แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานโครงการ กลุ่มงบงานซ่อมแซมอาคารสิงปลูกสร้าง และการทีดิน ประจำปีงบประมาณ 2563 ในค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	340	**ซ่อมโรงนอนทหารจุ 120 คน อาคารหมายเลข 550/35 ของ ทน.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,พื้น,ไฟฟ้า และทาสี รายละเอียดดังนี้.-								
		1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	-	-	25	5,000	5,000.00	
		1.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	400	แผ่น	58	23,200	-	-	23,200.00	
		1.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา.)	200	ตร.ม.	-	-	50	10,000	10,000.00	
		1.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปรเหล็ก)	800	ตัว	3.5	2,800	-	-	2,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.1							**41,000.00**	
		1.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	-	-	35	7,000	7,000.00	
		1.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	200	ตรม.	367	73,400	75	15,000	88,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.2							**88,400.00**	
		1.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		1.3.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	-	-	18	2,880	2,880.00	
		1.3.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกรวดล้าง พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ (บันได)	160	ตรม.	422	67,520	99	15,840	83,360.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.3							**86,240.00**	
		1.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		1.4.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1/ Ø 2, 240 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 24 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.4							**6,200.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		1.5 รายการทาสี								
		1.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ส่วนที่ซ่อม)	200	ตร.ม.	54.10	10,820	30	6,000	16,820.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							**16,820**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							**245,660.00**	
2		**ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 96/14 ของ บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู,พื้นปูกระเบื้อง,ไฟฟ้า, สุขภัณฑ์ และทาสี								
		2.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		2.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	-	-	25	3,500	3,500.00	
		2.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	308	แผ่น	58	17,864	-	-	17,864.00	
		2.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	140	ตร.ม.	-	-	50	7,000	7,000.00	
		2.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	404	ตัว	3.5	1,414	-	-	1,414.00	
		2.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	48	แผ่น	55	2,640	-	-	2,640.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1							**32,418.00**	
		2.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		2.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ม.	247	9,880	45	1,800	11,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							**11,680.00**	
		2.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		2.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	90	ม.	-	-	35	3,150	3,150.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		2.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	367	33,030	75	6,750	39,780.00	
		2.3.3 ซ่อมเปลี่ยนมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	90	ม.	36	3,240	40	3,600	6,840.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							**49,770.00**	
		2.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		2.4.1 รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บุสองด้าน พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	-	-	30	2,700	2,700.00	
		2.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	323	29,070	95	8,550	37,620.00	
		2.4.3 สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	18	432	432.00	
		2.4.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 8" x 8" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	270	6,480	166	3,984	10,464.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							**51,216.00**	
		2.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		2.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	1	ชุด	-	-	70	70	70.00	
		2.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.80 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ่ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,545	2,545	380	380	2,925.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							**2,995.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		2.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง								
		2.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	18	180	180	
		2.6.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	305	3,050	158	1,580	4,630.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							**4,810.00**	
		2.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		2.7.1 รื้อถอนดวงโคม	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	
		2.7.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6	ชุด	882	5,292	150	900	6,192.00	
		2.7.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	65	390	80	480	870.00	
		2.7.4 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	94	564	90	540	1,104.00	
		ซ่อมเปลียนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	100	ม.	13	1,300	12	1,200	2,500.00	
		2.7.5 ซ่อมเปลียนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	100	ม.	18	1,800	13	1,300	3,100.00	
		2.7.6 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตัว	2,300	2,300	500	500	2,800.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		2.7.7 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32A IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ตัว	2,200	2,200	-	-	2,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7							**18,916.00**	
		2.8 รายการซ่อมเปลียนสุขภัณฑ์								
		2.8.1 รีอถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	2	ชุด	-	-	100	200	200.00	
		2.8.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้าสั้น) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต๊อปวาล์ว, สายน้ำดี)	1	ชุด	4,650	4,650	450	450	5,100.00	
		2.8.3 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	703	703	70	70	773.00	
		2.8.4 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	1	ตัว	85	85	-	-	85.00	
		2.8.5 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	1	ชุด	330	330	70	70	400.00	
		2.8.6 ซ่อมเปลี่ยนชั้นวางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	560	560	120	120	680.00	
		2.8.7 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต๊อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,712	2,712	450	450	3,162.00	
		2.8.8 ซ่อมเปลี่ยนราวแขวนผ้าสเตนเลส	1	ชุด	582	582	70	70	652.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.8							**11,052.00**	
		2.9 รายการงานทาสี								
		2.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งด้าน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) บ้านพัก	250	ตร.ม.	40	10,000	30	7,500	17,500.00	
		2.9.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	230	ตร.ม.	54	12,420	34	7,820	20,240.00	
		2.9.3 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	60	1,800	38	1,140	2,940.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.9							**40,680.00**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน							**223,537.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
3		**ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 97/14 ของ บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู,พื้นปูกระเบื้อง,ไฟฟ้า, สุขภัณฑ์ และทาสี								
		3.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		3.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	-	-	25	3,500	3,500.00	
		3.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	308	แผ่น	58	17,864	-	-	17,864.00	
		3.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	140	ตร.ม.	-	-	50	7,000	7,000.00	
		3.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	404	ตัว	3.5	1,414	-	-	1,414.00	
		3.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	48	แผ่น	55	2,640	-	-	2,640.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1							**32,418.00**	
		3.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		3.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ม.	247	9,880	45	1,800	11,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2							**11,680.00**	
		3.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		3.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	90	ม.	-	-	35	3,150	3,150.00	
		3.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	367	33,030	75	6,750	39,780.00	
		3.3.3 ซ่อมเปลี่ยนมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด5 ซม. หนา8 มม.ความยาวประมาณ	90	ม.	36	3,240	40	3,600	6,840.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3							**49,770.00**	
		3.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		3.4.1 รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บุสองด้าน พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	-	-	30	2,700	2,700.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		3.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	323	29,070	95	8,550	37,620.00	
		3.4.3 สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	18	432	432.00	
		3.4.4 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 8" x 8" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	270	6,480	166	3,984	10,464.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4							**51,216.00**	
		3.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		3.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	1	ชุด	-	-	70	70	70.00	
		3.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.80 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ่ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วนและเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,545	2,545	380	380	2,925.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5							**2,995.00**	
		3.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง								
		3.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	18	180	180	
		3.6.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	305	3,050	158	1,580	4,630.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6							**4,810.00**	
		3.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		3.7.1 รื้อถอนดวงโคม	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		3.7.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6	ชุด	882	5,292	150	900	6,192.00	
		3.7.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	65	390	80	480	870.00	
		3.7.4 ซ่อมเปลียน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	94	564	90	540	1,104.00	
		ซ่อมเปลียนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	100	ม.	13	1,300	12	1,200	2,500.00	
		3.7.5 ซ่อมเปลียนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	100	ม.	18	1,800	13	1,300	3,100.00	
		3.7.6 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตัว	2,300	2,300	500	500	2,800.00	
		3.7.7 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32A IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ตัว	2,200	2,200	-	-	2,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.7							**18,916.00**	
		3.8 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		3.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	2	ชุด	-	-	140	280	280.00	
		3.8.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้าสั้น) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต๊อปวาล์ว, สายน้ำดี)	1	ชุด	4,650	4,650	450	450	5,100.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		3.8.3 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	703	703	70	70	773.00	
		3.8.4 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	1	ตัว	85	85	-	-	85.00	
