

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1	ซ่อมอาคารเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อยจ 7 ครอบครั้ว แบบ กท 03-3 หมายเลข 372/26 (ม.2 พัน.7)								
	1.1 งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเป็นแผ่นเหล็กรีดลอน ดังนี้								
	1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	252.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,300.00	6,300.00	
	1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	420.00	ตร.ม.	566.00	237,720.00	70.00	29,400.00	267,120.00	
	1.1.3 ติดตั้งครอบสัน (METAL SHEET) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	32.00	ม.	75.00	2,400.00	50.00	1,600.00	4,000.00	
	1.1.4 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	28.00	ม.	222.00	6,216.00	50.00	1,400.00	7,616.00	
	1.1.5 ติดตั้งเชิงชายและปิดจั่วหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	76.00	ตร.ม.	368.00	27,968.00	70.00	5,320.00	33,288.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							318,324.00	

1.2 งานเปลี่ยนโครงหลังคา ดังนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.2.1	รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	252.00	ตร.ม.	-	-	60.00	15,120.00	15,120.00	
1.2.2	เหล็กแผ่นเพลาทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคา ขนาด 6" x 6"หนา 6 มม.	40.00	แผ่น	180.00	7,200.00	50.00	2,000.00	9,200.00	
1.2.3	แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. @ 1.00 ม.	76.00	ท่อน	607.48	46,168.48	-	-	46,168.48	
1.2.4	จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.50 ม.	49.00	ท่อน	710.28	34,803.72	-	-	34,803.72	
1.2.5	อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	22.00	ท่อน	1,084.11	23,850.42	-	-	23,850.42	
1.2.6	อกไก่เหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,084.11	6,504.66	-	-	6,504.66	
1.2.7	ตั้งเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	4.00	ท่อน	1,084.11	4,336.44	-	-	4,336.44	
1.2.8	เหล็กกล่อง ยาว 6 ม. ขนาด 25 x 50 x 2.3 มม.	16.00	ท่อน	334.48	5,351.68	-	-	5,351.68	
1.2.9	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	4,647.00	ก.ก.	-	-	10.00	46,470.00	46,470.00	
1.2.10	สีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	386.00	ตร.ม.	65.00	25,090.00	35.00	13,510.00	38,600.00	
1.2.11	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบาผนังชั้นบน ผนังซีเมนต์บล็อก พื้นที่ประมาณ	18.00	ตร.ม.	-	-	40.00	720.00	720.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2								231,125.40	

