

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

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 90/26 (ป.21 พัน.20)								
	1.1 งานซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาเป็นวัสดุมุงหลังคาแบบแผ่นเหล็กกรีดลอน ดังนี้								
	1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	455.00	ตร.ม.	690.00	313,950.00	70.00	31,850.00	345,800.00	
	1.1.3 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	
	1.1.4 ปีกนกติดตั้งครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	26.00	ม.	222.00	5,772.00	50.00	1,300.00	7,072.00	
	1.1.5 ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ตีทับซ้อน มีความหนา 1.6 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	70.00	ม.	140.00	9,800.00	45.00	3,150.00	12,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							386,717.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

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 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ 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.	297.00	103,950.00	75.00	26,250.00	130,200.00	
	1.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หน้าห้องน้ำ @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	50.00	ตร.ม.	297.00	14,850.00	75.00	3,750.00	18,600.00	
	1.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	297.00	10,989.00	75.00	2,775.00	13,764.00	
	1.2.5 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ 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.	297.00	20,790.00	75.00	5,250.00	26,040.00	
	1.2.7 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	507.00	ตร.ม.	41.00	20,787.00	28.00	14,196.00	34,983.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							238,287.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.3 งานปรับปรุงพื้นไม้ชั้นบน ดังนี้								
	1.3.1 เปลี่ยนตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 3.50 ม.	10.00	ท่อน	485.00	4,850.00	250.00	2,500.00	7,350.00	
	1.3.2 รั้วถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	1.3.3 ติดตั้งผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1" x 2" @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	322.00	12,880.00	75.00	3,000.00	15,880.00	
	1.3.4 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง (พื้นที่ 80 - 100 ตร.ม. ขึ้นไป)	350.00	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	1.3.5 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	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							93,180.00	
	1.4 งานเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู ดังนี้								
	1.4.1 รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด	20.00	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
	1.4.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigicl UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	20.00	ชุด	3,250.00	65,000.00	415.00	8,300.00	73,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							74,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.5 งานเปลี่ยนหน้าต่างช่องแสงระบายอากาศทางชั้นบันได ดังนี้								
	1.5.1 รั้ววงกบพร้อมกระจกบานเกล็ดของเดิม	10.00	ช่อง	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	1.5.2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. เพิ่มบล็อกแก้ว ให้ความสว่างจำนวน 12 ก้อน พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	10.00	ช่อง	1,770.00	17,700.00	450.00	4,500.00	22,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							24,200.00	
	1.6 งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ ดังนี้								
	1.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	-	-	18.00	666.00	666.00	
	1.6.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	37.00	ตร.ม.	295.00	10,915.00	158.00	5,846.00	16,761.00	
	1.6.3 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	144.00	ตร.ม.	-	-	18.00	2,592.00	2,592.00	
	1.6.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 10" x 16" รวมปูนทรายรองพื้น 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 ครัวกระเบื้องผนังห้องน้ำอลูมิเนียมมุงสีเหลี่ยม	120.00	ม.	70.00	8,400.00	5.00	600.00	9,000.00	
	1.6.6 รั้ววงกบพร้อมบานประตู ของเดิมที่ชำรุด	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	1.6.7 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ RigiCl 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	415.00	4,150.00	32,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.6.8 รั้วโถงล้อมของเดิมที่ชำรุด	10.00	อัน	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
	1.6.9 ติดตั้งโถงล้อมนั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว, สายน้ำดี)	10.00	อัน	3,370.00	33,700.00	450.00	4,500.00	38,200.00	
	1.6.10 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลื่อนขาว 1 ก๊อก พร้อมก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม แบบก้านโยก, สายน้ำดี, สะต้ออ่างแบบตั้ง และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	1,827.00	18,270.00	450.00	4,500.00	22,770.00	
	1.6.11 ชั้นวางของเซรามิคเคลื่อนขาว	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	70.00	700.00	4,800.00	
	1.6.12 กระจกเงา ขนาด 60 x 80 ซม. สีเหลี่ยม เจียปรี กระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ตะขอแขวนหลัง + ยางหนูน	10.00	ชุด	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
	1.6.13 ที่วางสบู่เคลื่อนขาว ชนิดฝังผนัง	10.00	อัน	225.00	2,250.00	120.00	1,200.00	3,450.00	