		3.8.5 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	1	ชุด	330	330	70	70	400.00	
		3.8.6 ซ่อมเปลี่ยนชั้นวางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	560	560	120	120	680.00	
		3.8.7 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต๊อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,712	2,712	450	450	3,162.00	
		3.8.8 ซ่อมเปลี่ยนราวแขวนผ้าสเตนเลส	1	ชุด	582	582	70	70	652.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.8							**11,132.00**	
		3.9 รายการงานทาสี								
		3.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	250	ตร.ม.	40	10,000	30	7,500	17,500.00	
		3.9.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	230	ตร.ม.	54	12,420	34	7,820	20,240.00	
		3.9.3 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	60	1,800	38	1,140	2,940.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.9							**40,680.00**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3 เป็นเงิน							**223,617.00**	
4		**ซ่อมโรงนอนทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 4/14 ของ บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา,ผนัง และทาสี รายละเอียดดังนี้.-								
		4.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		4.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	-	-	25	1,000	1,000.00	
		4.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	112	แผ่น	58	6,496	-	-	6,496.00	
		4.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปันหยา)	40	ตร.ม.	-	-	50	2,000	2,000.00	
		4.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแป เหล็ก)	112	ตัว	3.5	392	-	-	392.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.1							**9,888**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		4.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		4.2.1 รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บุสองด้าน พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	-	-	30	1,050	1,050.00	
		4.2.2 ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล๊อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน								
		(ภายในอาคาร , รั้ว) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	247	8,645	244	8,540	17,185	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.2							**18,235**	
		4.3 รายการงานทาสี								
		4.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	35	ตร.ม.	40	1,400	30	1,050	2,450.00	
		4.3.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	35	ตร.ม.	54	1,890	34	1,190	3,080.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.3							**5,530.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 เป็นเงิน							**33,653.00**	
5		**ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 456/31 ของ ป.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,หน้าต่าง,สุขภัณฑ์,ไฟฟ้า และทาสี								
		5.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		5.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	224	ตร.ม.	-	-	25	5,600	5,600.00	
		5.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	492	แผ่น	58	28,536	-	-	28,536.00	
		5.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	224	ตร.ม.	-	-	50	11,200	11,200.00	
		5.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	556	ตัว	3.5	1,946	-	-	1,946.00	
		5.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	32	แผ่น	55	1,760	-	-	1,760.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.1							**49,042.00**	
		5.2 รายการซ่อมเปลียนเชิงชาย								
		5.2.1 ซ่อมเปลียนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย								
		ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พืนทีประมาณ	54	ม.	247	13,338	45	2,430	15,768.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.2							**15,768.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		5.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		5.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	35	5,250	5,250.00	
		5.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ (ชายคา)	60	ตร.ม.	280	16,800	75	4,500	21,300.00	
		5.3.3 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	367	29,360	75	6,000	35,360.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.3							**61,910.00**	
		5.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		5.4.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	4	ชุด	-	-	70	280	280.00	
		5.4.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	3	ชุด	4,186	12,558	463	1,389	13,947.00	
		5.4.3 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.90 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.90 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,511	4,511	504	504	5,015.00	
		5.4.4 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา	7	ตรม.	2,140	14,980	247	1,729	16,709.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.4							**35,951.00**	
		5.5 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		5.5.1 ซ่อมเปลียนบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานสวิง) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.75 x 1.10 ม.	2	ชุด	2,400	4,800	247	494	5,294.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.5							**5,294.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		5.6 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		5.6.1 ท่อ PVC ขนาด 4 "	3	ท่อน	550	1,650	-	-	1,650.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.6							**1,650.00**	
		5.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		5.7.1 รื้อถอนดวงโคม	14	ชุด	-	-	25	350	350.00	
		5.7.2 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	7	ชุด	427	2,989	115	805	3,794.00	
		5.7.3 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	7	ชุด	882	6,174	150	1,050	7,224.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.7							**11,368.00**	
		5.8 รายการงานทาสี								
		5.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	380	ตร.ม.	40	15,200	30	11,400	26,600.00	
		5.8.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	200	ตร.ม.	54	10,800	34	6,800	17,600.00	
		5.8.3 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ทาไม้)	30	ตร.ม.	60	1,800	38	1,140	2,940.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.8							**47,140.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		5.9 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด								
		5.9.1 ซ่อมเปลียนถังบำบัดนำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกรอะ - กรอง ไนถังเดียวกัน ปริมาณนำเสียเข้า 1.40 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (1 - 4 คน)	1	ชุด	14,019	14,019	2,880	2,880	16,899.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.9							**16,899.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5 เป็นเงิน							**245,022.00**	
6		**ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 457/31 ของ ป.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,สุขภัณฑ์,ไฟฟ้า และทาสี								
		6.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		6.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	224	ตร.ม.	-	-	25	5,600	5,600.00	
		6.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	492	แผ่น	58	28,536	-	-	28,536.00	
		6.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	224	ตร.ม.	-	-	50	11,200	11,200.00	
		6.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	556	ตัว	3.5	1,946	-	-	1,946.00	
		6.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	32	แผ่น	55	1,760	-	-	1,760.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.1							**49,042.00**	
		6.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		6.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พื้นที่ประมาณ	54	ม.	247	13,338	45	2,430	15,768.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.2							**15,768.00**	
		6.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		6.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	35	5,250	5,250.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		6.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ (ชายคา)	60	ตร.ม.	280	16,800	75	4,500	21,300.00	
		6.3.3 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	367	29,360	75	6,000	35,360.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.3							**61,910.00**	
		6.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		6.4.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	4	ชุด	-	-	70	280	280.00	
		6.4.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนือแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	3	ชุด	4,186	12,558	463	1,389	13,947.00	
		6.4.3 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.90 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.90 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,511	4,511	504	504	5,015.00	
		6.4.4 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา	7	ตรม.	2,140	14,980	247	1,729	16,709.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.4							**35,951.00**	
		6.5 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		6.5.1 ท่อ PVC ขนาด 4 "	1	ท่อน	550	550	-	-	550.00	
		6.5.2 ท่อ PVC ขนาด 2 "	1	ท่อน	190	190	-	-	190.00	
		6.5.3 ท่อ PVC ขนาด 4 "	2	ตัว	95	190	-	-	190.00	
		6.5.4 ท่อ PVC ขนาด 4 "	2	ตัว	55	110	-	-	110.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.5							**1,040.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		6.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		6.6.1 รื้อถอนดวงโคม	14	ชุด	-	-	25	350	350.00	
		6.6.2 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	5	ชุด	427	2,135	115	575	2,710.00	
		6.6.3 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	8	ชุด	501	4,008	115	920	4,928.00	
		6.6.4 ซ่อมเปลียน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1/ Ø 2, 240 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 24 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.6							**14,188.00**	
		6.7 รายการงานทาสี								
		6.7.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	380	ตร.ม.	40	15,200	30	11,400	26,600.00	
		6.7.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	200	ตร.ม.	54	10,800	34	6,800	17,600.00	
		6.7.3 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ทาไม้)	30	ตร.ม.	60	1,800	38	1,140	2,940.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.7							**47,140.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6 เป็นเงิน							**225,039.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
7		**ซ่อมตึกแถวชั้นนายพัน 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 400/30 ของ ป.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ผนัง,พื้น,ห้องน้ำ,ประตู,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์								
		และทาสี รายละเอียดดังนี้.-								
		7.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		7.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	-	-	25	8,100	8,100.00	
		7.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	907	แผ่น	58	52,606	-	-	52,606.00	
		7.1.3 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	72	แผ่น	55	3,960	-	-	3,960.00	
		7.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	324	ตร.ม.	-	-	50	16,200	16,200.00	
		7.1.5 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	2,000	ตัว	3.5	7,000	-	-	7,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.1							**87,866**	
		7.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		7.2.1 รื้อฝ้าเพดานชายคา	75	ตร.ม.	-	-	35	2,625	2,625.00	
		7.2.2 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	-	-	25	8,100	8,100.00	
		7.2.3 ซ่อมเปลียนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นทีประมาณ	75	ตร.ม.	478	35,850	112	8,400	44,250.00	
		7.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	367	118,908	75	24,300	143,208.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.2							**198,183.00**	
		7.3 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		7.3.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	6	ชุด	-	-	100	600	600.00	
