.36	
	1.13 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร - รื้อถอนวางระบายนํ้าของเดิม - ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. พร้อมเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 4 ต้น/ฐาน - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กเส้นเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ - คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.25 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้นเหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	1 11 กรรมกร	งาน ฐาน กรรมกร	- 1,725.00	- 18,975.00	5,000.00 655.00	5,000.00 7,205.00	5,000.00 26,180.00	สิ้นทรัพยากร
		11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
		68	ม.	350.00	23,800.00	110.00	7,480.00	31,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	331.00	34,755.00	71.00	7,455.00	42,210.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมการขีมนต์ รองพื้นและวัสดุยานว (ชนิดกันลื่น) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- ผึงล่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	385.00	71,995.00	220.00	41,140.00	113,135.00	
	- เสาคอน, ทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	162	ม.	51.00	8,262.00	44.00	7,128.00	15,390.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสเตนีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมก๊วยแกลูบปิด, บานพับ - ติดตั้งวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อนมีมั่งลวด) ขนาด 1.20 x 1.10 ม. พร้อมบาน ขนาด 0.60 x 1.10 ม. จำนวน 2 บาน กรอบบานเคลือบสี พร้อมติดกระจกสีชา หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	
		10	ชุด	3,687.00	36,870.00	156.00	1,560.00	38,430.00	

งาน กลุ่มงานแผนโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บุร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทบ.3 และ นชต.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ราช คำหมื่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รพ.สงวน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	24	ท่อน	576.73	13,841.52	-	-	13,841.52	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	22	ท่อน	844.67	18,582.74	-	-	18,582.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 12 มม. (sag rod)	1,508	กก.	150.96	603.84	-	-	603.84	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	1,508	กก.	-	-	10.00	15,080.00	15,080.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโฟลียูรีเทนโฟมหนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	144	ตร.ม.	690.00	99,360.00	70.00	10,080.00	109,440.00	
	- งานระบบไฟฟ้า								
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	

สถานที่ บุร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประศาสน์การ จ.ส.ท.ราช คำหมั่น

รพสุ่งาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชูดัชนีหลอดการแผ่แสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. - ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A, 250 V 1P พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC ๖๐๒๒๗) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 1/2" - ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า - ทาสีน้ำมันพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ - ทาสีน้ำมันพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	10 10 184 1 20 1	ชุด ชุด ม. งาน ท่อน งาน	220.00 65.00 5.50 50.60 42.31 126.93	2,200.00 650.00 1,012.00 50.60 846.20 126.93	115.00 80.00 5.00 - 80.00 -	1,150.00 800.00 920.00 - 1,600.00 -	3,350.00 1,450.00 1,932.00 50.60 2,446.20 126.93	
		260	ตร.ม.	42.00	10,920.00	30.00	7,800.00	18,720.00	
		103	ตร.ม.	56.00	5,768.00	34.00	3,502.00	9,270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บชร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทก.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	138	ตร.ม.	77.00	10,626.00	38.00	5,244.00	15,870.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.13							598,812.83	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							3,358,573.31	
	งานซ่อมแซมอาคาร บก. หมายเลข 708/36 ของ พัน.สพ.กระสุน 23 บชร.3								ค่าใช้จ่าย
	มีรายละเอียดดังนี้-								
	2.1 งานหลังคา								
	- รั้วเสาเอ็นปูนพร้อมติดตั้งใหม่ให้ใช้งานได้							5,000.00	
	- รั้วถอนกระเบื้องหลังคาถอนคู่ พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กโรตอลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม.	791	ตร.ม.	440.00	348,040.00	70.00	55,370.00	403,410.00	
	- ติดตั้งครอบสันแผ่นเหล็กโรตอลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม.	77	ม.	257.00	19,789.00	50.00	3,850.00	23,639.00	
	- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 8" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	14	ม.	900.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน	148	ท่อน	576.73	85,356.04	-	-	85,356.04	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	60	ท่อน	844.67	50,680.20	-	-	50,680.20	
	- แผ่น PLATE เหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม. พร้อมเอกรวมยึดตรง	34	แผ่น	200.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	5,608	กก.	-	-	10.00	56,080.00	56,080.00	
	- ติดตั้งเชิงชายเพื่อบอร์ดซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	116	ม.	110.00	12,760.00	45.00	5,220.00	17,980.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							664,045.24	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	320	ตร.ม.	-	-	25.00	8,000.00	8,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.								
	ชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	384	ตร.ม.	322.00	123,648.00	75.00	28,800.00	152,448.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							160,448.00	
	2.3 งานประตู								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568
โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทก.3 และ นชค.