	1.6.14 ราวแขวนผ้าแบบขาและราวสแตนเลสสตีล	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	70.00	700.00	2,650.00	
	1.6.15 ตะแกรงกรองผง แบบดักกลิ่น ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	75.00	750.00	4,250.00	
	1.6.16 ก๊อกน้ำบอလာลว	10.00	อัน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	1.6.17 สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	1.6.18 ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							224,753.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเยี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.7 งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่ชั้นล่าง ดังนี้								
	1.7.1 สกัดผิวพื้นที่ชั้นล่างให้ขรุขระ และทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	400.00	ตร.ม.	-	-	18.00	7,200.00	7,200.00	
	1.7.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	400.00	ตร.ม.	295.00	118,000.00	158.00	63,200.00	181,200.00	
	1.7.3 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	435.00	ม.	38.00	16,530.00	45.00	19,575.00	36,105.00	
	1.7.4 ปรับพื้นอาคาร ค.ส.ล. บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.15 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 192 ตร.ม. ในตัวอาคารจากห้องใต้บันไดถึงห้องน้ำ มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	28.80	ลบ.ม.	420.56	12,112.13	99.00	2,851.20	14,963.33	
	- คอนกรีต 1:2:4	19.20	ลบ.ม.	1,943.93	37,323.46	306.00	5,875.20	43,198.66	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	192.00	ตร.ม.	30.00	5,760.00	5.00	960.00	6,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							289,386.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8 งานระบบไฟฟ้า ดังนี้								
	1.8.1 ्री้อถนดววงคโอมพร้อมสายไฟฟ้า	80.00	ชุด	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00	
	1.8.2 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 10 วงจร	10.00	ชุด	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	1.8.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P/63 A. 1C > 10 KA. 240 VAC	10.00	ชุด	708.00	7,080.00	-	-	7,080.00	
	1.8.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC	40.00	ชุด	108.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	1.8.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC เครื่องปรับอากาศ	20.00	ชุด	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	1.8.6 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 10 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายกราวด์ และสายเมนเข้าตู้ควบคุม	150.00	ม.	36.97	5,545.50	16.00	2,400.00	7,945.50	
	1.8.7 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนดวงโคมและปลั๊ก	1,050.00	ม.	12.90	13,545.00	10.00	10,500.00	24,045.00	
	1.8.8 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนเครื่องปรับอากาศ	250.00	ม.	12.90	3,225.00	10.00	2,500.00	5,725.00	
	1.8.9 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	720.00	ม.	10.28	7,401.60	7.00	5,040.00	12,441.60	
	1.8.10 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	1,150.00	ม.	7.93	9,119.50	5.00	5,750.00	14,869.50	
	1.8.11 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	140.00	ท่อน	48.00	6,720.00	80.00	11,200.00	17,920.00	
	1.8.12 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.8.13 ติดตั้งดวงโคมลูมินีเยม 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	
	1.8.14 ติดตั้งดวงโคมลูมินีเยม 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	
	1.8.15 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	
	1.8.16 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	
	1.8.17 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	
	1.8.18 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8"ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจ ยึดสายไฟฟ้าขนาด Ø 5/8"	10.00	อัน	225.00	2,250.00	250.00	2,500.00	4,750.00	
	1.8.19 ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							181,636.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.9 งานระบบประปา ดังนี้								
	1.9.1 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	679.91	6,799.10	412.00	4,120.00	10,919.10	
	1.9.2 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	422.90	3,806.10	300.00	2,700.00	6,506.10	
	1.9.3 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	211.69	2,116.90	160.00	1,600.00	3,716.90	
	1.9.4 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	
	1.9.5 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	55.00	ท่อน	59.35	3,264.25	120.00	6,600.00	9,864.25	
	1.9.6 ข้อต่อ พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 อุปกรณ์ท่อชนิดเกลียวทองเหลือง	1.00	งาน	9,681.00	9,681.00	-	-	9,681.00	
	1.9.7 ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	5,808.00	5,808.00	5,808.00	
	1.9.8 ประตุน้ำบอกลาว ขนาด 1/2"	10.00	อัน	110.00	1,100.00	25.00	250.00	1,350.00	
	1.9.9 ประตุน้ำบอกลาว ขนาด 2"	1.00	อัน	950.00	950.00	50.00	50.00	1,000.00	
	1.9.10 ตะแกรงกันนกปิดท่อระบายอากาศ	10.00	อัน	15.00	300.00	5.00	50.00	350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							54,332.46	
	1.10 งานทาสี ดังนี้								
	1.10.1 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	350.00	ตร.ม.	51.00	17,850.00	31.00	10,850.00	28,700.00	
	1.10.2 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	836.00	ตร.ม.	51.00	42,636.00	28.00	23,408.00	66,044.00	