		7.3.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	2,145	12,870	450	2,700	15,570.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		7.3.3 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,502	15,012	450	2,700	17,712.00	
		7.3.4 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	703	4,218	70	420	4,638.00	
		7.3.5 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน	6	ตัว	445	2,670	35	210	2,880.00	
		7.3.6 ซ่อมเปลี่ยนชั้นวางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	6	ชุด	560	3,360	120	720	4,080.00	
		7.3.7 ซ่อมเปลี่ยนที่วางสบู่ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	6	ชุด	320	1,920	120	720	2,640.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.3							**48,120.00**	
		7.4 รายการงานทาสี								
		7.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	648	ตร.ม.	54	34,992	34	22,032	57,024.00	
		7.4.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	850	ตร.ม.	40.00	34,000	30	25,500	59,500.00	
		7.4.3 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (ไม้) พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	48	ตร.ม.	60.00	2,880	38	1,824	4,704.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.4							**121,228.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 เป็นเงิน							**455,397.00**	
8		**ซ่อมบ้านพักพันเอก อาคารหมายเลข 455/31 ของ ป.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,พื้น,ผนัง,ประตู,หน้าต่าง,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และทาสี								
		8.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		8.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	-	-	25	1,750	1,750.00	
		8.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	280	19,600	75	5,250	24,850.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.1							**26,600.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		8.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		8.2.1 รื้อถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	30	300	300.00	
		8.2.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	1,109	11,090	100	1,000	12,090.00	
		8.2.3 ซ่อมเปลี่ยนตงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" X4.00 ม.	2	ท่อน	720	1,440	70	140	1,580.00	
		8.2.4 บดอัดทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. เทพื้อนคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE.MESH ขนาด 4 มม. @ 0.15 X 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	44	ตรม.	202	8,888	58	2,552	11,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.2							**25,410.00**	
		8.3 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		8.3.1 บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็งขนาด 3 / 4" x 4" ความยาวประมาณ	10	ม.	65	650	50	500	1,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.3							**1,150.00**	
		8.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		8.4.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูไม้อัด ชนิดใช้ภายใน เกรดเอ ขนาด 1.00 x 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	บาน	1,855	11,130	345	2,070	13,200.00	
		8.4.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	3	ชุด	4,186	12,558	463	1,389	13,947.00	
		8.4.3 งานซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา	7	ตรม.	2,140	14,980	247	1,729	16,709.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.4							**43,856.00**	
		8.5 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		8.5.1 งานซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 6 มม. กรอบบานสีชา	13	ตรม.	2,150	27,950	247	3,211	31,161.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.5							**31,161.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		8.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		8.6.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	11	ชุด	501	5,511	115	1,265	6,776.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.6							**6,776.00**	
		8.7 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		8.7.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกรอะ - กรองในถังเดียวกัน ปริมาณน้ำเสียเข้า 1.40 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (1 - 4 คน)	1	ชุด	14,019	14,019	2,880	2,880	16,899.00	
		8.7.2 ท่อ PVC ขนาด 4"	5	ท่อน	550	2,750	-	-	2,750.00	
		8.7.3 ท่อต่อตรง PVC ขนาด 4"	4	ตัว	95	380	-	-	380.00	
		8.7.4 ท่อ PVC ขนาด 2"	2	ท่อน	190	380	-	-	380.00	
		8.7.5 ท่องอ PVC ขนาด 2"	2	ตัว	35	70	-	-	70.00	
		8.7.6 สามทาง PVC ขนาด 2"	1	ตัว	35	35	-	-	35.00	
		8.7.7 น้ำยา 500 กรัม	1	กป.	380	380	-	-	380.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.7							**20,894.00**	
		8.8 รายการงานทาสี								
		8.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายในพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	50	ตร.ม.	40	2,000	30	1,500	3,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.8							**3,500.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8 เป็นเงิน							**159,347.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
9		**ซ่อมโรงทหารจุ 90 คน อาคารหมายเลข 424/31 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเผดาน,พื้นทรายล้าง,ประตู,หน้าต่าง,บันได,ฝาตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ และทาสี								
		9.1 รายการซ่อมเปลียนฝ้าเพดาน								
		9.1.1 รีอถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พีนทีประมาณ	48	ตร.ม.	-	-	35	1,680	1,680.00	
		9.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ (ชายคา)	48	ตร.ม.	280	13,440	75	3,600	17,040.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.1							**18,720.00**	
		9.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		9.2.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	-	-	18	1,728	1,728.00	
		9.2.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	429	41,184	99	9,504	50,688.00	
		9.2.3 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	-	-	18	792	792.00	
		9.2.4 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	429	18,876	99	4,356	23,232.00	
		9.2.5 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง (บันได)	80	ม.	372	29,760	99	7,920	37,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.2							**114,120.00**	
		9.3 รายการซ่อมเปลียนประตู								
		9.3.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กดัดประตูบานเปิด (ลายธรรมดาพร้อมมุ้งลวด) ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	8	ตร.ม.	2,900	23,200	550	4,400	27,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.3							**27,600.00**	
		9.4 รายการซ่อมเปลียนหน้าต่าง								
		9.4.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กดัดหน้าต่าง	8	ตร.ม.	550	4,400	-	-	4,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.4							**4,400.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		9.5 รายการงานทาสี								
		9.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน								
		พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	48	ตร.ม.	54	2,592	30	1,440	4,032.00	
		9.5.2 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นที่มากกว่า 5,000 ตร.ม.	16	ตร.ม.	77	1,232	38	608	1,840.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.5							**5,872.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9 เป็นเงิน							**170,712.00**	
10		**ซ่อมอาคาร บก.พัน อาคารหมายเลข 301/26 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลียนฝ้าเพดาน,ผนัง,พืน และทาสี								
		10.1 รายการซ่อมเปลี่ยฝ้าเพดาน								
		10.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	46	ตร.ม.	-	-	25	1,150	1,150.00	
		10.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
		@ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	46	ตร.ม.	367	16,882	75	3,450	20,332.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.1							**21,482.00**	
		10.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		10.2.1 ซ่อมเปลี่ยนผนังไม้อัดสักหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้ยางขนาด 1 1 / 2" x 3"								
		@ 0.40 x 0.60 ม. บุด้านเดียว (พร้อมทาน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายไม้) พื้นที่ประมาณ	14	ม.	1,014	14,196	88	1,232	15,428.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.2							**15,428.00**	
		10.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		10.3.1 รื้อถอนพื้นหินขัด พื้นที่ประมาณ	617	ตร.ม.	-	-	50	30,850	30,850.00	
		10.3.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมปูนทรายลองพื้น								
		และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	617	ตร.ม.	450	277,650	222	136,974	414,624.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.3							**445,474.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		10.4 รายการงานทาสี								
		10.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายในพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)(ทาฝ้า)	46	ตร.ม.	54	2,484	30	1,380	3,864.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.4							**3,864.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10 เป็นเงิน							**486,248.00**	
11		**ซ่อมห้องน้ำ - ห้องส้วม อาคารหมายเลข 696/40 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนพื้นผนัง,รางปัสสาวะชาย และรางระบายน้ำ								
		11.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		11.1.1 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน (ภายในอาคาร, รัว) พื้นที่ประมาณ	4	ตร.ม.	417	1,668	253	1,012	2,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.1							**2,680.00**	
		11.2 รายการซ่อมเปลี่ยนรางปัสสาวะชาย								
		11.2.1 ซ่อมเปลี่ยนงานสแตนเลสรางโถปัสสาวะชาย	1	ชุด	45,000	45,000	-	-	45,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.2							**45,000.00**	
		11.3 รายการซ่อมเปลี่ยนรางระบายน้ำ								
		11.3.1 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด น้ากว้าง 0.30 ม. (สำหรับปิดรางระบายน้ำ)	15	ตรม.	210	3,150	-	-	3,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.3							**3,150.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11 เป็นเงิน							**50,830.00**	
12		**ซ่อมโรงทหารจุ 90 คน อาคารหมายเลข 299/24 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย,พื้นหินขัด,ประตู และราวเหล็ก								
		12.1 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		12.1.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พื้นที่ประมาณ	55	ม.	247	13,585	45	2,475	16,060.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.1							**16,060.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		12.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		12.2.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	18	900	900.00	
		12.2.2 พื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	551	27,550	99	4,950	32,500.00	
		12.2.3 ซ่อมหิดขัดระเบียง	4	ตร.ม.	461	1,844	153	612	2,456.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.2							**35,856.00**	
		12.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		12.3.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกฟักหนา 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	บาน	3,386	27,088	303	2,424	29,512.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.3							**29,512.00**	
		12.4 รายการซ่อมเปลี่ยนราวเหล็ก								
		12.4.1 ซ่อมเปลี่ยนราวเหล็กขนาด 1 1/2"	2	ท่อน	700	1,400	-	-	1,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.4							**1,400.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12 เป็นเงิน							**82,828.00**	
13		**ซ่อมโรงเก็บปืนใหญ่ อาคารหมายเลข 671/38 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,ไฟฟ้า,ตะแกรงกันนก และทาสี								
		13.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		13.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	25	500	500.00	
		13.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	44	แผ่น	58	2,552	-	-	2,552.00	
		13.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	20	ตร.ม.	-	-	50	1,000	1,000.00	