สถานที่ บชร.3 จว.พ.ล.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4 งานห้องน้ำชั้น 1 - 2	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้ดัดอย่าง ชนิดใช้ภายใน เกรดเอ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (มอก.) หน้า 3.5 ซม. โครงคร่าวไม้ 1" x 2" พร้อมอุปกรณ์ยึด , บานพับ , กลอน ปุ่มกันกระแทก (ชั้นบน)	3	ชุด	2,786.00	8,358.00	463.00	1,389.00	9,747.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.3							9,957.00	
	พ.ท. 								
	35 35								
	35 35								
2.4 งานห้องน้ำชั้น 1 - 2	- รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 9 ตร.ม. ชนิดทนความชื้น	35	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	35	ตร.ม.	367.00	12,845.00	75.00	2,625.00	15,470.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ 35 ตร.ม.	35	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	35	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
2.4 งานห้องน้ำชั้น 1 - 2	รวมการซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันน้ำเชิ้อรา) พื้นที่ประมาณ 35 ตร.ม.	35	ตร.ม.	259.00	9,065.00	158.00	5,530.00	14,595.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) พร้อมจับเทียมฉาบปูน	8	ชุด	200.00	1,600.00	70.00	560.00	2,160.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	8	ชุด	2,495.00	19,960.00	240.00	1,920.00	21,880.00	
	บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีไธสเทีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	2,495.00	19,960.00	240.00	1,920.00	21,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	22	ชุด	-	-	140.00	3,080.00	3,080.00	
	- ติดตั้งถังผสม น้ำราบบักเตรี (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำ	8	ชุด	3,977.00	31,816.00	450.00	3,600.00	35,416.00	
	- เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	8	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โถ้วม)	8	ชุด	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- สายอ่อนน้ำหนักเส้นเล็กขนาด 16" สำหรับโถ้วม	8	ชุด	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส)	8	ชุด	445.00	3,560.00	35.00	280.00	3,840.00	
	- ติดตั้งโถ้วมสวชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	9	ชุด	1,443.00	12,987.00	-	-	12,987.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสำหรับโถ้วมสวชาย (สแตนเลส เกรด 304)	9	ชุด	910.00	8,190.00	-	-	8,190.00	
	- ฟลัชวาล์วโถ้วมสวชาย ชนิดกด	9	ชุด	1,400.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	5	ชุด	977.00	4,885.00	450.00	2,250.00	7,135.00	
	- สติ๊กเกอร์ บอกลาว	5	ชุด	206.00	1,030.00	35.00	175.00	1,205.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส 16"	5	ชุด	160.00	800.00	-	-	800.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งถ็อค สแตนเลส	5	ชุด	293.00	1,465.00	-	-	1,465.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส เกรด 304)	5	ชุด	671.00	3,355.00	-	-	3,355.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก ทองเหลืองชุบโครเมียม	5	ชุด	1,166.00	5,830.00	25.00	125.00	5,955.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน (สแตนเลส)	1	ชุด	703.00	703.00	70.00	70.00	773.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน (สแตนเลส)	1	ชุด	852.00	852.00	-	-	852.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้า (สแตนเลส เกรด 304)	1	ชุด	582.00	582.00	70.00	70.00	652.00	

สถานที่ บพขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ราช คำหมั่น

รหัสนางาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกั้นกั้นเลนเลนเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	11	ชุด	298.00	3,278.00	75.00	825.00	4,103.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.4							162,298.00	
	2.5 งานปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	4	ท่อน	155.43	621.72	160.00	640.00	1,261.72	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	4	ท่อน	552.67	2,210.68	400.00	1,600.00	3,810.68	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	5	ท่อน	55.41	277.05	120.00	600.00	877.05	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	4	ท่อน	45.70	182.80	120.00	480.00	662.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,316.90	1,316.90	-	-	1,316.90	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	395.07	395.07	395.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.5							8,324.22	
	2.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน								
	- รั้วชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	95	ชุด	-	-	35.00	3,325.00	3,325.00	
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	65	ชุด	220.00	14,300.00	115.00	7,475.00	21,775.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568
โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชต.

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.วิช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงโคจรแผ่นเหล็กปูชั้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 300 V. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด /กล่อง) - ติดตั้ง LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 3 Ø, 4 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 12 วงจร - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/50 AT / ไม่น้อยกว่า 100 AF., IC ≥ 30 KA., 415 VAC	30	ชุด	270.00	8,100.00	115.00	3,450.00	11,550.00	
		3	ชุด	65.00	845.00	80.00	1,040.00	1,885.00	
		4	ชุด	94.00	3,854.00	90.00	3,690.00	7,544.00	
		50	ชุด	157.00	7,850.00	90.00	4,500.00	12,350.00	
		2	ชุด	3,600.00	7,200.00	500.00	1,000.00	8,200.00	
		2	อัน	2,130.00	4,260.00	-	-	4,260.00	

