

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2563 ในค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>1.5 รายการทาสี</b>								
		1.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ส่วนที่ซ่อม)	200	ตร.ม.	54.10	10,820	30	6,000	16,820.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5</b>							<b>16,820</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน</b>							<b>245,660.00</b>	
2		<b>ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 96/14 ของ บชร.3</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู,พื้นปูกระเบื้อง,ไฟฟ้า, สุขภัณฑ์ และทาสี</b>								
		<b>2.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		2.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.1</b>							<b>32,418.00</b>	
		<b>2.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2</b>							<b>11,680.00</b>	
		<b>2.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		2.3.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	90	ม.	-	-	35	3,150	3,150.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		2.3.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 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 ซ่อมเปลี่ยนมอปฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	90	ม.	36	3,240	40	3,600	6,840.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3</b>							<b>49,770.00</b>	
		<b>2.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		2.4.1 รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บูสองด้าน พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	-	-	30	2,700	2,700.00	
		2.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ( บูด้านเดียว ) 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" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	270	6,480	166	3,984	10,464.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4</b>							<b>51,216.00</b>	
		<b>2.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว ( INTERLOCKED ) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,545	2,545	380	380	2,925.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5</b>							<b>2,995.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>2.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง</b>								
		2.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	18	180	180	
		2.6.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	305	3,050	158	1,580	4,630.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6</b>							<b>4,810.00</b>	
		<b>2.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		2.7.1 ्रीดถอดวงโคม	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	
		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ 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 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ 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 จำนวนวงจรรย่อย (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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		2.7.7 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32A IC > 6 KA., 240/415 VAC รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7	1	ตัว	2,200	2,200	-	-	2,200.00	
		<b>2.8 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>							<b>18,916.00</b>	
		2.8.1 รี้อถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม , อ่างล้างมือ )	2	ชุด	-	-	100	200	200.00	
		2.8.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก ( หน้าสัน ) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( สต้อปวาล์ว, 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 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงารอบพลาสติก 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 (สต้อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,712	2,712	450	450	3,162.00	
		2.8.8 ซ่อมเปลี่ยนราวแขวนผ้าสแตนเลส	1	ชุด	582	582	70	70	652.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.8</b>							<b>11,052.00</b>	
		<b>2.9 รายการงานทาสี</b>								
		2.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กิ่งด้าน 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 ) กิ่งเงา 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.9</b>							<b>40,680.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน</b>							<b>223,537.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3		ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 97/14 ของ บพร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู,พื้นปูกระเบื้อง,ไฟฟ้า, สุขภัณฑ์ และทาสี								
		<b>3.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		3.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1</b>							<b>32,418.00</b>	
		<b>3.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		3.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ม.	247	9,880	45	1,800	11,680.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2</b>							<b>11,680.00</b>	
		<b>3.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		3.3.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	90	ม.	-	-	35	3,150	3,150.00	
		3.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 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 ซ่อมเปลี่ยนมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	90	ม.	36	3,240	40	3,600	6,840.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3</b>							<b>49,770.00</b>	
		<b>3.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		3.4.1 รั้วถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บุงสองด้าน พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	-	-	30	2,700	2,700.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		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" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	270	6,480	166	3,984	10,464.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4</b>							<b>51,216.00</b>	
		<b>3.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		3.5.1 รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู ( 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. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว ( INTERLOCKED ) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,545	2,545	380	380	2,925.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5</b>							<b>2,995.00</b>	
		<b>3.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง</b>								
		3.6.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	18	180	180	
		3.6.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	305	3,050	158	1,580	4,630.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6</b>							<b>4,810.00</b>	
		<b>3.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		3.7.1 รั้วถอนดวงโคม	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		3.7.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว ( 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 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6	ชุด	94	564	90	540	1,104.00	
		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ 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 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ 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 จำนวนวงจรรย่อย (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.7</b>							<b>18,916.00</b>	
		<b>3.8 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		3.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม , อ่างล้างมือ )	2	ชุด	-	-	140	280	280.00	
		3.8.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก ( หน้าสั้น ) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( สติอปวาล์ว , สายน้ำดี )	1	ชุด	4,650	4,650	450	450	5,100.00	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		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 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงารอบพลาสติก 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 (สตือปาวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,712	2,712	450	450	3,162.00	
		3.8.8 ซ่อมเปลี่ยนราวแขวนผ้าสแตนเลส	1	ชุด	582	582	70	70	652.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.8</b>							<b>11,132.00</b>	
		<b>3.9 รายการงานทาสี</b>								
		3.9.1 ทาสีนำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	250	ตร.ม.	40	10,000	30	7,500	17,500.00	
		3.9.2 ทาสีนำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากายนอก 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.9</b>							<b>40,680.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3 เป็นเงิน</b>							<b>223,617.00</b>	