		13.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	44	ตัว	3.5	154	-	-	154.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.1							**4,206.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		13.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		13.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	27	ตร.ม.	280	7,560	75	2,025	9,585.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.2							**9,585.00**	
		13.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		13.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	25	1,250	1,250.00	
		13.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.3							**19,000.00**	
		13.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		13.4.1 รื้อถอนบานประตูไม้ (บานคู่)	6	บาน	-	-	30	180	180.00	
		13.4.2 รื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	90	ตร.ม.	-	-	120	10,800	10,800.00	
		13.4.3 ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็กม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบรอก 1 ตัน แบบทึบลอนคู่ เหล็กหนา 3.50 x 0.7 มม. (แบบไซ่ดึง)	5	ชุด	24,000	120,000	-	-	120,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.4							**130,980.00**	
		13.5 รายการซ่อมเปลียนไฟฟ้า								
		13.5.1 ซ่อมเปลียนดวงไคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการไช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	5	ชุด	882	4,410	150	750	5,160.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.5							**5,160.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		13.6 รายการงานทาสี								
		13.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	50	ตร.ม.	54	2,700	34	1,700	4,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.6							**4,400.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13 เป็นเงิน							**173,331.00**	
14		**ซ่อมโรงทหารจุ 120 คน อาคารหมายเลข 298/18 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,พื้นทรายล้าง และทาสี								
		14.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		14.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	-	-	25	125	125.00	
		14.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	11	แผ่น	58	638	-	-	638.00	
		14.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	5	ตร.ม.	-	-	50	250	250.00	
		14.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	27	ตัว	3.5	95	-	-	94.50	
		14.1.5 ซ่อมเปลี่ยนรางตะเข้รางสเทนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ยาวประมาณ	14	ม.	650	9,100	25	350	9,450.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.1							**10,557.50**	
		14.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		14.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	-	-	25	2,500	2,500.00	
		14.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	280	28,000	75	7,500	35,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.2							**38,000.00**	
		14.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		14.3.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	57	ตร.ม.	-	-	18	1,026	1,026.00	
		14.3.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	57	ตร.ม.	429	24,453	99	5,643	30,096.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.3							**31,122.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		14.4 รายการทาสี								
		14.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	100	ตร.ม.	54	5,400	34	3,400	8,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.4							**8,800.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14 เป็นเงิน							**88,479.50**	
15		**ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 25 คัน อาคารหมายเลข 309/26 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ประตู,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		15.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		15.1.1 งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	30	600	600.00	
		15.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	56	แผ่น	58	3,248	-	-	3,248.00	
		15.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	20	ตร.ม.	-	-	50	1,000	1,000.00	
		15.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	56	ตัว	3.5	196	-	-	196.00	
		15.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	6	แผ่น	55	330	-	-	330.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.1							**5,374.00**	
		15.2 รายการซ่อมเปลียนประตู								
		15.2.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.60 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,500	5,000	282	564	5,564.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.2							**5,564.00**	
		15.3 รายการซ่อมเปลียนไฟฟ้า								
		15.3.1 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตังอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชัวขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	24	ชุด	882	21,168	150	3,600	24,768.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		15.3.2 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1/ Ø 2, 240 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 24 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.3							**30,968.00**	
		15.4 รายการงานทาสี								
		15.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	93	ตร.ม.	54	5,022	34	3,162	8,184.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.4							**8,184.00**	
		15.5 รายการซ่อมเปลียนตะแกรงกันนก								
		15.5.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1"	4	ม้วน	420	1,680	-	-	1,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.5							**1,680.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15 เป็นเงิน							**51,770.00**	
16		**ซ่อมโรงนอนทหาร อาคารหมายเลข 741/39 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,พื้นทรายล้าง และทาสี								
		16.1รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		16.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		16.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	84	แผ่น	58	4,872	-	-	4,872.00	
		16.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500.00	
		16.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	168	ตัว	3.5	588	-	-	588.00	
		16.1.5 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	15	ตัว	247	3,705	45	675	4,380.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		16.1.6 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้ราง สเตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	14	ตัว	650.0	9,100	25	350	9,450.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.1							**21,540.00**	
		16.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		16.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	25	1,250	1,250.00	
		16.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.2							**19,000.00**	
		16.3 รายการงานทาสี								
		16.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	50	ตร.ม.	40	2,000	30	1,500	3,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.3							**3,500.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16 เป็นเงิน							**44,040.00**	
17		**ซ่อมบ้านพักชั้นนายพัน อาคารหมายเลข 250/25 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และทาสี								
		17.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		17.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		17.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	84	แผ่น	58	4,872	-	-	4,872.00	
		17.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500.00	
		17.1.4 สกรูยึด ขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	168	ตัว	4	672	-	-	672.00	
		17.1.5 แปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม.	12	ท่อน	224	2,688	-	-	2,688.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.1							**10,482.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		17.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,มุ้งลวดบานประตู,ช่องแสงและหน้าต่าง								
		17.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดาน วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	-	-	35	2,450	2,450.00	
		17.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	322	22,540	75	5,250	27,790.00	
		17.2.3 รื้อถอนฝ้าเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือวัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	-	-	35	1,400	1,400.00	
		17.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.50 ม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	478	19,120	112	4,480	23,600.00	
		17.2.5 มุ้งลวดหน้าต่างพร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	46	ตร.ม.	420	19,320	-	-	19,320.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.2							**74,560.00**	
		17.3 รายการซ่อมเปลียนไฟฟ้า								
		17.3.1 รื้อดวงโคม	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	
		17.3.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6	ชุด	501	3,006	115	690	3,696.00	
		17.3.3 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70^0 C. ความยาวประมาณ	100	ม.	7.32	732	5	500	1,232.00	
		17.3.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	14	ท่อน	35	490	80	1,120	1,610.00	
		17.3.5 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	65	390	80	480	870.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.3							**7,558.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		17.4 รายการปรับระดับพื้นผิวดิน								
		17.4.1 ปรับระดับพื้นผิวดิน พท.ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	56	2,800	2,800	
		17.4.2 บดอัดทรายรองพื้น หนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงวายเมท ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	210	10,500	58	2,900	13,400	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.4							**16,200.00**	
		17.5 รายการงานทาสี								
		17.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	54	1,620	30	900	2,520.00	
		17.5.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายในอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	36	ตร.ม.	54	1,944	34	1,224	3,168.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.5							**5,688.00**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17 เป็นเงิน							**114,488.00**	
18		**ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 729/41 ของ ป.4 พัน.104**								
		- ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET),โครงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ผนัง, ปูกระเบื้องเคลือบ,ประตู-หน้าต่าง,ไฟฟ้า,พื้น ค.ส.ล. และทาสี								
		18.1 รายการซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) พร้อมโครงหลังคา								
		18.1.1 รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	43	ตร.ม.	-	-	70	3,010	3,010.00	
		18.1.2 เหล็กตัว [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. นน.21.0 กก./ท่อน	8	ท่อน	370	2,960	-	-	2,960.00	
		18.1.3 เหล็กตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน.23.5 กก./ท่อน	5	ท่อน	440	2,200	-	-	2,200.00	
		18.1.4 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	43	ตร.ม.	258	11,094	70	3,010	14,104.00	
		18.1.5 (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	12	ม.	218	2,616	50	600	3,216.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.1							**25,490.00**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		18.2 รายการฝ้าเพดาน								
		18.2.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	43	ตร.ม.	322	13,846	75	3,225	17,071.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.2							**17,071.00**	
		18.3 รายการผนัง								
		18.3.1 ก่ออิฐซีเมนต์บล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	247	7,410	244	7,320	14,730.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.3							**14,730.00**	
		18.4 รายการพื้นกระเบื้องเคลือบ								
		18.4.1 สกัดผิวพื้น ให้ขรุขระ แล้วทำความสะอาด พื้นที่ประมาณ	51	ตร.ม.	-	-	18	918	918	
		18.4.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	51	ตร.ม.	315	16,065	158	8,058	24,123	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.4							**25,041**	
		18.5 รายการประตู หน้าต่าง								
		18.5.1 บานประตูอลูมิเนียม (บานสร้าง) พร้อมกระจกสีชา หนา 8 มม. กรอบบานสีอลูมิเนียม	3.6	ตร.ม.	3,900	14,040	420	1,512	15,552	