	1.10.3 สีน้ำมัน ทาไม้ (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ งานเก่า (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	185.00	ตร.ม.	40.00	7,400.00	35.00	6,475.00	13,875.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							108,619.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร ดังนี้								สินทรัพย์
	1.11.1 ขุดดินเพื่อทำฐานราก พื้นที่ประมาณ	22.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	2,662.00	2,662.00	ถาวร
	1.11.2 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.	22.00	ฐาน	850.00	18,700.00	270.00	5,940.00	24,640.00	
	1.11.3 เสาค.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	
	1.11.4 เสาค.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 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.	420.56	6,224.29	99.00	1,465.20	7,689.49	
	- คอนกรีต 1:2:4	29.60	ลบ.ม.	1,943.93	57,540.33	306.00	9,057.60	66,597.93	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	296.00	ตร.ม.	30.00	8,880.00	5.00	1,480.00	10,360.00	
	- ไม้แบบ	5.50	ตร.ม.	380.00	2,090.00	133.00	731.50	2,821.50	
	- ตะปู	1.37	กก.	46.73	64.02	-	-	64.02	
	1.11.6 แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	50.00	ท่อน	607.48	30,374.00	-	-	30,374.00	
	1.11.7 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	39.00	ท่อน	650.00	25,350.00	-	-	25,350.00	
	1.11.8 อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	19.00	ท่อน	800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	1.11.9 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	2,251.00	ก.ก.	-	-	10.00	22,510.00	22,510.00	
	1.11.10 เหล็กแผ่นเพลาหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคาขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	150.00	3,300.00	20.00	440.00	3,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.11.11	ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	259.00	ตร.ม.	420.00	108,780.00	70.00	18,130.00	126,910.00	
1.11.12	ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	16.00	ม.	222.00	3,552.00	50.00	800.00	4,352.00	
1.11.13	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	
1.11.14	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	
1.11.15	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	300.00	ม.	7.93	2,379.00	5.00	1,500.00	3,879.00	
1.11.16	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	25.00	ท่อน	48.00	1,200.00	80.00	2,000.00	3,200.00	
1.11.17	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
1.11.18	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.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
1.11.19	เปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าชนิดเดี่ยว แบบติดลอย ขนาด 16 A. 220 V. พร้อม กล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด (พุกพลาสติก, เก็ลียวปล้อย 4 ชุด,/กล่อง)	10.00	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.11.20 สีนํ้าพลาสติกอะคริลิคชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	45.00	ตร.ม.	51.00	2,295.00	31.00	1,395.00	3,690.00	
	1.11.21 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	151.00	ตร.ม.	65.00	9,815.00	35.00	5,285.00	15,100.00	
	1.11.22 ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ประปา จำนวน 1 จุด พร้อมก๊อมนํ้าบอวาราล์ว 1/2" จำนวน 1 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							422,409.94	
	1.12 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร ดังนี้								สินทรัพย์
	1.12.1 ขุดดินฐานราก พื้นที่ประมาณ	11.00	หลุม	-	-	121.00	1,331.00	1,331.00	ถาวร
	1.12.2 ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด \varnothing 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	
	1.12.3 เหล็กแผ่นเพลทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
	1.12.4 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	
	1.12.5 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.เสริมเหล็กแกนบน DB ขนาด \varnothing 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่าง DB ขนาด \varnothing 12 มม.จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก ขนาด \varnothing 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. รวมประมาณ	90.00	ม.	378.00	34,020.00	69.00	6,210.00	40,230.00	
	1.12.6 ต่อเสา ค.ส.ล. เหล็กแกน 4 DB \varnothing 12 มม. เหล็กปลอก ขนาด \varnothing 6 มม. @ 0.10 ม. ขึ้นจากคานเดิม ขนาด 6" X 6" X 0.20 ม.	11.00	ต้น	300.00	3,300.00	100.00	1,100.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.12.7 แปะเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม	56.00	ท่อน	607.48	34,018.88	-	-	34,018.88	
	1.12.8 จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	43.00	ท่อน	650.00	27,950.00	-	-	27,950.00	
	1.12.9 อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	19.00	ท่อน	800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	1.12.10 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	2,671.00	ก.ก.	-	-	10.00	26,710.00	26,710.00	
	1.12.11 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	296.00	ตร.ม.	690.00	204,240.00	70.00	20,720.00	224,960.00	
	1.12.12 ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	18.00	ม.	222.00	3,996.00	50.00	900.00	4,896.00	
	1.12.13 ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	1.12.14 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	
	1.12.15 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.15 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 140 ตร.ม. ตัวพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	420.56	8,831.76	99.00	2,079.00	10,910.76	
