

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1	ซ่อมตึกแถวชั้นประทวนจ 10 ครอบคร้ว แบบ กท 04-1 หมายเลข 401/26 (ม.2 พัน.7)								ค่าใช้จ่าย
	1.1 งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาเป็นแผ่นเหล็กรีดลอน ดังนี้								ยกเว้นข้อ
	1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	1.10
	1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	566.00	257,530.00	70.00	31,850.00	289,380.00	1.11
	1.1.3 รื้อครอบมุงลอนคู่ซีเมนต์ ของเดิมที่ชำรุด รวมยาวประมาณ	35.00	ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
	1.1.4 ติดตั้งครอบสัน (METAL SHEET) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	1.1.5 ปีกนกติดตั้งครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	26.00	ม.	222.00	5,772.00	90.00	2,340.00	8,112.00	
	1.1.6 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสี่เหลี่ยมชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	70.00	ม.	126.00	8,820.00	45.00	3,150.00	11,970.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							331,232.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.2 งานซ่อมฝ้าเพดาน-ฝ้าชายคา ดังนี้								
	1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	350.00	ตร.ม.	-	-	35.00	12,250.00	12,250.00	
	1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	350.00	ตร.ม.	255.00	89,250.00	75.00	26,250.00	115,500.00	
	1.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หน้าห้องน้ำ @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	50.00	ตร.ม.	255.00	12,750.00	75.00	3,750.00	16,500.00	
	1.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	265.00	9,805.00	75.00	2,775.00	12,580.00	
	1.2.5 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	70.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	
	1.2.6 ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	70.00	ตร.ม.	245.00	17,150.00	75.00	5,250.00	22,400.00	
	1.2.7 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาทายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	507.00	ตร.ม.	41.00	20,787.00	28.00	14,196.00	34,983.00	
	1.2.8 ติดตั้งมอไบไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	440.00	ม.	20.00	8,800.00	40.00	17,600.00	26,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							243,063.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.3 งานซ่อมพื้นไม้ชั้นบน และบันได ดังนี้								
	1.3.1 รั้วพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	5.00	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	1.3.2 พื้นไม้เนื้อแข็งตีชิดขนาด 1" x 4" ยาว 3.00 ม. พื้นที่ประมาณ	15.00	ท่อน	270.00	4,050.00	45.00	675.00	4,725.00	
	1.3.3 เปลี่ยนตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 3.50 ม.	32.00	ท่อน	485.00	15,520.00	250.00	8,000.00	23,520.00	
	1.3.4 เปลี่ยนแม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 2.50 ม.	10.00	ท่อน	470.00	4,700.00	250.00	2,500.00	7,200.00	
	1.3.5 รั้วถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	1.3.6 ติดตั้งผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1" x 2" @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	255.00	10,200.00	75.00	3,000.00	13,200.00	
	1.3.7 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง (พื้นที่ 80 - 100 ตร.ม. ขึ้นไป)	350.00	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	1.3.8 ทาแลคเคลือบน้ำยาเคลือบแข็ง (ยูนิเทน) ชนิดภายใน พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	350.00	ตร.ม.	97.00	33,950.00	50.00	17,500.00	51,450.00	
	1.3.9 สีนํ้ามัน ทาไม้ (ทับน้ำมัน 2 เที้ยว) พื้นที่ประมาณ งานเก่า (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							119,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.4 งานกันห้องชั้นบน ดังนี้									
	1.4.1 ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	90.00	ตร.ม.	335.00	30,150.00	130.00	11,700.00	41,850.00	
	1.4.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	415.00	4,150.00	36,650.00	
	1.4.3 ติดตั้งมอบไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	260.00	ม.	20.00	5,200.00	40.00	10,400.00	15,600.00	
	1.4.4 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา ทาผนังยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	180.00	ตร.ม.	41.00	7,380.00	28.00	5,040.00	12,420.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4								106,520.00	
1.5 งานเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู ดังนี้									
	1.5.1 รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด	30.00	ชุด	-	-	70.00	2,100.00	2,100.00	
	1.5.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	30.00	ชุด	3,250.00	97,500.00	415.00	12,450.00	109,950.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5								112,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.6 งานซ่อมห้องน้ำ-สุขภัณฑ์ ดังนี้								
	1.6.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,850.00	1,850.00	
	1.6.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	305.00	11,285.00	158.00	5,846.00	17,131.00	
	1.6.3 รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	144.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,760.00	5,760.00	
	1.6.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 8" x 12" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว สูงจากพื้น 1.80 ม. พื้นที่ประมาณ	144.00	ตร.ม.	315.00	45,360.00	166.00	23,904.00	69,264.00	
	1.6.5 รื้อวงกบพร้อมบานประตู ของเดิมที่ชำรุด	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	1.6.6 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigi-cl UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีช่องระบายอากาศ พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	2,875.00	28,750.00	380.00	3,800.00	32,550.00	
	1.6.7 รื้อโถส้วมของเดิมที่ชำรุด	10.00	อัน	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
	1.6.8 ติดตั้งโถส้วมนั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สติอปวาล์ว, สายน้ำดี)	10.00	อัน	2,149.00	21,490.00	450.00	4,500.00	25,990.00	
	1.6.9 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส , สายน้ำดี สะดืออ่างแบบดึง วาล์วปิด - เปิดน้ำและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	1,827.00	18,270.00	450.00	4,500.00	22,770.00	
	1.6.10 ชั้นวางของเซรามิคเคลือบขาว	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	120.00	1,200.00	5,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.6.11 กระจกเงา ขนาด 60 x 80 ซม. สีเหลี่ยม เจียปรี๊ กระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ตะขอแขวนหลัง + ยางหนูน	10.00	ชุด	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
	1.6.12 ที่วางสบู่เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	10.00	อัน	225.00	2,250.00	120.00	1,200.00	3,450.00	
	1.6.13 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	70.00	700.00	2,650.00	
	1.6.14 ตะแกรงกรองผง แบบดักกลิ่น ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	50.00	500.00	4,000.00	
	1.6.15 ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	10.00	อัน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	1.6.16 สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	35.00	350.00	3,850.00	
	1.6.17 ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	35.00	350.00	4,850.00	
	1.6.18 คิวกระเบื้อง PVC แบบโค้งเต็มมุม	120.00	ม.	25.00	3,000.00	5.00	600.00	3,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							211,065.00	
	1.7 งานระบบไฟฟ้า ดังนี้								
	1.7.1 ्री้ออนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	80.00	จุด	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00	
	1.7.2 สายไฟฟ้าอลูมิเนียมกลมแกนเดี่ยว THW-A ขนาด 1 x 25 ตร.มม. 750 V. , 70°C	210.00	ม.	19.00	3,990.00	25.00	5,250.00	9,240.00	
	1.7.3 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	
	1.7.4 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	
	1.7.5 ติดตั้ง RACE ช่องไฟฟ้า ชนิดอบสังกะสี แบบ 7 ช่อง ความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 5 มม.พร้อมลูกถ้วยและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกตะกั่วพร้อมน็อต)	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	1.7.6 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 10 วงจร	10.00	ชุด	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.7.7 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P/63 A. 1C > 10 KA. 240 VAC	10.00	ตัว	708.00	7,080.00	-	-	7,080.00	
	1.7.8 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC	40.00	ตัว	108.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	1.7.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC เครื่องปรับอากาศ	20.00	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	1.7.10 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 10 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนต์ และสายกราวด์	150.00	ม.	36.97	5,545.50	16.00	2,400.00	7,945.50	
	1.7.11 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนตวงโคมและปลั๊ก	1,550.00	ม.	12.90	19,995.00	10.00	15,500.00	35,495.00	
	1.7.12 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนเครื่องปรับอากาศ	300.00	ม.	12.90	3,870.00	10.00	3,000.00	6,870.00	
	1.7.13 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	650.00	ม.	7.85	5,102.50	7.00	4,550.00	9,652.50	
	1.7.14 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายตวงโคม	1,850.00	ม.	6.54	12,099.00	5.00	9,250.00	21,349.00	
	1.7.15 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	160.00	ท่อน	36.00	5,760.00	80.00	12,800.00	18,560.00	
	1.7.16 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