		18.5.2 บานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชา หนา 6 มม. กรอบบานเคลือบสี	1.32	ตร.ม.	2,300	3,036	247	326.04	3,362.04	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.5							**18,914.04**	
		18.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		18.6.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	2	ชุด	501	1,002	115	230	1,232	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		18.6.2 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	1	ชุด	65	65	80	80	145	
		18.6.3 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	1	ชุด	94	94	90	90	184	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.6							**1,561**	
		18.7 รายการพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
		18.7.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. เทคอนกรีต หนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	202	12,120	58	3,480	15,600	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.7							**15,600**	
		18.8 รายการงานทาสี								
		18.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	70	ตร.ม.	49	3,430	30	2,100	5,530	
		18.8.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	51	1,530	34	1,020	2,550	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.8							**8,080**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18 เป็นเงิน							**126,487.00**	
19		**ซ่อมอาคาร บก.พัน. อาคารหมายเลข 378/28 ของ ส.พัน.23 ทภ.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ประตู,ไฟฟ้า และทาสี								
		19.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		19.1.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเปิดคู่)	1	ชุด	-	-	120	120	120	
		19.1.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานสวิง) พร้อมกระจกใสหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี	4	ชุด	3,650	14,600	282	1,128	15,728	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.1							**15,848**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		19.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		19.2.1 รื้อถอนดวงโคม	18	ชุด	0	-	25	450	475	
		19.2.2 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	18	ชุด	882	15,876	150	2,700	18,576	
		19.2.3 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1/ Ø 2, 240 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 24 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.2							**25,251**	
		19.3 รายการงานทาสี								
		19.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	612	ตร.ม.	54	33,048	30	18,360	51,408	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.3							**51,408**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19 เป็นเงิน							**92,507**	
20		**ซ่อมโรงทหารจุ 120 คน อาคารหมายเลข 372/28 ของ ส.พัน.23 ทภ.3**								
		- ซ่อมพื้นทรายล้าง								
		20.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		20.1.1 พื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ (บันได)	160	ตร.ม.	429	68,640	99	15,840	84,480	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.1							**84,480**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20 เป็นเงิน							**84,480**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
21		**ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.3 อาคารหมายเลข 446/31 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		21.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		21.1.1 รีอถอนกระเบืองมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง) พืนทีประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750	
		21.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	84	แผ่น	58	4,872	-	-	4,872	
		21.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบืองลอนคู่ (ทรงปันหยา)	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500	
		21.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	84	ตัว	3.5	294	-	-	294	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.1							**7,416**	
		21.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		21.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	225	ตร.ม.	-	-	35	7,875	7,875	
		21.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.2							**17,750**	
		21.3 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		21.3.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก ขนาด 1"x1"	5	ม้วน	420	2,100	-	-	2,100	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.3							**2,100**	
		21.4 รายการงานทาสี								
		21.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	50	ตร.ม.	54.10	2,705	30	1,500	4,205	
		21.4.2 ทาสีน้ำมัน พืนทีประมาณ (ทาเหล๊ก) พืนทีมากกว่า 5,000 ตร.ม.	7	ตร.ม.	77	539	38	266	805	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.4							**5,010**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21 เป็นเงิน							**40,151**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
22		**ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.1 อาคารหมายเลข 751/41 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		22.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		22.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	225	ตร.ม.	-	-	35	7,875	7,875	
		22.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.1							**25,625**	
		22.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		22.2.1 รื้อถอนดวงโคม	26	ชุด	-	-	25	650	650	
		22.2.2 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตังอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชัวขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	882	8,820	150	1,500	10,320	
		22.2.3 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	501	8,016	115	1,840	9,856	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.2							**20,826**	
		22.3 รายการงานทาสี								
		22.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	50	ตร.ม.	54.10	2,705	30	1,500	4,205	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.3							**4,205**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		22.4 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		22.4.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1"	5	ม้วน	420	2,100	-	-	2,100	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.4							**2,100**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22 เป็นเงิน							**52,756**	
23		**ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ. อาคารหมายเลข 352/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		23.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		23.1.1 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตังอยู่ภายไนหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชัวขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	882	14,112	150	2,400	16,512	
		23.1.2 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600	
		23.1.3 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	192	ม.	6	1,152	5	960	2,112	
		23.1.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	48	ท่อน	35	1,680	80	3,840	5,520	
		23.1.5 ข้องอ 90 องศา สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	60	ตัว	8	480	-	-	480	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 23.1							**30,224**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 23 เป็นเงิน							**30,224**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
24		**ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย ถ.2 อาคารหมายเลข 332/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		24.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		24.1.1 งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	30	900	900	
		24.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	66	แผ่น	58	3,828	-	-	3,828	
		24.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปันหยา)	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500	
		24.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแป่เหล็ก)	96	ตัว	3.5	336	-	-	336	
		24.1.5 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	30	แผ่น	55	1,650	-	-	1,650	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.1							**8,214**	
		24.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		24.2.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	280	10,360	75	2,775	13,135	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.2							**13,135**	
		24.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		24.3.1 รื้อถอนดวงโคม	9	ชุด	-	-	25	225	225	
		24.3.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	9	ชุด	882	7,938	150	1,350	9,288	
		24.3.3 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	100	ม.	6	600	5	500	1,100	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		24.3.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	21	ท่อน	35	735	80	1,680	2,415	
		24.3.5 ข้องอ 90 องศา สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	25	ตัว	8	200	-	-	200	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.3							**13,228**	
		24.4 รายการงานทาสี								
		24.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)(ทาฝ้า)	37	ตร.ม.	54	1,998	30	1,110	3,108	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.4							**3,108**	
		24.5 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		24.5.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1"	1	ม้วน	420	420	-	-	420	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.5							**420**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 24 เป็นเงิน							**38,105**	
25		**ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย บก. อาคารหมายเลข 356/27 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ประตู,ไฟฟ้า และทาสี								
		25.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		25.1.1 รีอถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	62	ตร.ม.	-	-	35	2,170	2,170	
		25.1.2 ซ่อมเปลียนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	62	ตร.ม.	280	17,360	75	4,650	22,010	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.1							**24,180**	
		25.2 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		25.2.1 รื้อถอนบานประตูไม้ (คู่)	4	บาน	-	-	30	120	120	
		25.2.2 ซ่อมเปลียนบานประตูไม้เนือแข็งบานทึบ ขนาด 0.60 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	2,500	10,000	282	1,128	11,128	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.2							**11,248**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		25.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		25.3.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	882	14,112	150	2,400	16,512	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.3							**16,512**	
		25.4 รายการงานทาสี								
		25.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	62	ตร.ม.	54	3,348	30	1,860	5,208	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.4							**5,208**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 25 เป็นเงิน							**57,148**	
26		**ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย บก. อาคารหมายเลข 699/40 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และถังบำบัด								
		26.1 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		26.1.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.1							**5,600**	
		26.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		25.6.1 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว	1	ชุด	2,288	2,288	150	150	2,438	
		25.6.2 ท่อ PVC ขนาด 4"	5	ท่อน	550	2,750	-	-	2,750	
		25.6.3 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4"	1	ตัว	90	90	-	-	90	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		25.6.4 น้ำยา 1000 กรัม	1	กระป๋อง	480	480	-	-	480	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.2							**5,758**	
		26.3 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด								
		26.3.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.3							**18,542**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 26 เป็นเงิน							**29,900**	