	- คอนกรีต 1:2:4	14.00	ลบ.ม.	1,943.93	27,215.02	306.00	4,284.00	31,499.02	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	140.00	ตร.ม.	30.00	4,200.00	5.00	700.00	4,900.00	
	- ไม้แบบ	4.30	ตร.ม.	380.00	1,634.00	133.00	571.90	2,205.90	
	- ตะปู	1.07	กก.	46.73	50.00	-	-	50.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.12.16	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	140.00	ตร.ม.	295.00	41,300.00	158.00	22,120.00	63,420.00	
1.12.17	บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	142.00	ม.	38.00	5,396.00	40.00	5,680.00	11,076.00	
1.12.18	คลีนเอทผ้าทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	
1.12.19	เทพื้นคอนกรีตด้านหลัง และด้านข้าง บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 70 ตร.ม. มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.50	ลบ.ม.	420.56	1,471.96	99.00	346.50	1,818.46	
	- คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	1,943.93	13,607.51	306.00	2,142.00	15,749.51	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	70.00	ตร.ม.	30.00	2,100.00	5.00	350.00	2,450.00	
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	380.00	1,330.00	133.00	465.50	1,795.50	
	- ตะปู	0.87	กก.	46.73	40.66	-	-	40.66	
1.12.20	วางระบายน้ำ 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	
1.12.21	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	220.00	ตร.ม.	345.00	75,900.00	220.00	48,400.00	124,300.00	
1.12.22	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	140.00	ตร.ม.	297.00	41,580.00	75.00	10,500.00	52,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1.12.23	ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	51.00	ตร.ม.	297.00	15,147.00	75.00	3,825.00	18,972.00	
1.12.24	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	
1.12.25	SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A .250 V.พร้อมกล่อง พลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปลั๊ก 4 ชุด,/กล่อง)	20.00	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
1.12.26	ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. , 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปลั๊ก 4 ชุด,/กล่อง)	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
1.12.27	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	350.00	ม.	10.28	3,598.00	7.00	2,450.00	6,048.00	
1.12.28	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	250.00	ม.	7.93	1,982.50	5.00	1,250.00	3,232.50	
1.12.29	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	40.00	ท่อน	48.00	1,920.00	80.00	3,200.00	5,120.00	
1.12.30	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	960.00	960.00	-	-	960.00	
1.12.31	ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.12.32 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigidl 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	
	1.12.33 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	
	1.12.34 งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 5 มม. กรอบบานสีขาว ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	250.00	2,500.00	35,000.00	
	1.12.35 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	295.00	ตร.ม.	51.00	15,045.00	28.00	8,260.00	23,305.00	
	1.12.36 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	125.00	ตร.ม.	51.00	6,375.00	31.00	3,875.00	10,250.00	
	1.12.37 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	191.00	ตร.ม.	41.00	7,831.00	28.00	5,348.00	13,179.00	
	1.12.38 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	220.00	ตร.ม.	65.00	14,300.00	35.00	7,700.00	22,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12							1,024,553.19	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 1							3,122,775.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2	ซ่อมตึกแถวชั้นประทวนจ 10 ครอบครั้ว แบบ กท 04-4 หมายเลข 1/36 (สด.จว.พ.ร.)								
	2.1 งานซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาเป็นวัสดุมุงหลังคาแบบแผ่นเหล็กรีดลอน ดังนี้								
	2.1.1 วัสดุมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	385.00	ตร.ม.	-	-	25.00	9,625.00	9,625.00	
	2.1.2 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	420.00	ตร.ม.	690.00	289,800.00	70.00	29,400.00	319,200.00	
	2.1.3 ติดตั้งครอบสัน (METAL SHEET) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	222.00	7,770.00	50.00	1,750.00	9,520.00	
	2.1.4 ซ่อมปีกนกโดยทำการติดตั้งครอบ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	24.00	ม.	222.00	5,328.00	50.00	1,200.00	6,528.00	
	2.1.5 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	
	2.1.6 ฝ้าผนังระบายน้ำ หน้า - หลัง พร้อมฉาบปูนรอยตัดผนัง	2.00	งาน	500.00	1,000.00	2,000.00	4,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							361,843.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.2 งานซ่อมฝ้าเพดาน-ฝ้าชายคา ดังนี้								
	2.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	-	-	35.00	9,800.00	9,800.00	
	2.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชั้นบน @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	297.00	83,160.00	75.00	21,000.00	104,160.00	
	2.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หน้าห้องน้ำ @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	69.00	ตร.ม.	297.00	20,493.00	75.00	5,175.00	25,668.00	
	2.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	297.00	10,395.00	75.00	2,625.00	13,020.00	