1.7.17 ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียมน ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ซม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	40.00	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	1.7.18 ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50.00	ชุด	175.00	8,750.00	115.00	5,750.00	14,500.00	
	1.7.19 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องและอุปกรณ์ครบชุด	70.00	ชุด	90.00	6,300.00	90.00	6,300.00	12,600.00	
	1.7.20 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	80.00	ชุด	60.00	4,800.00	80.00	6,400.00	11,200.00	
	1.7.21 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ทาง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	83.00	1,660.00	80.00	1,600.00	3,260.00	
	1.7.22 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจ ยึดสายไฟฟ้าขนาด Ø 5/8"	10.00	อัน	195.00	1,950.00	250.00	2,500.00	4,450.00	
	1.7.23 อุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							217,605.00	

1.8 งานระบบประปา ดังนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8.1 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	679.91	6,799.10	480.00	4,800.00	11,599.10	
	1.8.2 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	422.90	4,229.00	300.00	3,000.00	7,229.00	
	1.8.3 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	211.69	3,175.35	160.00	2,400.00	5,575.35	
	1.8.4 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	11.00	ท่อน	307.01	3,377.11	160.00	1,760.00	5,137.11	
	1.8.5 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	40.00	ท่อน	59.35	2,374.00	120.00	4,800.00	7,174.00	
	1.8.6 ข้อต่อ พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 อุปกรณ์ท่อชนิดเกลียวทองเหลือง	1.00	งาน	9,977.00	9,977.00	-	-	9,977.00	
	1.8.7 ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	5,986.00	5,986.00	5,986.00	
	1.8.8 ประตุน้ำบอลาวา ขนาด 1/2"	10.00	อัน	110.00	1,100.00	25.00	250.00	1,350.00	
	1.8.9 ประตุน้ำบอลาวา ขนาด 2"	1.00	อัน	930.00	930.00	50.00	50.00	980.00	
	1.8.10 ตะแกรงกันนกปิดท่อระบายอากาศ	10.00	อัน	15.00	300.00	5.00	50.00	350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							55,357.56	
	1.9 งานทาสี ดังนี้								
	1.9.1 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	590.00	ตร.ม.	49.00	28,910.00	31.00	18,290.00	47,200.00	
	1.9.2 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,235.00	ตร.ม.	49.00	60,515.00	28.00	34,580.00	95,095.00	
	1.9.3 สีน้ำมัน ทาไม้ (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ งานเก่า (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	235.00	ตร.ม.	40.00	9,400.00	35.00	8,225.00	17,625.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							159,920.00	

1.10 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ ขนาด 3.50 x 35.00 ม.) ดังนี้

สินทรัพย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.10.1	รื้อถอนบันไดหน้าบ้านพร้อมเสาเหล็กและกันสาดด้านหน้า	1.00	หลัง	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ถาวร
1.10.2	ทำบันไดทางขึ้นจำนวน 1 ชั้น ขนาด 1.00 x 0.25 ม. สูง 0.20 ม. โดยการก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบด้านนอก ด้านในใส่ทรายหยาบอัดแน่น พื้นบันได ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เหล็กเสริมขนาด RB Ø 6 มม.ระยะห่าง 0.10 x 0.10 ม.	10.00	งาน	450.00	4,500.00	300.00	3,000.00	7,500.00	
1.10.3	ทำผนังกันระหว่างประตูด้านหน้า ขนาด 1.50 x 0.80 ม. โดยการก่ออิฐมอญเต็มแผ่น โดยการก่ออิฐมอญเต็มแผ่น พร้อมฉาบปูนเรียบ	5.00	งาน	500.00	2,500.00	500.00	2,500.00	5,000.00	
1.10.4	ขุดดินเพื่อทำฐานราก พื้นที่ประมาณ	11.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
1.10.5	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.	11.00	ฐาน	850.00	9,350.00	270.00	2,970.00	12,320.00	
1.10.6	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" x 6" x 4.00 ม. ระยะห่างเสา 4.00 ม.	11.00	ต้น	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	
1.10.7	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 240 ตร.ม. ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	373.83	4,485.96	99.00	1,188.00	5,673.96	
	- คอนกรีต 1:2:4	24.00	ลบ.ม.	1,925.23	46,205.52	306.00	7,344.00	53,549.52	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	240.00	ตร.ม.	32.71	7,850.40	5.00	1,200.00	9,050.40	
	- ไม้แบบ	2.90	ตร.ม.	380.00	1,102.00	133.00	385.70	1,487.70	
	- ตะปู	0.72	กก.	46.73	33.65	-	-	33.65	
1.10.8	แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	31.00	ท่อน	1,028.04	31,869.24	-	-	31,869.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.10.9 ฝาผนังเหล็กชุบตี๊วซี 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	
	1.10.10 จันทันเหล็กชุบตี๊วซี ยาว 6 ม. ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	11.00	ท่อน	1,374.77	15,122.47	-	-	15,122.47	
	1.10.11 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	1,685.00	ก.ก.	-	-	10.00	16,850.00	16,850.00	
	1.10.12 เหล็กแผ่นเพลาทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคาขนาด 6" x 6"หนา 6 มม.	11.00	แผ่น	180.00	1,980.00	20.00	220.00	2,200.00	
	1.10.13 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	174.00	ตร.ม.	368.00	64,032.00	70.00	12,180.00	76,212.00	
	1.10.14 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	11.00	ม.	222.00	2,442.00	50.00	550.00	2,992.00	
	1.10.15 ติดตั้งครอบปิดผนัง flashing แผ่น metal sheet หนา 0.50 มม. เคลือบสี พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	1.10.16 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	48.00	ม.	126.00	6,048.00	45.00	2,160.00	8,208.00	
	1.10.17 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W อายุการใช้งานน้อยกว่า 25,000 ชม.ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED DRIVER BOARD) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมี อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (SURGE PROTECTION) ไม่น้อยกว่า 1 KV	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	1.10.18 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 50 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	200.00	ม.	6.54	1,308.00	5.00	1,000.00	2,308.00	