27		**ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย บก. อาคารหมายเลข 745/39 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง,สุขภัณฑ์ และถังบำบัด								
		27.1 รายการซ่อมเปลียนพีน								
		27.1.1 สกัดผิวพีนให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พีนทีประมาณ	7	ตร.ม.	-	-	18	126	126	
		27.1.2 ปูพีนกระเบืองเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพีน และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชือรา) พีนทีประมาณ	7	ตร.ม.	305	2,135	158	1,106	3,241	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.1							**3,367**	
		27.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		27.2.1 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว	1	ชุด	2,288	2,288	150	150	2,438	
		27.2.2 ท่อ PVC ขนาด 4"	5	ท่อน	550	2,750	-	-	2,750	
		27.2.3 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4"	1	ตัว	90	90	-	-	90	
		27.2.4 น้ำยา 1000 กรัม	1	กระป๋อง	480	480	-	-	480	
		27.2.5 ท่อ PVC ขนาด 1/2"	5	ท่อน	42	210	-	-	210	
		27.2.6 ข้องอ PVC ขนาด 1/2"	10	ตัว	7	70	-	-	70	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		27.2.7 ข้อต่อเกลียวใน	5	ตัว	7	35	-	-	35	
		27.2.8 ข้อต่อเกลียวนอก	3	ตัว	7	21	-	-	21	
		27.2.9 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	445	445	35	35	480	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.2							**536**	
		27.3 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด								
		27.3.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.3							**18,542**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 27 เป็นเงิน							**28,483**	
28		**ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.3 อาคารหมายเลข 727/41 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4**								
		- ซ่อมเปลียนฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		28.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		28.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	35	1,750	1,750	
		28.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.1							**19,500**	
		28.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		28.2.1 รื้อถอนดวงโคม	26	ชุด	-	-	25	650	650	
		28.2.2 ซ่อมเปลียนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	882	8,820	150	1,500	10,320	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		28.2.3 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	8	ชุด	501	4,008	115	920	4,928	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.2							**15,898**	
		28.3 รายการงานทาสี								
		28.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	225	ตร.ม.	54	12,150	30	6,750	18,900	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.3							**18,900**	
		28.4 รายการซ่อมเปลียนตะแกรงกันนก								
		28.4.1 ซ่อมเปลียนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1"	10	ม้วน	420	4,200	-	-	4,200	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.4							**4,200**	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 28 เป็นเงิน							**58,498**	
29		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 24/14 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนผนัง และทาสี								
		29.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		29.1.1 รื้อถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ (หัวมุกทั้งสองด้าน)	116	ตร.ม.	-	-	30	3,480	3,480	
		29.1.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (หน้าต่างใส่เข้าที่เดิม)	4	ชุด	-	-	95	380	380	
		29.1.3 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน (ภายใน - นอกอาคาร) พื้นที่ประมาณ (หัวมุกทั้งสองด้าน)	116	ตร.ม.	273	31,668	244	28,304	59,972	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.1							**63,832**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		29.2 รายการงานทาสี								
		29.2.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	232	ตร.ม.	54.00	12,528	30	6,960	19,488	
		29.2.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	232	ตร.ม.	54	12,528	34	7,888	20,416	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.2							**39,904**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29 เป็นเงิน							**103,736**	
30		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 31/14 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนผนัง และทาสี								
		30.1 รายการซ่อมเปลียนผนัง								
		30.1.1 รีอถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พืนทีประมาณ (หัวมุกทังสองด้าน)	116	ตร.ม.	-	-	30	3,480	3,480	
		30.1.2 รีอถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (หน้าต่างไส่เข้าทีเดิม)	4	ชุด	-	-	95	380	380	
		30.1.3 ซ่อมเปลียนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล๊อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน (ภายใน - นอกอาคาร) พื้นที่ประมาณ (หัวมุกทั้งสองด้าน)	116	ตร.ม.	273	31,668	244	28,304	59,972	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.1							**63,832**	
		30.2 รายการงานทาสี								
		30.2.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	116	ตร.ม.	54	6,264	30	3,480	9,744	
		30.2.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	116	ตร.ม.	54	6,264	34	3,944	10,208	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.2							**19,952**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30 เป็นเงิน							**83,784**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
31		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 267/25 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง,								
		31.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง								
		31.1.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	82	ตร.ม.	-	-	18	1,476	1,476	
		31.1.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ (พื้นด้านหน้าบันได 2 ด้าน)	69	ตร.ม.	429	29,601	99	6,831	36,432	
		31.1.3 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ (บันได 2 ด้าน)	80	ม.	429	34,320	99	7,920	42,240	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31.1							**80,148**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31 เป็นเงิน							**80,148**	
32		**ซ่อมโรงครัวจุ 300 - 400 คน อาคารหมายเลข 704/36 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนประตู								
		32.1 รายการซ่อมเปลียนประตู								
		32.1.1 ซ่อมเปลียนบานประตู 1 ช่อง ประตูขนาด 0.80 x 2.00 ม. เปิด 2 บานคู่ มีช่องแสงด้านบน ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนือแข็งบานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกฟักหนา 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	3,380	27,040	303	2,424	29,464	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32.1							**29,464**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32 เป็นเงิน							**29,464**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
33		**ซ่อมคลัง สป.สาย สพ. อาคารหมายเลข 42/18 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ผนัง,ประตูเหล็กกันไฟ,ไฟฟ้า,ตะแกรงกันนก และทาสี								
		33.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		33.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่หรือวัสดุใกล้เคียง)	55	ตร.ม.	-	-	25	1,375	1,375	
		33.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	110	แผ่น	58	6,380	-	-	6,380	
		33.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	55	ชุด	50	2,750	-	-	2,750	
		33.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	110	ชุด	3.50	385	-	-	385	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.1							**10,890**	
		33.2 รายการซ่อมเปลียนผนัง								
		33.2.1 รื้อถอนผนังไม้ยาง พื้นที่ประมาณ	520	ตร.ม.	-	-	30	15,600	15,600	
		33.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังแผ่นเหล็กรีดลอน(MATAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ไม่ขึ้นสนิม	520	ตร.ม.	258	134,160	70	36,400	170,560	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.2							**186,160**	
		33.3 รายการซ่อมเปลียนประตูกันไฟ								
		33.3.1 รีอถอนประตูเหล๊กกันไฟ (ซ่อมเป๊นประตู หน้า - หลัง)	21	ตร.ม.	-	-	150	3,150	3,150	
		33.3.2 ซ่อมเปลียนเหล๊กกลม ขนาด 3"x6.00x3.2 มม.	20	ท่อน	788	15,760	234	4,680	20,440	
		33.3.3 ซ่อมเปลียนตะแกรงเหล๊ก ขนาด 1.50x10.00 ม.	3	ม้วน	1,500	4,500	450	1,350	5,850	
		33.3.4 เหล๊กล้อราง 3 เหลียม หนา 5 มม.	2	ท่อน	560	1,120	168	336	1,456	
		33.3.5 เหล๊กตัว C ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2	ท่อน	780	1,560	234	468	2,028	
		33.3.6 ลูกลอกล้อคู่ ขนาด 4"	8	ชุด	280	2,240	84	672	2,912	
		33.3.7 ลูกเดียว	8	ตัว	240	1,920	72	576	2,496	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		33.3.8 ลวดเชื่อม	5	กล่อง	145	725	44	220	945	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.3							**39,277**	
		33.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		33.4.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	2,100	2,100	500	500	2,600	
		33.4.2 ซ่อมเปลียน MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/32 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	215	215	-	-	215	
		33.4.3 ซ่อมเปลียน MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	215	215	-	-	215	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.4							**430**	
		33.5 รายการซ่อมเปลียนตะแกรงกันนก								
		33.5.1 ซ่อมเปลียนตะแกรงกันนก ขนาด 1"x1"x30 ม.	3	ม้วน	460	1,380	138	414	1,794	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.5							**1,794**	
		33.6 รายการงานทาสี								
		33.6.1 ทาสีน้ำมัน (กันสนิม) พื้นที่ประมาณ	21	ตร.ม.	61	1,281	35	735	2,016	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.6							**2,016**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33 เป็นเงิน							**243,167**	
34		**ซ่อมคลัง สป.สาย พธ. อาคารหมายเลข 43/15 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนลูกหมุนระบายอากาศ								
		34.1 รายการซ่อมเปลี่ยนลูกหมุนระบายอากาศ								
		34.1.1 ซ่อมเปลี่ยนลูกหมุนระบายอากาศบนหลังคาลอนคู่ ขนาด 24" พร้อมติดตั้ง	20	ชุด	2,800	56,000	-	-	56,000	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34.1							**56,000**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34 เป็นเงิน							**56,000**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
35		**ซ่อมคลังเก็บ สป.สาย พธ. อาคารหมายเลข 810/33 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลียนประตูเหล๊ก และทาสี								
		35.1 รายการซ่อมเปลียนประตูเหล๊ก								
		35.1.1 รีอถอนประตูเหล๊กกันไฟ	14	ตร.ม.	-	-	150	2,100	2,100	
		35.1.2 ซ่อมเปลียนเหล๊กกลมขนาด 3" x 6.00 x 3.2 มม.	14	ท่อน	788	11,032	237	3,318	14,350	
		35.1.3 ซ่อมเปลียนตะแกรงเหล๊กขนาด 1.50 x 10.00 ม.	3	ม้วน	1,500	4,500	450	1,350	5,850	
		35.1.4 เหล๊กล้อราง 3 เหลียม หนา 5 มม.	1	ท่อน	560	560	168	168	728	
		35.1.5 เหล๊กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1	ท่อน	780	780	234	234	1,014	
		35.1.6 ลูกลอกล้อคู่ ขนาด 4"	4	ชุด	280	1,120	84	336	1,456	
		35.1.7 ล้อเดียว ขนาด 4"	4	ตัว	240	960	288	1,152	2,112	
		35.1.8 ลวดเชือม	2	กล่อง	145	290	87	174	464	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.1 เป็นเงิน							**28,074**	
		35.2 รายการทาสี								
		35.2.1 ทาสีน้ำมัน (กันสนิม) พืนทีประมาณ	14	ตร.ม.	61	854	35	490	1,344	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.2 เป็นเงิน							**1,344**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35 เป็นเงิน							**29,418**	
36		**ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 6 คัน อาคารหมายเลข 66/19 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา และโครงหลังคา								
		36.1 รายการซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา								
		36.1.1 รีอถอนกระเบืองมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง)	88	ตร.ม.	-	-	25	2,200	2,200	
		36.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	246	แผ่น	58	14,268	-	-	14,268	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		36.1.3 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	24	แผ่น	55	1,320	-	-	1,320	
		36.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบืองลอนคู่ (ทรงปันหยา)	88	ตร.ม.	-	-	50	4,400	4,400	
		36.1.5 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.1							**23,217**	
		36.2 รายการซ่อมเปลียนโครงหลังคา								