	2.2.5 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,225.00	1,225.00	
	2.2.6 ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	35.00	ตร.ม.	297.00	10,395.00	75.00	2,625.00	13,020.00	
	2.2.7 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	384.00	ตร.ม.	41.00	15,744.00	28.00	10,752.00	26,496.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							193,389.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.3 งานซ่อมปรับปรุงพื้นชั้นบน ดังนี้								
	2.3.1 รั้วถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาวออก พื้นที่ประมาณ	280.00	ตรม.	-	-	15.00	4,200.00	4,200.00	
	2.3.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	280.00	ตร.ม.	-	-	18.00	5,040.00	5,040.00	
	2.3.3 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	280.00	ตรม.	295.00	82,600.00	158.00	44,240.00	126,840.00	
	2.3.4 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	320.00	ม.	38.00	12,160.00	45.00	14,400.00	26,560.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							162,640.00	
	2.4 งานซ่อมปรับปรุงพื้นชั้นล่างและบันได ดังนี้								
	2.4.1 สกัดผิวพื้นชั้นล่างให้ขรุขระ และทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	399.00	ตร.ม.	-	-	18.00	7,182.00	7,182.00	
	2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	399.00	ตรม.	295.00	117,705.00	158.00	63,042.00	180,747.00	
	2.4.3 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	290.00	ม.	38.00	11,020.00	45.00	13,050.00	24,070.00	
	2.4.4 จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 1.5" ความยาวประมาณ	170.00	ม.	80.00	13,600.00	40.00	6,800.00	20,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							232,399.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.5 งานซ่อมประตู - หน้าต่าง ดังนี้								
	2.5.1 เปลี่ยนลูกบิดชั้นบน	40.00	ชุด	285.00	11,400.00	20.00	800.00	12,200.00	
	2.5.2 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	154.00	ตร.ม.	65.00	10,010.00	35.00	5,390.00	15,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5							27,600.00	
	2.6 งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ ดังนี้								
	2.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	36.00	ตร.ม.	-	-	18.00	648.00	648.00	
	2.6.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	36.00	ตร.ม.	295.00	10,620.00	158.00	5,688.00	16,308.00	
	2.6.3 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อยพื้นที่ประมาณ	152.00	ตร.ม.	-	-	18.00	2,736.00	2,736.00	
	2.6.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 10" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว สูงจากพื้น 1.80 ม.พื้นที่ประมาณ	152.00	ตร.ม.	315.00	47,880.00	166.00	25,232.00	73,112.00	
	2.6.5 คิวกระเบื้องผนังห้องน้ำ PVC. แบบมูมโค้งเต็ม	130.00	ม.	25.00	3,250.00	5.00	650.00	3,900.00	
	2.6.6 รื้อวงกบพร้อมบานประตู ของเดิมที่ชำรุด	10.00	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	2.6.7 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	415.00	4,150.00	32,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.6.8 รั้วโถงล้อมของเดิมที่ชำรุด	10.00	อัน	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
	2.6.9 ติดตั้งโถงล้อมนั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว, สายน้ำดี)	10.00	อัน	3,370.00	33,700.00	450.00	4,500.00	38,200.00	
	2.6.10 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลื่อนขาว 1 ก๊อก พร้อมก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม แบบก้านโยก, สายน้ำดี, สะตืออ่างแบบตั้ง และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	1,872.00	18,720.00	450.00	4,500.00	23,220.00	
	2.6.11 ชั้นวางของเซรามิคเคลื่อนขาว	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	70.00	700.00	4,800.00	
	2.6.12 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	
	2.6.13 ที่วางสบู่เคลื่อนขาว ชนิดฝั้ผนัง	10.00	อัน	225.00	2,250.00	120.00	1,200.00	3,450.00	
	2.6.14 ราวแขวนผ้าแบบขาและราวสแตนเลสสตีล	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	70.00	700.00	2,650.00	
	2.6.15 ตะแกรงกรองผง แบบดักกลิ่น ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	2.6.16 ก๊อกน้ำบอวลวาล์ว	10.00	อัน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	2.6.17 สายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	2.6.18 ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
	2.6.19 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้านและต่อผนังเดิมห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ	15.00	ตร.ม.	345.00	5,175.00	220.00	3,300.00	8,475.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6							232,249.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.7 งานระบบไฟฟ้า ดังนี้								
	2.7.1 ्री้อถนดววงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	60.00	ชุด	-	-	35.00	2,100.00	2,100.00	
	2.7.2 สายไฟฟ้าอลูมิเนียมกลมแกนเดี่ยว THW-A ขนาด 1 x 35 ตร.มม. 750 V. , 70°C	120.00	ม.	26.00	3,120.00	31.00	3,720.00	6,840.00	
	2.7.3 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	
	2.7.4 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/150 A.,IC > 10 KA., 240/415 VAC	1.00	ชุด	2,789.00	2,789.00	-	-	2,789.00	
	2.7.5 ติดตั้ง RACE ช่องไฟฟ้า ชนิดอาบสังกะสี แบบ 3 ช่อง ความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 5 มม.พร้อมลูกถ้วยและอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกตะกั่วพร้อมน็อต)	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