1.10.19 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว

20.00

ท่อน

36.00

720.00

80.00

1,600.00

2,320.00

1.10.20 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ

1.00

งาน

360.00

360.00

-

-

360.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.10.21 เปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าชนิดเดี่ยว แบบติดลอย ขนาด 16 A. 220 V. พร้อม กล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด (พุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	10.00	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	1.10.22 ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	1.10.23 สีน้ำพลาสติกอะคริลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	45.00	ตร.ม.	56.00	2,520.00	31.00	1,395.00	3,915.00	
	1.10.24 สีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที้ยว + สีน้ำมัน 2 เที้ยว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	105.00	ตร.ม.	65.00	6,825.00	35.00	3,675.00	10,500.00	
	1.10.25 ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี ขนาด 1/2" พร้อมข้อต่อ ข้ออง และข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ประปา จำนวน 1 จุด พร้อมก๊อมน้ำบอวลวาล์ว 1/2" จำนวน 1 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							311,271.60	

1.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร (ห้องครัว ขนาด 5.00 x 35.00 ม.) ดังนี้

1.11.1 ขุดดินฐานราก พื้นที่ประมาณ

22.00

หลุม

-

-

150.00

3,300.00

3,300.00

สินทรัพย์
ถาวร1.11.2 ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด \varnothing 9 มม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม. คอนกรีตหยาบกันหลุม หนา 0.05 ม.บดอัดทรายหยาบ กันหลุม หนา 0.10 ม.	22.00	หลุม	850.00	18,700.00	270.00	5,940.00	24,640.00	
	1.11.3 เหล็กแผ่นเพลาทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	180.00	3,960.00	50.00	1,100.00	5,060.00	
	1.11.4 เสา ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 4.00 ม.	11.00	ต้น	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	
	1.11.5 เสา ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 3.50 ม.	11.00	ต้น	1,050.00	11,550.00	150.00	1,650.00	13,200.00	
	1.11.6 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.เสริมเหล็กแกนบน DB ขนาด Ø 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่าง DB ขนาด Ø 12 มม.จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก ขนาด Ø 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. รวมประมาณ	125.00	ม.	378.00	47,250.00	69.00	8,625.00	55,875.00	
	1.11.7 แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. @ 1.00 ม.	62.00	ท่อน	607.48	37,663.76	-	-	37,663.76	
	1.11.8 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @ 1.15 ม.	49.00	ท่อน	1,028.04	50,373.96	-	-	50,373.96	
	1.11.9 อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	19.00	ท่อน	1,084.11	20,598.09	-	-	20,598.09	
	1.11.10 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	3,661.00	ก.ก.	-	-	10.00	36,610.00	36,610.00	
	1.11.11 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	325.00	ตร.ม.	566.00	183,950.00	70.00	22,750.00	206,700.00	
	1.11.12 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	19.00	ม.	222.00	4,218.00	50.00	950.00	5,168.00	
	1.11.13 ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	1.11.14 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หนา 8 นิ้ว และหนา 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	56.00	ม.	126.00	7,056.00	45.00	2,520.00	9,576.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.11.15 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 175 ตร.ม. ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	8.75	ลบ.ม.	373.83	3,271.01	99.00	866.25	4,137.26	
	- คอนกรีต 1:2:4	17.50	ลบ.ม.	1,925.23	33,691.53	306.00	5,355.00	39,046.53	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	175.00	ตร.ม.	32.71	5,724.25	5.00	875.00	6,599.25	
	- ไม้แบบ	2.66	ตร.ม.	380.00	1,010.80	133.00	353.78	1,364.58	
	- ตะปู	0.66	กก.	46.73	30.84	-	-	30.84	
	1.11.16 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	175.00	ตร.ม.	305.00	53,375.00	158.00	27,650.00	81,025.00	
	1.11.17 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	160.00	ม.	38.00	6,080.00	40.00	6,400.00	12,480.00	
	1.11.18 คลีนเอาร์ท่ฝาทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	

1.11.19 เทพื้นคอนกรีตด้านหลัง และด้านข้าง บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.

เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH

ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 109 ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	มีรายการดังนี้								
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	5.45	ลบ.ม.	373.83	2,037.37	99.00	539.55	2,576.92	
	- คอนกรีต 1:2:4	10.90	ลบ.ม.	1,925.23	20,985.01	306.00	3,335.40	24,320.41	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	109.00	ตร.ม.	32.71	3,565.39	5.00	545.00	4,110.39	
	- ไม้แบบ	4.86	ตร.ม.	380.00	1,846.80	133.00	646.38	2,493.18	
	- ตะปู	1.21	กก.	46.73	56.54	-	-	56.54	
	1.11.20 รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307								
	พื้นราง ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. ผนัง ค.ส.ล. หน้า 0.10 เหล็กเสริม \varnothing RB 9 มม.								
	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 6 มม ฝาราง ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	40.00	ม.	1,450.00	58,000.00	500.00	20,000.00	78,000.00	
	1.11.21 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.								
	พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	230.00	ตร.ม.	209.00	48,070.00	220.00	50,600.00	98,670.00	
	1.11.22 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	175.00	ตร.ม.	255.00	44,625.00	75.00	13,125.00	57,750.00	
	1.11.23 ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.								
	มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	52.00	ตร.ม.	245.00	12,740.00	75.00	3,900.00	16,640.00	