		36.2.1 ซ่อมเปลียนแปไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (ม. / 15 บาท)	40	ท่อน	220	8,800	66	2,640	11,440	
		36.2.2 ซ่อมเปลียนจันทันไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	680	20,400	204	6,120	26,520	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.2							**37,960**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36 เป็นเงิน							**61,177**	
37		**ซ่อมโรงเก็บรถยนต์ อาคารหมายเลข 72/16 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,โครงหลังคา และเชิงชาย								
		37.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		37.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	88	ตร.ม.	-	-	25	2,200	2,200	
		37.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	246	แผ่น	58	14,268	-	-	14,268	
		37.1.3 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	24	แผ่น	55	1,320	-	-	1,320	
		37.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบืองลอนคู่ (ทรงปันหยา)	88	ตร.ม.	-	-	50	4,400	4,400	
		37.1.5 ขอเกาะกระเบื้อง 4" (สำหรับแปไม้)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.1							**23,217**	
		37.2 รายการซ่อมเปลียนโครงหลังคา								
		37.2.1 รือถอนโครงหลังคาไม้ พืนทีประมาณ	32	ตร.ม.	-	-	60	1,920	1,920	
		37.2.2 ซ่อมเปลียนแปไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (ม. / 15 บาท)	42	ท่อน	220	9,240	66	2,772	12,012	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		37.2.3 ซ่อมเปลี่ยนจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	680	20,400	204	6,120	26,520	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.2							**40,452**	
		37.3 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		37.3.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	120	ม.	247	29,640	45	5,400	35,040	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.3							**35,040**	
		37.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		37.4.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	5	ชุด	493	2,465	115	575	3,040	
		37.4.2 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER ดังนี้	1	ชุด	2,100	2,100	500	500	2,600	
		37.4.3 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/32A IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	215	215	-	-	215	
		37.4.4 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดียว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 °C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,650	3,300	-	-	3,300	
		37.4.5 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดียว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 °C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,950	3,900	-	-	3,900	
		37.4.6 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., จำนวนวงจรย่อย 6 วงจร ขนาด 2P/63A	1	ชุด	3,260	3,260	500	500	3,760	
		37.4.7 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/32A	6	ตัว	230	1,380	-	-	1,380	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		37.4.8 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø3/4" หรือ 6 หุน	12	ท่อน	127	1,524	108	1,296	2,820	
		37.4.9 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø1/2" หรือ 4 หุน	12	ท่อน	166	1,992	120	1,440	3,432	
		37.4.10 ข้อต่อเข้ากล่องขนาด Ø3/4 นิว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		37.4.11 ข้อต่อเข้ากล่องขนาด Ø1/2 นิ้ว	10	ตัว	8	80	-	-	80	
		37.4.12 ข้อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด Ø3/4 นิ้ว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		37.4.13 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø3/4 นิ้ว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		37.4.14 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø1/2 นิว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		37.4.15 กล่องต่อสาย (SQUARE BOX) ขนาด 4"x4" พร้อมฝาปิด	10	อัน	50	500	-	-	500	
		37.4.16 พุก PVC เบอร์ 7	2	กล่อง	25	50	-	-	50	
		37.4.17 ตะปูเกลียวดำ ขนาด 1 นิว	2	กล่อง	95	190	-	-	190	
		37.4.18 บล๊อก 4"x4" PVC	12	อัน	20	240	-	-	240	
		37.4.19 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4 นิว	80	อัน	2	160	-	-	160	
		37.4.20 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิว	60	อัน	2	120	-	-	120	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.4							**26,211**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37 เป็นเงิน							**124,920**	
38		**ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 10 คัน อาคารหมายเลข 73/16 ของ พัน.สบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา,โครงหลังคา,เชิงชาย และไฟฟ้า								
		38.1 รายการซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา								
		38.1.1 รีอถอนกระเบืองมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง)	144	ตร.ม.	-	-	25	3,600	3,600	
		38.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	423	แผ่น	58	24,534	-	-	24,534	
		38.1.3 ครอบสันไค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	24	แผ่น	55	1,320	-	-	1,320	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		38.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	144	ตร.ม.	-	-	50	7,200	7,200	
		38.1.5 ขอเกาะกระเบื้อง 4" (สำหรับแปไม้)	493	ตัว	3.5	1,725.50	-	-	1,725.50	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.1 เป็นเงิน							**38,379.50**	
		38.2 รายการซ่อมเปลียนโครงหลังคา								
		38.2.1 รีอถอนโครงหลังคาไม้ พืนทีประมาณ	144	ตร.ม.	-	-	60	8,640	8,640	
		38.2.2 ซ่อมเปลียนแปไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (ม. / 15 บาท)	82	ท่อน	220.0	18,040	66	5,412	23,452	
		38.2.3 ซ่อมเปลียนจันทันไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	680.0	20,400	204	6,120	26,520	
		38.2.4 ซ่อมเปลียนไม้เนือแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8" x 4.00 ม.	20	ท่อน	820.0	16,400	260	5,200	21,600	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.2 เป็นเงิน							**80,212**	
		38.3 รายการซ่อมเปลียนเชิงชาย								
		38.3.1 ซ่อมเปลียนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	120	ม.	247	29,640	45	5,400	35,040	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.3 เป็นเงิน							**35,040**	
		38.4 รายการซ่อมเปลียนไฟฟ้า								
		38.4.1 ซ่อมเปลียน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	2,100	2,100	500	500	2,600	
		38.4.2 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/32A IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	215	215	-	-	215	
		38.4.3 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดียว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,650	3,300	-	-	3,300	
		38.4.4 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดียว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,950	3,900	-	-	3,900	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		38.4.5 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., จำนวนวงจรย่อย 6 วงจร ขนาด 2P/63A	1	ชุด	3,260	3,260	500	500	3,760	
		38.4.6 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/32A	6	ตัว	230	1,380	-	-	1,380	
		38.4.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø3/4" หรือ 6 หุน	12	ท่อน	127	1,524	108	1,296	2,820	
		38.4.8 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø1/2" หรือ 4 หุน	12	ท่อน	166	1,992	120	1,440	3,432	
		38.4.9 ข้อต่อเข้ากล่องขนาด Ø3/4 นิว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		38.4.10 ข้อต่อเข้ากล่องขนาด Ø1/2 นิว	10	ตัว	8	80	-	-	80	
		38.4.11 ข้อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด Ø3/4 นิว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		38.4.12 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø3/4 นิว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		38.4.13 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø1/2 นิว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		38.4.14 กล่องต่อสาย (SQUARE BOX) ขนาด 4"x4" พร้อมฝาปิด	10	อัน	50	500	-	-	500	
		38.4.15 พุก PVC เบอร์ 7	2	กล่อง	25	50	-	-	50	
		38.4.16 ตะปูเกลียวดำ ขนาด 1 นิว	2	กล่อง	95	190	-	-	190	
		38.4.17 บล๊อก 4"x4" PVC	12	อัน	20	240	-	-	240	
		38.4.18 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4 นิว	80	อัน	2	160	-	-	160	
		38.4.19 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิว	60	อัน	2	120	-	-	120	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.4							**23,171**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38 เป็นเงิน							**176,802.50**	
39		**ซ่อมโรงงาน สาย สพ. อาคารหมายเลข 79/17 ของ พัน.ซบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,รางรินน้ำฝน,ประตู,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และถังบำบัด								
		39.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา (บางจุด)								
		39.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง)	105	ตร.ม.	-	-	25	2,625	2,625	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		39.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	294	แผ่น	58	17,052	-	-	17,052	
		39.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปันหยา)	105	ตร.ม.	-	-	50	5,250	5,250	
		39.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.1							**25,956**	
		39.2 รายการซ่อมเปลี่ยนรางรินน้ำฝน								
		39.2.1 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำฝน ขนาดกว้าง 12" มีรูระบายออกนอกอาคาร	40	ม.	650	26,000	195	7,800	33,800	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.2							**33,800**	
		39.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		39.3.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 6 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตัว	2,300	2,300	500	500	2,800	
		39.3.2 ซ่อมเปลี่ยน MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32 A.,IC ≥ 6 KA., 240/415 VAC	6	ตัว	2,200	13,200	-	-	13,200	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.3							**16,000**	
		- <u>ห้องน้ำ-ห้องส้วม</u>								
		39.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		39.4.1 รีอถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ)	5	ชุด	-	-	140	700	700	
		39.4.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว ราดน้ำ	2	ชุด	2,288	4,576	150	300	4,876	
		39.4.3 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	1,443	4,329	450	1,350	5,679	
		39.4.4 ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100	
		39.4.5 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	85	170	-	-	170	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		39.4.6 สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		39.4.7 ข้องอ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		39.4.8 ข้อลด 2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		39.4.9 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ท่อน	95	190	-	-	190	
		39.4.10 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		39.4.11 ข้องอ PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		39.4.12 ข้อลด 1 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		39.4.13 ข้องอ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	15	75	-	-	75	
		39.4.14 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		39.4.15 สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		39.4.16 ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ท่อน	55	110	-	-	110	
		39.4.17 ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	15	75	-	-	75	
		39.4.18 ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	6	ตัว	15	90	-	-	90	
		39.4.19 ก๊อกบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	95	190	-	-	190	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.4							**13,845**	
		39.5 รายการซ่อมเปลียนประตู								
		39.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	2	ชุด	-	-	70	140	140	
		39.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 1.80 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ่ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วนและเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,225	4,450	320	640	5,090	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.5							**19,735**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		39.6 รายการถังบำบัดน้ำเสีย								