	2.7.6 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรร้อยย (NUMBER OF WAY) 10 วงจร	10.00	ชุด	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	2.7.7 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P/63 A. 1C > 10 KA. 240 VAC	10.00	ชุด	708.00	7,080.00	-	-	7,080.00	
	2.7.8 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC	40.00	ชุด	108.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	2.7.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16, 25, 32 A., IC > 6 KA. 240 240/415 VAC เครื่องปรับอากาศ	20.00	ชุด	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	2.7.10 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 10 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายกราวด์และสายเมนเข้าตู้ควบคุม	150.00	ม.	36.97	5,545.50	16.00	2,400.00	7,945.50	
	2.7.11 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนดวงโคมและปลั๊ก	1,050.00	ม.	12.90	13,545.00	10.00	10,500.00	24,045.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.7.12 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายเมนเครื่องปรับอากาศ	250.00	ม.	12.90	3,225.00	10.00	2,500.00	5,725.00	
	2.7.13 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	820.00	ม.	10.28	8,429.60	7.00	5,740.00	14,169.60	
	2.7.14 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	980.00	ม.	7.93	7,771.40	5.00	4,900.00	12,671.40	
	2.7.15 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120.00	ท่อน	48.00	5,760.00	80.00	9,600.00	15,360.00	
	2.7.16 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	2.7.17 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.	60.00	ชุด	220.00	13,200.00	115.00	6,900.00	20,100.00	
	2.7.18 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.	10.00	ชุด	175.00	1,750.00	115.00	1,150.00	2,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2.7.19	ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องและอุปกรณ์ครบชุด	80.00	ชุด	90.00	7,200.00	90.00	7,200.00	14,400.00	
2.7.20	ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
2.7.21	ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบคู่ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	80.00	1,600.00	3,200.00	
2.7.22	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	
2.7.23	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8"ยาว 8 ฟุต พร้อมแคล้มป์หัวใจ ยึดสายไฟฟ้าขนาด Ø 5/8"	10.00	อัน	225.00	2,250.00	250.00	2,500.00	4,750.00	
2.7.24	อุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7								181,788.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.8 งานระบบประปา ดังนี้								
	2.8.1 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	679.91	6,799.10	412.00	4,120.00	10,919.10	
	2.8.2 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	
	2.8.3 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	211.69	2,116.90	160.00	1,600.00	3,716.90	
	2.8.4 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	55.00	ท่อน	59.35	3,264.25	120.00	6,600.00	9,864.25	
	2.8.5 ข้อต่อ พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 อุปกรณ์ท่อชนิดเกลียวทองเหลือง	1.00	งาน	8,204.00	8,204.00	-	-	8,204.00	
	2.8.6 ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	4,922.00	4,922.00	4,922.00	
	2.8.7 ตะแกรงกันนกปิดท่อระบายอากาศ	10.00	อัน	15.00	300.00	5.00	50.00	350.00	
	2.8.8 ประตุน้ำบอลาวา ขนาด 1/2"	10.00	อัน	110.00	1,100.00	25.00	250.00	1,350.00	
	2.8.9 สูบสิ่งปฏิกูล	5.00	บ่อ	-	-	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8							51,555.25	
	2.9 งานทาสี ดังนี้								
	2.9.1 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	410.00	ตร.ม.	51.00	20,910.00	31.00	12,710.00	33,620.00	
	2.9.2 สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	840.00	ตร.ม.	51.00	42,840.00	28.00	23,520.00	66,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.9							99,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันหัต เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.10 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ ขนาด 3.50 x 31.50 ม.) ดังนี้								สินทรัพย์
	2.10.1 ขุดดินเพื่อทำฐานราก พื้นที่ประมาณ	10.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,210.00	1,210.00	ถาวร
	2.10.2 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.	10.00	ฐาน	850.00	8,500.00	270.00	2,700.00	11,200.00	
	2.10.3 เสာ ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 6" X 6" X 3.50 ม. ระยะห่างเสา 3.00 ม.	10.00	ตัน	1,050.00	10,500.00	150.00	1,500.00	12,000.00	
	2.10.4 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 184 ตร.ม. ด้านหน้าอาคาร มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	9.20	ลบ.ม.	420.56	3,869.15	99.00	910.80	4,779.95	
	- คอนกรีต 1:2:4	18.40	ลบ.ม.	1,943.93	35,768.31	306.00	5,630.40	41,398.71	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	184.00	ตร.ม.	30.00	5,520.00	5.00	920.00	6,440.00	
	- ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	380.00	570.00	133.00	199.50	769.50	
	- ตะปู	0.37	กก.	46.73	17.29	-	-	17.29	
	2.10.5 เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	30.00	ท่อน	607.48	18,224.40	-	-	18,224.40	
	2.10.6 เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	26.00	ท่อน	650.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	2.10.7 เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	13.00	ท่อน	800.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	2.10.8 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	1,715.00	ก.ก.	-	-	10.00	17,150.00	17,150.00	