1.11.24 ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน
ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80
ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	30.00	ชุด	220.00	6,600.00	115.00	3,450.00	10,050.00	
	1.11.25 SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A .250 V.พร้อมกล่อง พลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	30.00	ชุด	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
	1.11.26 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. , 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
	1.11.27 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลี๊ก	450.00	ม.	7.85	3,532.50	7.00	3,150.00	6,682.50	
	1.11.28 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	350.00	ม.	6.54	2,289.00	5.00	1,750.00	4,039.00	
	1.11.29 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	55.00	ท่อน	36.00	1,980.00	80.00	4,400.00	6,380.00	
	1.11.30 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	990.00	990.00	-	-	990.00	
	1.11.31 ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	

1.11.32 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.
บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วยWood Plastic Composite (WPC)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมก๊วยแจลลูบิต , บานพับ (สำหรับภายใน) (อุปกรณ์ครบชุด)	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	415.00	4,150.00	36,650.00	
1.11.33	ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรง เกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ประปา จำนวน 3 จุด พร้อมก๊อน้ำบอลวาล์ว 1/2" จำนวน 3 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	440.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
1.11.34	งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสีขา ขนาด 1.10 x 1.20 ม. และติดฟิล์มกรองแสง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	250.00	2,500.00	35,000.00	
1.11.35	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	285.00	ตร.ม.	49.00	13,965.00	28.00	7,980.00	21,945.00	
1.11.36	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	110.00	ตร.ม.	49.00	5,390.00	31.00	3,410.00	8,800.00	

1.11.37 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งด้าน

ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)

228.00

ตร.ม.

41.00

9,348.00

28.00

6,384.00

15,732.00

1.11.38 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	245.00	ตร.ม.	65.00	15,925.00	35.00	8,575.00	24,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							1,108,904.21	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 1							2,976,308.37	

2	ซ่อมตึกแถวชั้นประทวนจ 10 ครอบครัว แบบ กท 04-1 หมายเลข 87/26 (ป.21 พัน.20)								ค่าใช้จ่าย
	2.1 งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาเป็นแผ่นเหล็กรีดลอน ดังนี้								ยกเว้นข้อ
	2.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	2.11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	566.00	257,530.00	70.00	31,850.00	289,380.00	2.12
	2.1.3 รั้วครอบมุมลอนคู่ซีเมนต์ ของเดิมที่ชำรุด รวมยาวประมาณ	35.00	ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
	2.1.4 ติดตั้งครอบสัน (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	2.1.5 ปีกนกติดตั้งครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	26.00	ม.	222.00	5,772.00	90.00	2,340.00	8,112.00	
	2.1.6 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	70.00	ม.	126.00	8,820.00	45.00	3,150.00	11,970.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							331,232.00	

1.2 งานซ่อมฝ้าเพดาน-ฝ้าชายคา ดังนี้

- 1.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ
- 1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน

350.00	ตร.ม.	-	-	35.00	12,250.00	12,250.00
--------	-------	---	---	-------	-----------	-----------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	350.00	ตร.ม.	255.00	89,250.00	75.00	26,250.00	115,500.00	
1.2.3	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หน้าห้องน้ำ								
	@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	50.00	ตร.ม.	255.00	12,750.00	75.00	3,750.00	16,500.00	
1.2.4	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	265.00	9,805.00	75.00	2,775.00	12,580.00	
1.2.5	รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	70.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	
1.2.6	ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ								
	พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	70.00	ตร.ม.	245.00	17,150.00	75.00	5,250.00	22,400.00	
1.2.7	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา								
	ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	507.00	ตร.ม.	41.00	20,787.00	28.00	14,196.00	34,983.00	
1.2.8	ติดตั้งมอบไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม.								
	ความยาวประมาณ	540.00	ม.	20.00	10,800.00	40.00	21,600.00	32,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							249,063.00	

2.3 งานซ่อมพื้นไม้ชั้นบน และบันได ดังนี้

2.3.1	รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	4.00	ตร.ม.	-	-	25.00	100.00	100.00	
2.3.2	พื้นไม้เนื้อแข็งตีชิดขนาด 1" x 4" ยาว 3.00 ม. พื้นที่ประมาณ	30.00	ท่อน	270.00	8,100.00	45.00	1,350.00	9,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.3.3 เปลี่ยนตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 3.50 ม.	25.00	ท่อน	485.00	12,125.00	250.00	6,250.00	18,375.00	
	2.3.4 เปลี่ยนแม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 2.50 ม.	6.00	ท่อน	470.00	2,820.00	250.00	1,500.00	4,320.00	
	2.3.5 รื้อถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	2.3.6 ติดตั้งผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1" x 2" @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) ช่องบันได พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	255.00	10,200.00	75.00	3,000.00	13,200.00	
	2.3.7 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง (พื้นที่ 80 - 100 ตร.ม. ขึ้นไป)	350.00	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	2.3.8 ทาเซลแลคทับน้ำยาเคลือบแข็ง (ยูนิเทน) ชนิดภายใน พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	350.00	ตร.ม.	97.00	33,950.00	50.00	17,500.00	51,450.00	
	2.3.9 สีนํ้ามัน ทาไม้ (ทับหน้าสีนํ้ามัน 2 เที้ยว) พื้นที่ประมาณ งานเก่า (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							115,995.00	

2.4 งานกันห้องชั้นบน ดังนี้

2.4.1 ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.

(บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ

90.00

ตร.ม.

335.00

30,150.00

130.00

11,700.00

41,850.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.4.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigicl UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโฟลิสไตนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	415.00	4,150.00	36,650.00	
	2.4.3 ติดตั้งมอดโมไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	260.00	ม.	20.00	5,200.00	40.00	10,400.00	15,600.00	
	2.4.4 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา ทาผนังยิปซั่ม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	180.00	ตร.ม.	41.00	7,380.00	28.00	5,040.00	12,420.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							106,520.00	
	2.5 งานปูกระเบื้องพื้นชั้นล่าง ดังนี้								
	2.5.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	400.00	ตร.ม.	-	-	18.00	7,200.00	7,200.00	
	2.5.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	400.00	ตร.ม.	305.00	122,000.00	158.00	63,200.00	185,200.00	
	2.5.3 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	415.00	ม.	38.00	15,770.00	40.00	16,600.00	32,370.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5							224,770.00	