		39.6.1 ซ่อมเปลียนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.6 เป็นเงิน							**18,542**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39 เป็นเงิน							**113,373**	
40		**ซ่อมโรงงาน สาย สพ. อาคารหมายเลข 78/17 ของ พัน.ซบร.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,รางรินน้ำฝน,ประตู,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และถังบำบัด								
		- <u>อาคารโรงงาน</u>								
		40.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		40.1.1 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	294	แผ่น	58	17,052	-	-	17,052	
		40.1.2 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบืองลอนคู่ (ทรงปันหยา)	105	ตร.ม.	-	-	50	5,250	5,250	
		40.1.3 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.1							**23,331**	
		40.2 รายการซ่อมเปลียนรางรินน้ำฝน								
		40.2.1 ซ่อมเปลียนรางรินสแตนเลส ขนาดกว้าง 12" มีรูระบายออกนอกอาคาร	40	ม.	650	26,000	195	7,800	33,800	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.2							**33,800**	
		40.3 รายการซ่อมเปลียนไฟฟ้า								
		40.3.1 ซ่อมเปลียน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 6 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตัว	2,300	2,300	500	500	2,800	
		40.3.2 ซ่อมเปลียน MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32 A.,IC ≥ 6 KA., 240/415 VAC	6	ตัว	2,200	13,200	-	-	13,200	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.3							**16,000**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		- <u>ห้องน้ำ-ห้องส้วม</u>								
		40.4 รายการซ่อมเปลียนสุขภัณฑ์								
		40.4.1 รีอถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ , ไถปัสสาวะ)	5	ชุด	-	-	140	700	700	
		40.4.2 ซ่อมเปลียนไถส้วม นังราบ เคลือบขาว ราดน้ำ	2	ชุด	2,288	4,576	150	300	4,876	
		40.4.3 ซ่อมเปลียนไถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	1,443	4,329	450	1,350	5,679	
		40.4.4 ท่อ PVC ขนาด 4 นิว	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100	
		40.4.5 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิว	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		40.4.6 สามทาง PVC ขนาด 4 นิว	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		40.4.7 ข้องอ PVC ขนาด 4 นิว	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		40.4.8 ข้อลด 2 นิว x 1/2 นิว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		40.4.9 ท่อ PVC ขนาด 1 นิว	2	ท่อน	95	190	-	-	190	
		40.4.10 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1 นิว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		40.4.11 ข้องอ PVC ขนาด 1 นิว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		40.4.12 ข้อลด 1 นิว x 1/2 นิว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		40.4.13 ข้องอ PVC ขนาด 1/2 นิว	5	ตัว	15	75	-	-	75	
		40.4.14 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2 นิว	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		40.4.15 สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิว	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		40.4.16 ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ท่อน	55	110	-	-	110	
		40.4.17 ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	15	75	-	-	75	
		40.4.18 ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	6	ตัว	15	90	-	-	90	
		40.4.19 ก๊อกบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิว	2	ตัว	95	190	-	-	190	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.4							**13,845**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		40.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		40.5.1 รีอถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	2	ชุด	-	-	70	140	140	
		40.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 1.80 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ่ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วนและเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,198	4,396	320	640	5,036	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.5							**5,176**	
		40.6 รายการถังบำบัดน้ำเสีย								
		40.6.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.6 เป็นเงิน							**18,542**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40 เป็นเงิน							**110,694**	
41		**ซ่อมอาคาร บก.พัน อาคารหมายเลข 709/36 ของ พัน.ขส.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลี่ยนบานประตู,ฝ้าเพดานและพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้								
		41.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้								
		41.1.1 รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก พื้นที่ประมาณ	8	ตร.ม.	-	-	150	1,200	1,200	
		41.1.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานสวิงบานคู่) พร้อมกระจกสีชา หนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสีชา ขนาด 1.80x2.20 ม. (2 จุด)	8	ตร.ม.	2,340	18,720	247	1,976	20,696	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.1							**21,896**	
		41.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		41.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หรือวัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวทีบาร์ พื้นที่ประมาณ	259	ตร.ม.	-	-	25	6,475	6,475	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		41.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	259	ตร.ม.	322	83,398	75	19,425	102,823	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.2							**109,298**	
		41.3 รายการงานทาสี								
		41.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดภายใน (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	259	ตร.ม.	54	13,986	30	7,770	21,756	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.3							**21,756**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41 เป็นเงิน							**152,950**	
42		**ซ่อมคลัง สป. ไวไฟ อาคารหมายเลข 620/40 ของ พัน.ขส.23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลียนประตูเหล็ก,ทาสี และปรับระดับพื้นผิวดิน และทาสี								
		42.1 รายการซ่อมเปลียนประตูเหล็กตะแกรงทางเข้า ขนาด 1.40x1.60 ม. และทาสีกันสนิม								
		42.1.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกลมขนาด 2"x6.00x3.2 มม.	3	ท่อน	740	2,220	234	702	2,922	
		42.1.2 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงเหล็กขนาด 1.50x10.00 ม.	1	ม้วน	1,394	1,394	459	459	1,853	
		42.1.3 ทาสีน้ำมัน (กันสนิม) ประตูเหล็กด้านทิศใต้	15	ตร.ม.	77	1,155	38	570	1,725	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.1							**6,500**	
		42.2 รายการปรับระดับพื้นผิวดิน								
		42.2.1 ปรับระดับพื้นผิวดิน (หน้าคลัง) พท.ประมาณ	182	ตร.ม.	-	-	56	10,192	10,192	
		42.2.2 บดอัดทรายรองพื้น หนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงวายเมท ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	182	ตร.ม.	210	38,220	58	10,556	48,776	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.2							**58,968**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42							**65,468**	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
43		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 49/16 ของ พัน.สร. 23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลียนบันได และทาสี								
		43.1 รายการซ่อมเปลียนบันได								
		43.1.1 รือถอนโครงคร่าวไม้บันได (ขัดหยาบ)	40	ตร.ม.	-	-	60	2,400	2,400	
		43.1.2 ซ่อมเปลียนเหล๊กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก.12 มม.	48	เส้น	115	5,520	34	1,632	7,152	
		43.1.3 ซ่อมเปลียนเหล๊กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก.6 มม.	24	เส้น	85	2,040	26	624	2,664	
		43.1.4 ซ่อมเปลียนไม้แบบ	32	ลบ.ม.	596	19,072	178	5,696	24,768	
		43.1.5 ซ่อมเปลียนคอนกรีตผสมสำเร็จรูปลุกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. (ตราซีแพค)	4.80	คิว	1,850	8,880	555	2,664	11,544	
		43.1.6 ทำพืนบันไดทรายล้าง ฝังเส้น พีวีซี พร้อมเคลือบผิว พืนทีแระมาณ	80	ม.	429	34,320	99	7,920	42,240	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43.1							**90,768**	
		43.2 รายการงานทาสี								
		43.2.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายไน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ฝ้าทำใหม่ และหัวมุก)	336	ตร.ม.	54	18,144	30	10,080	28,224	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43.2							**28,224**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43 เป็นเงิน							**118,992**	
44		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 808/39 ของ พัน.สร. 23 บชร.3**								
		- ซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน, และทาสี								
		44.1 รายการซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา								
		44.1.1 รือถอนกระเบืองมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง) พืนทีประมาณ	480	ตร.ม.	-	-	25	12,000	12,000	
		44.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	1,104	แผ่น	58	64,032	-	-	64,032	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
44		**ซ่อมโรงทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 808/39 ของ พัน.สร. 23 บชร.3**								
		44.1 รายการซ่อมเปลียนกระเบืองมุงหลังคา								
		44.1.1 รือถอนกระเบืองมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะไกล้เคียง) พืนทีประมาณ	480	ตร.ม.	-	-	25	12,000	12,000	
		44.1.2 กระเบืองลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	1,104	แผ่น	58	64,032	-	-	64,032	
		44.1.3 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปไม้)	960	ตัว	3.50	3,360	-	-	3,360	
		44.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบืองลอนคู่ (ทรงปันหยา)	480	ตร.ม.	-	-	50	24,000	24,000	
		44.1.5 ซ่อมเปลียนรางนำตะเฆ่รางสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	8	ม.	135	1,080	45	360	1,440	
		44.1.6 ซ่อมเปลียนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	152	ม.	247	37,544	45	6,840	44,384	
		44.1.7 ซ่อมเปลียนปิดนก พี.วี.ซี. ความยาวประมาณ	142	ม.	27	3,834	10	1,420	5,254	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.1							**154,470**	
		44.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		44.2.1 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าและติดตั้งเข้าที่เดิม (พัดลม)	16	ตัว	-	-	100	1,600	1,600	
		44.2.2 รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าและติดตั้งเข้าที่เดิม (ดวงโคมไฟ)	35	ชุด	-	-	100	3,500	3,500	
		44.2.3 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ (ในโรงนอน)	100	ตร.ม.	-	-	25	2,500	2,500	
		44.2.4 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ (หน้ามุขทั้งสองข้าง,ทางเดินข้างหน้าเฉพาะจุดทางขึ้นหน้า บก.)	90	ตร.ม.	-	-	35	3,150	3,150	
		44.2.5 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียมที - บาร์ @ 0.60x0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	282	28,200	52	5,200	33,400	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าแรง จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		44.2.6 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	282	25,380	75	6,750	32,130	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.2							**76,280**	
		44.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		44.3.1 พื้นหินขัดกับที่ แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ประมาณ	45	ตร.ม.	230	10,350	152	6,840	17,190	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.3							**17,190**	
		44.4 รายการงานทาสี								
		44.4.1 ทาสีนำพลาสติกอะครีลิค ชนิดภายไน กึงเงาพื้นทีประมาณ (พื้นทีน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ทาฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์)	90	ตร.ม.	54	4,860	30	2,700	7,560	
		44.4.2 ทาสีนำพมัน (รองพื้นกันเชือรา 1 เทียว + ทับหน้าสีนำมัน 2 เทียว) พื้นทีน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. (งานไหม่) (ทาเชิงชาย)	48	ตร.ม.	97	4,656	35	1,680	6,336	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.4							**13,896**	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44 เป็นเงิน							**261,836**	
		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ข้อ 1 - 44 เป็นเงิน							**5,524,667.04**	
		ค่า FACTER F							**1.2947**	
		รวมเป็นเงิน							**7,152,786.41**	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							**7,152,700.00**	(ปัดเศษ)

40,504.00

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045

F 1.3045