1.3 งานซ่อมฝ้าเพดานชั้นบน ดังนี้

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.3.1 รั้วถอนผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	284.00	ตร.ม.	-	-	35.00	9,940.00	9,940.00	
	1.3.2 ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	284.00	ตร.ม.	255.00	72,420.00	75.00	21,300.00	93,720.00	
	1.3.3 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา ทาผ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	284.00	ตร.ม.	41.00	11,644.00	28.00	7,952.00	19,596.00	
	1.3.4 ติดตั้งมอไบไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	315.00	ม.	20.00	6,300.00	40.00	12,600.00	18,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							142,156.00	
	1.4 งานซ่อมผ้าเพดานชั้นล่าง ดังนี้								
	1.4.1 รั้วถอนผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	215.00	ตร.ม.	-	-	35.00	7,525.00	7,525.00	
	1.4.2 ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	215.00	ตร.ม.	255.00	54,825.00	75.00	16,125.00	70,950.00	
	1.4.3 ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	28.00	ตร.ม.	265.00	7,420.00	75.00	2,100.00	9,520.00	
	1.4.4 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา ทาผ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	215.00	ตร.ม.	41.00	8,815.00	28.00	6,020.00	14,835.00	
	1.4.5 ติดตั้งมอไบไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	295.00	ม.	20.00	5,900.00	40.00	11,800.00	17,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							120,530.00	
	1.5 งานซ่อมพื้นไม้ชั้นบน และบันได ดังนี้								
	1.5.1 รั้วพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	10.00	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.5.2 พื้นไม้เนื้อแข็งตีชิดขนาด 1" x 4" ยาว 3.00 ม. พื้นที่ประมาณ	25.00	ท่อน	270.00	6,750.00	45.00	1,125.00	7,875.00	
	1.5.3 เปลี่ยนตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 3.50 ม.	15.00	ท่อน	485.00	7,275.00	250.00	3,750.00	11,025.00	
	1.5.4 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง (พื้นที่ 80 - 100 ตร.ม. ขึ้นไป)	284.00	ตร.ม.	-	-	50.00	14,200.00	14,200.00	
	1.5.5 ทาแซลแลคทับน้ำยาเคลือบแข็ง (ยูนิเทน) ชนิดภายใน พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	284.00	ตร.ม.	97.00	27,548.00	50.00	14,200.00	41,748.00	
	1.5.6 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	35.00	700.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							77,098.00	
	1.6 งานก่อผนังชั้นบน ดังนี้								
	1.6.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	30.00	ตร.ม.	209.00	6,270.00	220.00	6,600.00	12,870.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							12,870.00	
	1.7 งานเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู ดังนี้								
	1.7.1 รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด	35.00	ชุด	-	-	70.00	2,450.00	2,450.00	
	1.7.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	35.00	ชุด	3,250.00	113,750.00	415.00	14,525.00	128,275.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							130,725.00	
	1.8 งานระบบไฟฟ้า ดังนี้								
	1.8.1 รั้วถอดวงคอมพร้อมสายไฟฟ้า	63.00	จุด	-	-	35.00	2,205.00	2,205.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัต เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8.2 สายไฟฟ้าอลูมิเนียมกลมแกนเดี่ยว THW-A ขนาด 1 x 25 ตร.มม. 750 V. , 70°C	200.00	ม.	19.00	3,800.00	25.00	5,000.00	8,800.00	
	1.8.3 ติดตั้งตู้สวิตบอร์ดแบบกันน้ำ ชนิดเหล็ก ขนาด 350 x 520 x 170 มม.	1.00	ชุด	1,033.00	1,033.00	500.00	500.00	1,533.00	
	1.8.4 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/150 A.,IC > 10 KA., 240/415 VAC	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	-	-	7,250.00	
	1.8.5 ติดตั้ง RACE ช่องไฟฟ้า ชนิดอบสังกะสี แบบ 7 ช่อง ความหนาของเหล็กไม่ น้อยกว่า 5 มม.พร้อมลูกถ้วยและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกตะกั่วพร้อมน็อต)	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	1.8.6 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 10 วงจร	7.00	ชุด	1,326.00	9,282.00	500.00	3,500.00	12,782.00	
	1.8.7 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P/63 A. 1C > 10 KA. 240 VAC	7.00	ตัว	708.00	4,956.00	-	-	4,956.00	
	1.8.8 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC	28.00	ตัว	108.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
	1.8.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC เครื่องปรับอากาศ	21.00	ตัว	108.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
	1.8.10 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 10 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายกราวด์	35.00	ม.	36.97	1,293.95	16.00	560.00	1,853.95	
	1.8.11 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนดวงโคมและปลั๊ก	1,650.00	ม.	12.90	21,285.00	10.00	16,500.00	37,785.00	
	1.8.12 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนเครื่องปรับอากาศ	450.00	ม.	12.90	5,805.00	10.00	4,500.00	10,305.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8.13 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	1,120.00	ม.	7.85	8,792.00	7.00	7,840.00	16,632.00	
	1.8.14 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดววงโคม	1,680.00	ม.	6.54	10,987.20	5.00	8,400.00	19,387.20	
	1.8.15 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	160.00	ท่อน	36.00	5,760.00	80.00	12,800.00	18,560.00	
	1.8.16 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	1.8.17 ติดตั้งดววงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	77.00	ชุด	220.00	16,940.00	115.00	8,855.00	25,795.00	
	1.8.18 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องและอุปกรณ์ครบชุด	84.00	ชุด	90.00	7,560.00	90.00	7,560.00	15,120.00	
	1.8.19 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	70.00	ชุด	60.00	4,200.00	80.00	5,600.00	9,800.00	
	1.8.20 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ทาง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	83.00	1,162.00	80.00	1,120.00	2,282.00	

1.8.21 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง
ขนาด Ø 5/8"ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจ ยึดสายไฟฟ้าขนาด Ø 5/8"