2.6 งานเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู ดังนี้

2.6.1 รื้อวงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด

2.6.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

20.00

ชุด

-

-

70.00

1,400.00

1,400.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	บานประตูผิวนำทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6	20.00	ชุด	3,250.00	65,000.00	415.00	8,300.00	73,300.00 74,700.00	
	2.7 งานซ่อมห้องน้ำ-สุขภัณฑ์ ดังนี้								
	2.7.1 สก๊อตผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	-	-	18.00	666.00	666.00	
	2.7.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	305.00	11,285.00	158.00	5,846.00	17,131.00	
	2.7.3 สก๊อตผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	144.00	ตร.ม.	-	-	18.00	2,592.00	2,592.00	
	2.7.4 ผังงบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 8" x 12" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว สูงจากพื้น 1.80 ม. พื้นที่ประมาณ	144.00	ตร.ม.	315.00	45,360.00	166.00	23,904.00	69,264.00	
	2.7.5 รื้อวงกบพร้อมบานประตู ของเดิมที่ชำรุด	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	

2.7.6 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู
ผิวนำทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีช่องระบายอากาศ พร้อมกัญแจลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ) พร้อมกัญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	2,875.00	28,750.00	380.00	3,800.00	32,550.00	
2.7.7	รีโอโลส้อมของเดิมที่ชำรุด	10.00	อัน	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
2.7.8	ติดตั้งโถส้อมนั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว, สายน้ำดี)	10.00	อัน	2,149.00	21,490.00	450.00	4,500.00	25,990.00	
2.7.9	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลื่อนขา พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส , สายน้ำดี สะดืออ่างแบบดิ่ง วาล์วปิด - เปิดน้ำและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	1,827.00	18,270.00	450.00	4,500.00	22,770.00	
2.7.10	ชั้นวางของเซรามิคเคลื่อนขา	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	120.00	1,200.00	5,300.00	
2.7.11	กระจกเงา ขนาด 60 x 80 ซม. สีเหลี่ยม เจียป्ली กระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ตะขอแขวนหลัง + ยางหนูน	10.00	ชุด	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
2.7.12	ที่วางสบู่เคลื่อนขา ชนิดฝัผนัง	10.00	อัน	225.00	2,250.00	120.00	1,200.00	3,450.00	
2.7.13	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	70.00	700.00	2,650.00	
2.7.14	ตะแกรงกรองผง แบบดักกลิ่น ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	50.00	500.00	4,000.00	
2.7.15	ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	10.00	อัน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	

2.7.16 สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด

10.00

ชุด

350.00

3,500.00

35.00

350.00

3,850.00

2.7.17 ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด

10.00

ชุด

450.00

4,500.00

35.00

350.00

4,850.00

2.7.18 คิวกระเบื้อง PVC แบบโค้งเต็มมุม

120.00

ม.

25.00

3,000.00

5.00

600.00

3,600.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	1,850.00	ม.	6.54	12,099.00	5.00	9,250.00	21,349.00	
	2.8.11 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	160.00	ท่อน	36.00	5,760.00	80.00	12,800.00	18,560.00	
	2.8.12 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	2.8.13 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม 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.	40.00	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	2.8.14 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50.00	ชุด	175.00	8,750.00	115.00	5,750.00	14,500.00	
	2.8.15 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องและอุปกรณ์ครบชุด	70.00	ชุด	90.00	6,300.00	90.00	6,300.00	12,600.00	
	2.8.16 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	80.00	ชุด	60.00	4,800.00	80.00	6,400.00	11,200.00	
	2.8.17 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ทาง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	83.00	1,660.00	80.00	1,600.00	3,260.00	
	2.8.18 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8"ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจ ยึดสายไฟฟ้าขนาด Ø 5/8"	10.00	อัน	195.00	1,950.00	250.00	2,500.00	4,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.8.19 อุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8							192,485.00	
	2.9 งานระบบประปา ดังนี้								
	2.9.1 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	679.91	6,799.10	480.00	4,800.00	11,599.10	
	2.9.2 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	422.90	4,229.00	300.00	3,000.00	7,229.00	
	2.9.3 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	211.69	3,175.35	160.00	2,400.00	5,575.35	
	2.9.4 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	11.00	ท่อน	307.01	3,377.11	160.00	1,760.00	5,137.11	
	2.9.5 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	42.00	ท่อน	59.35	2,492.70	120.00	5,040.00	7,532.70	
	2.9.6 ข้อต่อ พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 อุปกรณ์ท่อชนิดเกลียวทองเหลือง	1.00	งาน	10,036.00	10,036.00	-	-	10,036.00	
	2.9.7 ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	6,021.00	6,021.00	6,021.00	
	2.9.8 ประตุน้ำบอลวาลว ขนาด 1/2"	10.00	อัน	110.00	1,100.00	25.00	250.00	1,350.00	
	2.9.9 ประตุน้ำบอลวาลว ขนาด 2"	1.00	อัน	930.00	930.00	50.00	50.00	980.00	
	2.9.10 ตะแกรงกันนกปิดท่อระบายอากาศ	10.00	อัน	15.00	300.00	5.00	50.00	350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.9							55,810.26	

2.10 งานทาสี ดังนี้2.10.1 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่
ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)

590.00

ตร.ม.

49.00

28,910.00

31.00

18,290.00

47,200.00

2.10.2 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่

1,235.00

ตร.ม.

49.00

60,515.00

28.00

34,580.00

95,095.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) 2.10.3 สีนํ้ามัน ทาไม้ (ทับหน้าสีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ งานเก่า (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	235.00	ตร.ม.	40.00	9,400.00	35.00	8,225.00	17,625.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.10							159,920.00	
	2.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ ขนาด 4.50 x 35.00 ม.) ดังนี้								สินทรัพย์
	2.11.1 รั้วถอบันโดหน้าบ้านพร้อมเสาเหล็กและกันสาดด้านหน้า	1.00	หลัง	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ถาวร
	2.11.2 ทำบันไดทางขึ้นจำนวน 1 ชั้น ขนาด 1.00 x 0.25 ม. สูง 0.20 ม. โดยการก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบด้านนอก ด้านในใส่ทรายหยาบอัดแน่น พื้นบันได ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เหล็กเสริมขนาด RB Ø 6 มม.ระยะห่าง 0.10 x 0.10 ม.	10.00	งาน	450.00	4,500.00	300.00	3,000.00	7,500.00	
	2.11.3 ทำผนังกันระหว่างประตูด้านหน้า ขนาด 1.50 x 0.80 ม. โดยการก่ออิฐมอญเต็มแผ่น โดยการก่ออิฐมอญเต็มแผ่น พร้อมฉาบปูนเรียบ	5.00	งาน	500.00	2,500.00	500.00	2,500.00	5,000.00	
	2.11.4 ขุดดินเพื่อทำฐานราก พื้นที่ประมาณ	11.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
	2.11.5 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.	11.00	ฐาน	850.00	9,350.00	270.00	2,970.00	12,320.00	
	2.11.6 เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" x 6" x 4.00 ม. ระยะห่างเสา 4.00 ม.	11.00	ต้น	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	