สถานที่ บพขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.วิจัย คำหลั่น

5788 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.7 งานทาสี	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P/16 A, IC $\geq$ 6 KA, 240/415 V.	6	อัน	108.00	648.00	-	-	648.00			
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P/10 A, IC $\geq$ 6 KA, 240/415 V.	14	อัน	108.00	1,512.00	-	-	1,512.00			
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	1,425	ม.	5.77	8,222.25	5.00	7,125.00	15,347.25			
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	650	ม.	8.55	5,557.50	7.00	4,550.00	10,107.50			
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	688.99	688.98	-	-	688.98			
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด $\varnothing$ 18 มม.	259	ท่อน	42.31	10,958.29	80.00	20,720.00	31,678.29			
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,643.74	1,643.74	-	-	1,643.74			
	- แท่งเหล็กดิน แบบหุ้มทองแดง (GROUND ROD COPPER CLAD) ขนาด $\varnothing$ 5/8 นิ้ว ยาว 8 ฟุต	1	อัน	195.00	195.00	100.00	100.00	295.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.6							132,809.76			
	2.7 งานทาสี										
- ทาสีน้ำพลาสติกกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ				2,086	ตร.ม.	54.00	112,644.00	28.00	58,408.00	171,052.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- วัสดุขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป๊วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งงา พื้นที่ประมาณ	1,203	ตร.ม.	54.00	64,962.00	34.00	40,902.00	105,864.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	419	ตร.ม.	41.00	17,179.00	30.00	12,570.00	29,749.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว) สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	616	ตร.ม.	77.00	47,432.00	38.00	23,408.00	70,840.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	38.00	4,560.00	11,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7							389,265.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2							1,527,147.22	
3	งานซ่อมแซมโรงทหาร หมายเลข 582/35 ของ พัน.ชบร.23 บขร.3 มีรายละเอียดดังนี้- 3.1 งานหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ	1,690	ตร.ม.	-	-	25.00	42,250.00	42,250.00	ค่าใช้จ่าย

สถานที่ บชธ.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.ราช คำหมื่น

☎ ๕๙๕๕๕ ๖๘๐๔๐๔๑

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บชร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทก.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.รัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3 งานผนัง	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	53	ตร.ม.	385.00	20,405.00	220.00	11,660.00	32,065.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.3							32,065.00	
	3.4 งานพื้น								
	- พื้นทรายล้าง แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.4	232	ตร.ม.	429.00	99,528.00	99.00	22,968.00	122,496.00	
3.5 งานระบบไฟฟ้า	- งานใช้ระบบไฟฟ้ารวมเปลี่ยนวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ		งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม.								
	ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน	20	ชุด	270.00	5,400.00	115.00	2,300.00	7,700.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	300	ม.	9.17	2,751.00	7.00	2,100.00	4,851.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	137.55	137.55	-	-	137.55	

สถาบันที่ บขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.ท.๕๖๗ คำหมื่น

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6 งานทาสี	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	37	ท่อน	42.31	1,565.47	80.00	2,960.00	4,525.47	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	234.82	234.82	-	-	234.82	
	- แม่เหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAD) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 18 มม. ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้งไม้หัวใจยึดสายไฟฟ้า ขนาด Ø 18 มม.	1	อัน	195.00	195.00	100.00	100.00	295.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.5							37,743.84	
3.6 งานทาสี	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นประมาณ	1	ตร.ม.	54.00	42,714.00	30.00	23,730.00	66,444.00	
	- ผิวดัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีบน้ำแรงดัน พร้อมฉาบผิวเรียบรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นประมาณ	1,386	ตร.ม.	54.00	74,844.00	34.00	47,124.00	121,968.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ขนาดด้าน ทาฝ้าเพดาน พื้นประมาณ	1,104	ตร.ม.	41.00	45,264.00	30.00	33,120.00	78,384.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นประมาณ	680	ตร.ม.	77.00	52,360.00	38.00	25,840.00	78,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.6								344,996.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3								2,212,724.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ บขร.3 จว.พ.ล.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พ.ก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.พ.ธวัช คำหมั่น

ประมาณการเมื่อ 9 ธ.ค. 67

รหัสงาน 6804041

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 3							7,098,445.37	
	ค่า FACTOR F.							1.2922	
	รวมเป็นเงิน							9,172,611.10	
4	งานติดตั้งพัดลมโครง ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ สป.สาย ยย. 4.1 พัดลมไฟฟ้าชนิดโครง แบบติดตั้ง, ติดผ้าพัดลม ขนาด 220 VAC, 50 HZ. พร้อมสวิตช์ปรับความเร็ว 3 ระดับ ใช้กับไฟฟ้า 220 VAC, 50 HZ. พร้อมสวิตช์ปรับความเร็ว 3 ระดับ (O-LO-MED-HI) รวมค่าครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7% แล้ว) ข้อ 4							34,160.00	ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ สป.สาย ยย.
								34,160.00	
								34,160.00	
5	งานติดตั้งแผ่นป้ายลิ้นทรีเพลย์ 5.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าแผ่นป้าย ข้อ 5							1,300.00	
								1,300.00	
								1,300.00	
	รวมค่าวัสดุ/ครุภัณฑ์/ค่าแรงและค่าแผ่นป้ายข้อ 1-5							9,208,071.10	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							9,208,000.00	พิเศษ

คณะกรรมการประมาณการพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ. (สถาพร มิสริ) ประธานกรรมการ

พ.อ. (วัชร กากวนสุต) กรรมการ

ร.อ. (จันทพร โสตากุล) กรรมการ

วันที่ 16 เดือน 5-57 พ.ศ. 67