	2.10.9 เหล็กแผ่นเพลาหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคาขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	150.00	1,500.00	20.00	200.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2.10.10	ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	167.00	ตร.ม.	420.00	70,140.00	70.00	11,690.00	81,830.00	
2.10.11	ติดตั้งครอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	11.00	ม.	222.00	2,442.00	50.00	550.00	2,992.00	
2.10.12	ติดตั้งครอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	60.00	ม.	222.00	13,320.00	50.00	3,000.00	16,320.00	
2.10.13	ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดสีธรรมชาติ ชนิดพิเศษ หน้า 8 นิ้ว และหน้า 6 นิ้ว ทับซ้อนอยู่ในแผ่นเดียวกัน มีความหนา 2.2 ซม. กว้าง 23.5 ซม. ยาว 305 ซม ความยาวประมาณ	45.00	ม.	126.00	5,670.00	45.00	2,025.00	7,695.00	
2.10.14	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	280.00	ม.	7.93	2,220.40	5.00	1,400.00	3,620.40	
2.10.15	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	23.00	ท่อน	48.00	1,104.00	80.00	1,840.00	2,944.00	
2.10.16	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	552.00	552.00	-	-	552.00	
2.10.17	ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
2.10.18	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.	9.00	ชุด	220.00	1,980.00	115.00	1,035.00	3,015.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเยี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2.10.19	เปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าชนิดเดี่ยว แบบติดลอย ขนาด 16 A. 220 V. พร้อม กล่องพลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด (พุกพลาสติก, เกลียวปล้อย 4 ชุด,/กล่อง)	9.00	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
2.10.20	สีน้ำพลาสติกอะคริลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	45.00	ตร.ม.	51.00	2,295.00	31.00	1,395.00	3,690.00	
2.10.21	สีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	165.00	ตร.ม.	65.00	10,725.00	35.00	5,775.00	16,500.00	
2.10.22	ประปาเดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อ ข้องอ และข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ประปา จำนวน 1 จุด พร้อมก๊อกรับน้ำบอวลวาล์ว 1/2" จำนวน 1 จุด ต่อห้อง	10.00	ห้อง	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.10.23	ย้ายเสาไฟฟ้าหน้าอาคาร	1.00	ต้น	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.10							289,708.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเยี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2.11	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร (ห้องครัว ขนาด 2.70 x 35.00 ม.) ดังนี้								
2.11.1	ทុบกาน ค.ส.ล. หลังบ้าน	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.11.2	รื้อพื้นและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. หลังบ้าน พร้อมปรับพื้นที่	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	
2.11.3	ขุดดินฐานราก พื้นที่ประมาณ	11.00	หลุม	-	-	121.00	1,331.00	1,331.00	
2.11.4	ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด \varnothing 9 มม. ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม. คอนกรีตหยาบกันหลุม หนา 0.05 ม.บดอัดทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	11.00	หลุม	850.00	9,350.00	270.00	2,970.00	12,320.00	
2.11.5	เหล็กแผ่นเพลทหัวเสายึดเหล็กโครงหลังคา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม.	22.00	แผ่น	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
2.11.6	ต่อเสา ค.ส.ล. เหล็กแกน 4 DB \varnothing 12 มม. เหล็กปลอก ขนาด \varnothing 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	
2.11.7	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	
2.11.8	คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.เสริมเหล็กแกนบน DB ขนาด \varnothing 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่าง DB ขนาด \varnothing 12 มม.จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก ขนาด \varnothing 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. รวมประมาณ	65.00	ม.	378.00	24,570.00	69.00	4,485.00	29,055.00	
2.11.9	แปเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	50.00	ท่อน	607.48	30,374.00	-	-	30,374.00	
2.11.10	จันทันเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	40.00	ท่อน	650.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
2.11.11	อะเสเหล็กรูปตัวซี ยาว 6 ม.ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	19.00	ท่อน	800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
2.11.12	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	2,474.00	ก.ก.	-	-	10.00	24,740.00	24,740.00	
2.11.13	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. แบบบุฉนวน PU โฟม หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	277.00	ตร.ม.	690.00	191,130.00	70.00	19,390.00	210,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.11.14 ติดตั้งกรอบข้าง (METAL SHEET) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	17.00	ม.	222.00	3,774.00	50.00	850.00	4,624.00	
	2.11.15 ติดตั้งกรอบปิดผนัง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนา 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	54.00	ม.	126.00	6,804.00	45.00	2,430.00	9,234.00	
	2.11.17 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. พื้นอาคาร @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 94 ตร.ม. มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	4.70	ลบ.ม.	420.56	1,976.63	99.00	465.30	2,441.93	