2.11.7 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 314 ตร.ม.
ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	- ทราวยาบอบดอัดแน่น	15.70	ลบ.ม.	373.83	5,869.13	99.00	1,554.30	7,423.43	
	- คอนกรีต 1:2:4	31.40	ลบ.ม.	1,925.23	60,452.22	306.00	9,608.40	70,060.62	
	- เหล็กเส้นรีจรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	314.00	ตร.ม.	32.71	10,270.94	5.00	1,570.00	11,840.94	
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	380.00	1,140.00	133.00	399.00	1,539.00	
	- ตะปู	0.75	กก.	46.73	35.05	-	-	35.05	
	2.11.8 แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	37.00	ท่อน	1,028.04	38,037.48	-	-	38,037.48	
	2.11.9 ฝาผนังเหล็กรูปตัวซี 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	
	2.11.10 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	11.00	ท่อน	1,374.77	15,122.47	-	-	15,122.47	
	2.11.11 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	1,889.00	ก.ก.	-	-	10.00	18,890.00	18,890.00	
	2.11.12 เหล็กแผ่นเพลาทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคาขนาด 6" x 6"หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	180.00	3,960.00	20.00	440.00	4,400.00	
	2.11.13 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	204.00	ตร.ม.	368.00	75,072.00	70.00	14,280.00	89,352.00	
	2.11.14 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	13.00	ม.	222.00	2,886.00	50.00	650.00	3,536.00	
	2.11.15 ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	

2.11.16 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสี่เหลี่ยมชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว

และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม.

กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ

50.00

ม.

126.00

6,300.00

45.00

2,250.00

8,550.00

2.11.17 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W อายุการใช้งานน้อยกว่า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 72 ตร.ม. มีรายการดังนี้								
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	3.60	ลบ.ม.	373.83	1,345.79	99.00	356.40	1,702.19	
	- คอนกรีต 1:2:4	7.20	ลบ.ม.	1,925.23	13,861.66	306.00	2,203.20	16,064.86	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	32.71	2,355.12	5.00	360.00	2,715.12	
	- ไม้แบบ	2.43	ตร.ม.	380.00	923.40	133.00	323.19	1,246.59	
	- ตะปู	0.60	กก.	46.73	28.04	-	-	28.04	
	2.12.20 รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 พื้นราง ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 เหล็กเสริม Ø RB 9 มม. เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 6 มม ฝาราง ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	40.00	ม.	1,450.00	58,000.00	500.00	20,000.00	78,000.00	
	2.12.21 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	230.00	ตร.ม.	209.00	48,070.00	220.00	50,600.00	98,670.00	
	2.12.22 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	175.00	ตร.ม.	255.00	44,625.00	75.00	13,125.00	57,750.00	

2.12.23 ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.

มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ

53.00

ตร.ม.

245.00

12,985.00

75.00

3,975.00

16,960.00

2.12.24 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน

ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	30.00	ชุด	220.00	6,600.00	115.00	3,450.00	10,050.00	
	2.12.25 SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A .250 V.พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด,/กล่อง)	30.00	ชุด	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
	2.12.26 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P+E) ชนิดติดลอยขนาด 16 A. , 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด,/กล่อง)	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
	2.12.27 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	450.00	ม.	7.85	3,532.50	7.00	3,150.00	6,682.50	
	2.12.28 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	350.00	ม.	6.54	2,289.00	5.00	1,750.00	4,039.00	
	2.12.29 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	55.00	ท่อน	36.00	1,980.00	80.00	4,400.00	6,380.00	
	2.12.30 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	990.00	990.00	-	-	990.00	
	2.12.31 ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	

2.12.32 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วยWood Plastic Composite (WPC)

ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.

พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (สำหรับภายนอก) (อุปกรณ์ครบชุด)

10.00

ชุด

3,250.00

32,500.00

415.00

4,150.00

36,650.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.12.33 ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรง เกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ประปา จำนวน 3 จุด พร้อมก๊อกรับน้ำบอวลวาล์ว 1/2" จำนวน 3 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	440.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	2.12.34 งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสีชา ขนาด 1.10 x 1.20 ม. และติดฟิล์มกรองแสง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	250.00	2,500.00	35,000.00	
	2.12.35 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	285.00	ตร.ม.	49.00	13,965.00	28.00	7,980.00	21,945.00	
	2.12.36 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	110.00	ตร.ม.	49.00	5,390.00	31.00	3,410.00	8,800.00	

	2.12.37 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	228.00	ตร.ม.	41.00	9,348.00	28.00	6,384.00	15,732.00	
	2.12.38 สีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	245.00	ตร.ม.	65.00	15,925.00	35.00	8,575.00	24,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.12							1,100,396.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	430.00	ตร.ม.	566.00	243,380.00	70.00	30,100.00	273,480.00	
3.1.3	รื้อครอบมุลอนคู่ซีเมนต์ ของเดิมที่ชำรุด รวมยาวประมาณ	35.00	ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	
3.1.4	ติดตั้งครอบสัน (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
3.1.5	ซ่อมปีกนกโดยทำการติดตั้งครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	24.00	ม.	222.00	5,328.00	90.00	2,160.00	7,488.00	
3.1.6	ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	70.00	ม.	126.00	8,820.00	45.00	3,150.00	11,970.00	
3.1.7	รื้อผนังระบายน้ำ หน้า - หลัง พร้อมฉาบปูนรอยตัดผนัง	2.00	งาน	1,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1							319,833.00	

3.2 งานซ่อมฝ้าเพดาน-ฝ้าชายคา ดังนี้

3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ

280.00 ตร.ม. - - 35.00 9,800.00 9,800.00

3.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน

@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ

280.00 ตร.ม. 255.00 71,400.00 75.00 21,000.00 92,400.00

3.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หน้าห้องน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	@ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	69.00	ตร.ม.	255.00	17,595.00	75.00	5,175.00	22,770.00	
3.2.4	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	265.00	9,275.00	75.00	2,625.00	11,900.00	
3.2.5	รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,225.00	1,225.00	
3.2.6	ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	245.00	8,575.00	75.00	2,625.00	11,200.00	
3.2.7	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	419.00	ตร.ม.	41.00	17,179.00	28.00	11,732.00	28,911.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.2							178,206.00	