7.00

อัน

195.00

1,365.00

250.00

1,750.00

3,115.00

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8.22 อุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							209,733.15	
	1.9 งานทาสี ดังนี้								
	1.9.1 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	520.00	ตร.ม.	49.00	25,480.00	31.00	16,120.00	41,600.00	
	1.9.2 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,124.00	ตร.ม.	49.00	55,076.00	28.00	31,472.00	86,548.00	
	1.9.3 สีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	45.00	ตร.ม.	65.00	2,925.00	35.00	1,575.00	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							132,648.00	
	1.10 งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาเป็นแผ่นเหล็กกรีดลอนพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร ดังนี้								
	1.10.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	238.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,950.00	5,950.00	
	1.10.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	238.00	ตร.ม.	566.00	134,708.00	70.00	16,660.00	151,368.00	
	1.10.3 ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม อัดยาแนวด้วยซิลิโคน ความยาวประมาณ	75.00	ม.	222.00	16,650.00	50.00	3,750.00	20,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							177,718.00	

1.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร ดังนี้

1.11.1 รั้วถอนคานและคิบบาคาร ด้านหน้าระหว่างช่อง พื้นที่ประมาณ

7.00

ช่อง

-

-

500.00

3,500.00

3,500.00

สินทรัพย์

ถาวร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัต เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.11.2 รั้วถอนผนัง, เสา และคาน ด้านหน้าแบ่งห้อง พื้นที่ประมาณ	8.00	งาน	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00	
	1.11.3 รั้วหลังคาโรงรถเดิม (หน่วยทำขึ้นเอง) พื้นที่ประมาณ	1.00	งาน	-	-	4,100.00	4,100.00	4,100.00	
	1.11.4 รั้วถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พื้นที่ประมาณ (หนา 10 - 15 ซม.)	16.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,120.00	1,120.00	
	1.11.5 ขุดดินเพื่อทำฐานราก พื้นที่ประมาณ	16.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
	1.11.6 ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด RB Ø 9 มม.ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม.คอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. บดอัดทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	16.00	ฐาน	850.00	13,600.00	270.00	4,320.00	17,920.00	
	1.11.7 เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 3.50 ม.	8.00	ต้น	1,050.00	8,400.00	150.00	1,200.00	9,600.00	
	1.11.8 เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" x 6" x 4.50 ม.	8.00	ต้น	1,350.00	10,800.00	150.00	1,200.00	12,000.00	
	1.11.9 พื้นอาคาร ค.ส.ล. บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม. ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.25	ลบ.ม.	373.83	467.29	99.00	123.75	591.04	
	- คอนกรีต 1:2:4	2.50	ลบ.ม.	1,925.23	4,813.08	306.00	765.00	5,578.08	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	25.00	ตร.ม.	32.71	817.75	5.00	125.00	942.75	
	- ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	380.00	608.00	133.00	212.80	820.80	
	- ตะปู	0.41	กก.	46.73	19.16	-	-	19.16	

1.11.10 แปะเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. @ 1.00 ม.

47.00

ท่อน

607.48

28,551.56

-

-

28,551.56

1.11.11 จันทันและฝาผนังเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.50 ม.

35.00

ท่อน

710.28

24,859.80

-

-

24,859.80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	กล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด (พุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	7.00	ชุด	60.00	420.00	80.00	560.00	980.00	
	1.11.24 ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	1.11.25 สีนํ้าพลาสติกอะคริลิคชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	40.00	ตร.ม.	49.00	1,960.00	31.00	1,240.00	3,200.00	
	1.11.26 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	150.00	ตร.ม.	65.00	9,750.00	35.00	5,250.00	15,000.00	
	1.11.27 ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2" พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ประปา จำนวน 1 จุด พร้อมก๊อมนํ้าบอวลวาล์ว 1/2" จำนวน 1 จุด ต่อห้อง	7.00	ห้อง	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	1.11.28 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน สูง 1.00 ม. ยาว 1.50 ม. พื้นที่ประมาณ	6.00	ตร.ม.	209.00	1,254.00	220.00	1,320.00	2,574.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							333,461.14	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 1							1,886,388.69	
	ค่าแพคเตอร์ F							1.3012	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1							2,454,568.97	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1							2,454,550.00	พิเศษ

2	งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม								ค่าใช้จ่าย
	2.1 แผ่นป้ายอลูมิเนียมพร้อมข้อความ ขนาด 12" x 9" ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	1.00	ป้าย	650.00	650.00			650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหักจว.อ.ต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1 - 2							2,455,200.00	พิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.

ประธานกรรมการ

ร.ท.

กรรมการ

ร.ต.

กรรมการ

(ไพฑูรย์ ทานะพันธ์)

(ชัยกร ม่วงเหลี่ยม)

(ชยพล รูปทอง)

มี.ค. 68