	- คอนกรีต 1:2:4	9.40	ลบ.ม.	1,943.93	18,272.94	306.00	2,876.40	21,149.34	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	94.00	ตร.ม.	30.00	2,820.00	5.00	470.00	3,290.00	
	- ไม้แบบ	1.34	ตร.ม.	380.00	509.20	133.00	178.22	687.42	
	- ตะปู	0.33	กก.	46.73	15.42	-	-	15.42	
	2.11.18 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	94.00	ตร.ม.	295.00	27,730.00	158.00	14,852.00	42,582.00	
	2.11.19 บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.2 ซม. สูง 10 ซม. แบบตัน ความยาวประมาณ	115.00	ม.	38.00	4,370.00	54.00	6,210.00	10,580.00	
	2.11.20 คลีนเอาร์ทฝ้าทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.11.21 เทพื้นคอนกรีตด้านหลัง, ด้านข้าง และด้านหลังติดกำแพง บดอัดทรายหยาบ รองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 103 ตร.ม. มีรายการดังนี้								
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.15	ลบ.ม.	420.56	2,165.88	99.00	509.85	2,675.73	
	- คอนกรีต 1:2:4	10.30	ลบ.ม.	1,943.93	20,022.48	306.00	3,151.80	23,174.28	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	103.00	ตร.ม.	30.00	3,090.00	5.00	515.00	3,605.00	
	- ไม้แบบ	3.83	ตร.ม.	380.00	1,455.40	133.00	509.39	1,964.79	
	- ตะปู	0.95	กก.	46.73	44.39	-	-	44.39	
	2.11.22 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	
	2.11.23 ติดตั้งวงบ่อซีเมนต์จำนวน 4 บ่อ								
	- ขุดดินฐานราก พื้นที่ประมาณ	4.00	หลุม	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
	- วงบ่อซีเมนต์ ขนาด 1.00 ม.	20.00	วง	190.00	3,800.00	50.00	1,000.00	4,800.00	
	- ฝาปิดวงบ่อซีเมนต์ ขนาด 1.00 ม.	4.00	วง	180.00	720.00	30.00	120.00	840.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5 มม.	2.00	ท่อน	2,210.00	4,420.00	250.00	500.00	4,920.00	
	2.11.24 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	185.00	ตร.ม.	345.00	63,825.00	257.00	47,545.00	111,370.00	
	2.11.25 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	94.00	ตร.ม.	297.00	27,918.00	75.00	7,050.00	34,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
2.11.26	ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. มีช่องระบายอากาศ พร้อมตะแกรงกันแมลง โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	55.00	ตร.ม.	297.00	16,335.00	75.00	4,125.00	20,460.00	
2.11.27	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	
2.11.28	SWITCH แบบคู่ชนิดติดลอยขนาด 16 A .250 V.พร้อมกล่อง พลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด,/กล่อง)	10.00	ชุด	80.00	800.00	80.00	800.00	1,600.00	
2.11.29	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	
2.11.30	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายปลั๊ก	350.00	ม.	10.28	3,598.00	7.00	2,450.00	6,048.00	
2.11.31	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (ICE 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C เป็นสายดวงโคม	250.00	ม.	7.93	1,982.50	5.00	1,250.00	3,232.50	
2.11.32	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	30.00	ท่อน	48.00	1,440.00	80.00	2,400.00	3,840.00	
2.11.33	ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	720.00	720.00	-	-	720.00	
2.11.34	ค่าอุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันทัด เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	2.11.35 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้านด้วยWood Plastic Composite (WPC) ภายในโฟลิสไตนโฟม (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	
	2.11.36 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	
	2.11.37 งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกหนา 5 มม. กรอบบานสีขา ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,250.00	32,500.00	250.00	2,500.00	35,000.00	
	2.11.38 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	295.00	ตร.ม.	51.00	15,045.00	28.00	8,260.00	23,305.00	
	2.11.39 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	135.00	ตร.ม.	51.00	6,885.00	31.00	4,185.00	11,070.00	
	2.11.40 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	149.00	ตร.ม.	41.00	6,109.00	28.00	4,172.00	10,281.00	
	2.11.41 สีนํ้ามัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	255.00	ตร.ม.	65.00	16,575.00	35.00	8,925.00	25,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.11							948,772.81	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 2							2,781,924.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ พร.4 แผ่นที่ 34 ใน 34 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ซ่อมแซม ค่ายพระศรีพนมมาศ จว.อ.ต. และ บ้านพัก สด.จว.พ.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สันหัต เพ็ชรเอี่ยม

หน่วย ป.21 พัน 20 และ สด.จว.พ.ร.

รายละเอียดโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวนของ ทบ.

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
3	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 1 และ 2							5,904,699.98	ค่าใช้จ่าย
	ค่าแพคเตอร์ F							1.2940	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1 และ 2							7,640,681.78	
	งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม	4.00	ป้าย	650.00	2,600.00			2,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อ 3							2,600.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1 - 3							7,643,281.78	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ข้อ 1 - 3							7,643,200.00	ปิดเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการ

ร.ท.

กรรมการ

(ไพฑูรย์ ทานะพันธ์)

(เกรียงศักดิ์ แก้วรินทร์)

(ธนาบุรุษย์ ดะรงค์)

มี.ค. 69