3.3 งานพื้นและผนังชั้นบน ดังนี้

3.3.1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาวออก พื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,200.00	4,200.00	
3.3.2	สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	-	-	18.00	5,040.00	5,040.00	
3.3.3	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	305.00	85,400.00	158.00	44,240.00	129,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	3.3.4 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	320.00	ม.	38.00	12,160.00	40.00	12,800.00	24,960.00	
	3.3.5 รั้วถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์, ผนังไม้อัด บุงสองด้าน พื้นที่ประมาณ	90.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,700.00	2,700.00	
	3.3.6 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้านและต่อผนังเดิมช่องข้างบันได พื้นที่ประมาณ	105.00	ตร.ม.	209.00	21,945.00	222.00	23,310.00	45,255.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.3							211,795.00	
	3.4 งานพื้นชั้นล่างและบันได ดังนี้								
	3.4.1 สกัดผิวพื้นชั้นล่างให้ขรุขระ และทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	390.00	ตร.ม.	-	-	18.00	7,020.00	7,020.00	
	3.4.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	390.00	ตร.ม.	305.00	118,950.00	158.00	61,620.00	180,570.00	
	3.4.3 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	290.00	ม.	38.00	11,020.00	40.00	11,600.00	22,620.00	
	3.4.4 จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 1.5" ความยาวประมาณ	170.00	ม.	80.00	13,600.00	40.00	6,800.00	20,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.4							230,610.00	

3.5 งานซ่อมประตู - หน้าต่าง ดังนี้

3.5.1 รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด

10.00

ชุด

-

-

70.00

700.00

700.00

3.5.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigidl UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วยWood Plastic Composite (WPC)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ)								
	พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	2,875.00	28,750.00	380.00	3,800.00	32,550.00	
3.6.7	รื้อโถส้วมของเดิมที่ชำรุด	10.00	อัน	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
3.6.8	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สติอปวาล์ว, สายน้ำดี)	10.00	อัน	2,149.00	21,490.00	450.00	4,500.00	25,990.00	
3.6.9	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลื่อนขา พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส , สายน้ำดี สะดืออ่างแบบดึง วาล์วปิด - เปิดน้ำและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	1,827.00	18,270.00	450.00	4,500.00	22,770.00	
3.6.10	ชั้นวางของเซรามิคเคลื่อนขา	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	120.00	1,200.00	5,300.00	
3.6.11	กระจกเงา ขนาด 60 x 80 ซม. สีเหล็กเย็บ เย็บปลี กระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ตะขอแขวนหลัง + ยางหนูน	10.00	ชุด	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
3.6.12	ที่วางสบู่เคลื่อนขา ชนิดฝัผนัง	10.00	อัน	225.00	2,250.00	120.00	1,200.00	3,450.00	
3.6.13	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	70.00	700.00	2,650.00	
3.6.14	ตะแกรงกรองผง แบบดักกลิ่น ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	50.00	500.00	4,000.00	
3.6.15	ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	10.00	อัน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	

3.6.16 สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด

10.00

ชุด

350.00

3,500.00

35.00

350.00

3,850.00

3.6.17 ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด

10.00

ชุด

450.00

4,500.00

35.00

350.00

4,850.00

3.6.18 คิวกระเบื้อง PVC แบบโค้งเต็มมุม

120.00

ม.

25.00

3,000.00

5.00

600.00

3,600.00

3.6.19 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ

10.00

ตร.ม.

209.00

2,090.00

222.00

2,220.00

4,310.00

สองด้านและต่อผนังเดิมห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	บดอัดทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	22.00	ฐาน	850.00	18,700.00	270.00	5,940.00	24,640.00	
	3.10.4 เสาค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 3.50 ม.	11.00	ตัน	1,050.00	11,550.00	150.00	1,650.00	13,200.00	
	3.10.5 เสาค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" x 6" x 4.00 ม.	11.00	ตัน	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	
	3.10.6 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 296 ตร.ม. ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	14.80	ลบ.ม.	373.83	5,532.68	99.00	1,465.20	6,997.88	
	- คอนกรีต 1:2:4	29.60	ลบ.ม.	1,925.23	56,986.81	306.00	9,057.60	66,044.41	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	296.00	ตร.ม.	32.71	9,682.16	5.00	1,480.00	11,162.16	
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	380.00	1,140.00	133.00	399.00	1,539.00	
	- ตะปู	0.75	กก.	46.73	35.05	-	-	35.05	
	3.10.7 แปและฝากเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	53.00	ท่อน	1,028.04	54,486.12	-	-	54,486.12	
	3.10.8 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม. ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	11.00	ท่อน	1,374.77	15,122.47	-	-	15,122.47	
	3.10.9 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	2,214.00	ก.ก.	-	-	10.00	22,140.00	22,140.00	
	3.10.10 เหล็กแผ่นเพลาหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคาขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	180.00	3,960.00	20.00	440.00	4,400.00	
	3.10.11 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	278.00	ตร.ม.	368.00	102,304.00	70.00	19,460.00	121,764.00	
	3.10.12 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	14.00	ม.	222.00	3,108.00	50.00	700.00	3,808.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	และข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ประปา จำนวน 1 จุด พร้อมก๊อมน้ำบอวลวาล์ว 1/2" จำนวน 1 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.10							423,258.09	
	3.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร (ห้องครัว ขนาด 3.50 x 35.00 ม.) ดังนี้								สินทรัพย์
	3.11.1 ทูบลึงพักน้ำ ค.ส.ล.	10.00	ถัง	-	-	500.00	5,000.00	5,000.00	ถาวร
	3.11.2 ทูบคาน ค.ส.ล. หลังบ้าน	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	3.11.3 รั้วพื้นและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หลังบ้าน พร้อมปรับพื้นที่	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	
	3.11.4 ขุดดินฐานราก พื้นที่ประมาณ	11.00	หลุม	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
	3.11.5 ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด Ø 9 มม. ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม. คอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม.บดอัดทรายหยาบ กันหลุมหนา 0.10 ม.	11.00	หลุม	850.00	9,350.00	270.00	2,970.00	12,320.00	
	3.11.6 เหล็กแผ่นเพลาทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	180.00	3,960.00	50.00	1,100.00	5,060.00	
	3.11.7 ต่อเสา ค.ส.ล. เหล็กแกน 4 DB Ø 12 มม. เหล็กปลอก ขนาด Ø 6 มม. @ 0.10 ม. ขึ้นจากคานเดิม ขนาด 6" X 6" X 0.30 ม.	11.00	ต้น	500.00	5,500.00	100.00	1,100.00	6,600.00	

	3.11.8 เสา ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 3.50 ม.	11.00	ต้น	1,050.00	11,550.00	150.00	1,650.00	13,200.00	
	3.11.9 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.เสริมเหล็กแกนบน DB ขนาด Ø 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่าง DB ขนาด Ø 12 มม.จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก ขนาด Ø 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. รวมประมาณ	76.00	ม.	378.00	28,728.00	69.00	5,244.00	33,972.00	
	3.11.10 แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. @ 1.00 ม.	51.00	ท่อน	607.48	30,981.48	-	-	30,981.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	3.11.11 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @ 1.15 ม.	44.00	ท่อน	1,028.04	45,233.76	-	-	45,233.76	
	3.11.12 อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	19.00	ท่อน	1,084.11	20,598.09	-	-	20,598.09	
	3.11.13 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	3,260.00	ก.ก.	-	-	10.00	32,600.00	32,600.00	
	3.11.14 หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	285.00	ตร.ม.	566.00	161,310.00	70.00	19,950.00	181,260.00	
	3.11.15 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	16.00	ม.	222.00	3,552.00	50.00	800.00	4,352.00	
	3.11.16 ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	3.11.17 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	55.00	ม.	126.00	6,930.00	45.00	2,475.00	9,405.00	

3.11.18 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.

เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม.

@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 123 ตร.ม.

พื้นอาคาร มีรายการดังนี้

- ทรายหยาบบดอัดแน่น

6.15

ลบ.ม.

373.83

2,299.05

99.00

608.85

2,907.90

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	- คอนกรีต 1:2:4	12.30	ลบ.ม.	1,925.23	23,680.33	306.00	3,763.80	27,444.13	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	123.00	ตร.ม.	32.71	4,023.33	5.00	615.00	4,638.33	
	- ไม้แบบ	2.56	ตร.ม.	380.00	972.80	133.00	340.48	1,313.28	
	- ตะปู	0.64	กก.	46.73	29.91	-	-	29.91	
3.11.19	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	123.00	ตร.ม.	305.00	37,515.00	158.00	19,434.00	56,949.00	
3.11.20	บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	140.00	ม.	38.00	5,320.00	40.00	5,600.00	10,920.00	
3.11.21	คลีนเอาร์ทฝ้าทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	

3.11.22 เทพื้นคอนกรีตด้านหลัง และด้านข้าง บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.

เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH

ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 66 ตร.ม.

มีรายการดังนี้

- ทรายหยาบบดอัดแน่น

3.30 ลบ.ม.

373.83

1,233.64

99.00

326.70

1,560.34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ พร.4 แผ่นที่ 50 ใน 53 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	- คอนกรีต 1:2:4	6.60	ลบ.ม.	1,925.23	12,706.52	306.00	2,019.60	14,726.12	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	66.00	ตร.ม.	32.71	2,158.86	5.00	330.00	2,488.86	
	- ไม้แบบ	4.46	ตร.ม.	380.00	1,694.80	133.00	593.18	2,287.98	
	- ตะปู	1.11	กก.	46.73	51.87	-	-	51.87	
	3.11.23 รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 พื้นราง ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 เหล็กเสริม \varnothing RB 9 มม. เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 6 มม ฝาราง ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	40.00	ม.	1,450.00	58,000.00	500.00	20,000.00	78,000.00	
	3.11.24 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	165.00	ตร.ม.	209.00	34,485.00	220.00	36,300.00	70,785.00	
	3.11.25 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	123.00	ตร.ม.	255.00	31,365.00	75.00	9,225.00	40,590.00	
	3.11.26 ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	51.00	ตร.ม.	245.00	12,495.00	75.00	3,825.00	16,320.00	

3.11.27 ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม 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.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	
---	-------	-----	--------	----------	--------	----------	----------	--

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
3.11.28	SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A .250 V.พร้อมกล่อง พลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	20.00	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
3.11.29	ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. , 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด./กล่อง)	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
3.11.30	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	410.00	ม.	7.85	3,218.50	7.00	2,870.00	6,088.50	
3.11.31	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	310.00	ม.	6.54	2,027.40	5.00	1,550.00	3,577.40	
3.11.32	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	40.00	ท่อน	36.00	1,440.00	80.00	3,200.00	4,640.00	
3.11.33	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	720.00	720.00	-	-	720.00	
3.11.34	ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	

3.11.35 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วยWood Plastic Composite (WPC)

ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.

พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (สำหรับภายนอก) (อุปกรณ์ครบชุด)

10.00

ชุด

3,250.00

32,500.00

415.00

4,150.00

36,650.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	3.11.36 ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรง เกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ประปา จำนวน 3 จุด พร้อมก๊อคน้ำบอลวาล์ว 1/2" จำนวน 3 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	440.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	3.11.37 งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสีขา ขนาด 1.10 x 1.20 ม. และติดฟิล์มกรองแสง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	250.00	2,500.00	35,000.00	
	3.11.38 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	235.00	ตร.ม.	49.00	11,515.00	28.00	6,580.00	18,095.00	
	3.11.39 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	110.00	ตร.ม.	49.00	5,390.00	31.00	3,410.00	8,800.00	
	3.11.40 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	143.00	ตร.ม.	41.00	5,863.00	28.00	4,004.00	9,867.00	
	3.11.41 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	283.00	ตร.ม.	65.00	18,395.00	35.00	9,905.00	28,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.11							922,142.95	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 3	2,924,354.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 1 - 3	9,075,762.07	
ค่าแฟคเตอร์ F	1.2894	
รวมเป็นเงิน ข้อ 1 - 3	11,702,287.61	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1 - 3	11,660,500.00	พิเศษ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพิชัยดาบหัก, ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ ค่ายพระยาไชยบูรณ์ จว.พร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท. สันตต์ เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ม.2 พัน.7, ป.21 พัน 20 และ ม.พัน 12 พล.ม.1

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ. ระยะที่ 3

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
4	งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม								
	4.1 แผ่นป้ายอลูมิเนียมพร้อมข้อความ ขนาด 12" x 9" ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	6.00	ป้าย	650.00	3,900.00			3,900.00	ค่าใช้จ่าย
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4							3,900.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1 - 4							11,664,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.

ประธานกรรมการ

ร.ท.

กรรมการ

ร.ต.

กรรมการ

(ไพฑูรย์ ทานะขันธุ์)

(ชัยกร ม่วงเหลี่ยม)

(ชยพล ฐูปทอง)

มี.ค. 68