4		ซ่อมโรงนอนทหารจุ 60 คน อาคารหมายเลข 4/14 ของ บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา,ผนัง และทาสี รายละเอียดดังนี้.- <b>4.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		4.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( 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 (ทรงปั้นหยา)	40	ตร.ม.	-	-	50	2,000	2,000.00	
		4.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" ( สำหรับแปเหล็ก )	112	ตัว	3.5	392	-	-	392.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.1</b>							<b>9,888</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>4.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		4.2.1 รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ , ผนังไม้อัด บุษสองด้าน พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	-	-	30	1,050	1,050.00	
		4.2.2 ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน ( ภายในอาคาร , รั้ว ) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	247	8,645	244	8,540	17,185	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.2</b>							<b>18,235</b>	
		<b>4.3 รายการงานทาสี</b>								
		4.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	35	ตร.ม.	40	1,400	30	1,050	2,450.00	
		4.3.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	35	ตร.ม.	54	1,890	34	1,190	3,080.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.3</b>							<b>5,530.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 เป็นเงิน</b>							<b>33,653.00</b>	
5		<b>ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 456/31 ของ ป.4</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,หน้าต่าง,สุขภัณฑ์,ไฟฟ้า และทาสี</b>								
		<b>5.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.1</b>							<b>49,042.00</b>	
		<b>5.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		5.2.1 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.2</b>							<b>15,768.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>5.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		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 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	367	29,360	75	6,000	35,360.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.3</b>							<b>61,910.00</b>	
		<b>5.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.4</b>							<b>35,951.00</b>	
		<b>5.5 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง</b>								
		5.5.1 ซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างอลูมิเนียม ( บานสวิง ) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.75 x 1.10 ม.	2	ชุด	2,400	4,800	247	494	5,294.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.5</b>							<b>5,294.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>5.6 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		5.6.1 ท่อ PVC ขนาด 4 "	3	ท่อน	550	1,650	-	-	1,650.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.6</b>							<b>1,650.00</b>	
		<b>5.7 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		5.7.1 รีดทองแดงโคม	14	ชุด	-	-	25	350	350.00	
		5.7.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม 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 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.	7	ชุด	882	6,174	150	1,050	7,224.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.7</b>							<b>11,368.00</b>	
		<b>5.8 รายการงานทาสี</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.8</b>							<b>47,140.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>5.9 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด</b>								
		5.9.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรองไนลิ่งเดียวกัน ปริมาณน้ำเสียเข้า 1.40 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เต็มอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต ( 1 - 4 คน )	1	ชุด	14,019	14,019	2,880	2,880	16,899.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.9</b>							<b>16,899.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5 เป็นเงิน</b>							<b>245,022.00</b>	
6		<b>ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 457/31 ของ ป.4</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,สุขภัณฑ์,ไฟฟ้า และทาสี</b>								
		<b>6.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		6.1.1 ्री้อลอนกระเบื้องมุงหลังคา ( 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 (ทรงปั้นหย่า)	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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.1</b>							<b>49,042.00</b>	
		<b>6.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		6.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. พื้นที่ประมาณ	54	ม.	247	13,338	45	2,430	15,768.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.2</b>							<b>15,768.00</b>	
		<b>6.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		6.3.1 ्री้อลอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	35	5,250	5,250.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		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 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	367	29,360	75	6,000	35,360.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.3</b>							<b>61,910.00</b>	
		<b>6.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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" 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	
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.4</b>							<b>35,951.00</b>	
		<b>6.5 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.5</b>							<b>1,040.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>6.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		6.6.1 รี้อลบนดวงโคม	14	ชุด	-	-	25	350	350.00	
		6.6.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม 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 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	4,928.00	
		6.6.4 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1/ Ø 2, 240 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรรย่อย (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.6</b>							<b>14,188.00</b>	
		<b>6.7 รายการงานทาสี</b>								
		6.7.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	380	ตร.ม.	40	15,200	30	11,400	26,600.00	
		6.7.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายนอก 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 6.7</b>							<b>47,140.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6 เป็นเงิน</b>							<b>225,039.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7		ซ่อมตึกแถวชั้นนายพัน 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 400/30 ของ ป.4 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ฝ้าเพดาน, ผนัง, พื้น, ห้องน้ำ, ประตู, ไฟฟ้า, สุขภัณฑ์ และทาสี รายละเอียดดังนี้.-								
		<b>7.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		7.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.1</b>							<b>87,866</b>	
		<b>7.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		7.2.1 รั้วฝ้าเพดานชายคา	75	ตร.ม.	-	-	35	2,625	2,625.00	
		7.2.2 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	-	-	25	8,100	8,100.00	
		7.2.3 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุงกันแมลง พื้นที่ประมาณ	75	ตร.ม.	478	35,850	112	8,400	44,250.00	
		7.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	367	118,908	75	24,300	143,208.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.2</b>							<b>198,183.00</b>	
		<b>7.3 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		7.3.1 รั้วถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม , อ่างล้างมือ )	6	ชุด	-	-	100	600	600.00	
		7.3.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	2,145	12,870	450	2,700	15,570.00	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		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 ชนิดฝั้ผนัง	6	ชุด	560	3,360	120	720	4,080.00	
		7.3.7 ซ่อมเปลี่ยนที่วางสบู่ เคลือบขาว ชนิดฝั้ผนัง	6	ชุด	320	1,920	120	720	2,640.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.3</b>							<b>48,120.00</b>	
		<b>7.4 รายการงานทาสี</b>								
		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 ชนิดทภายใน 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.4</b>							<b>121,228.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 เป็นเงิน</b>							<b>455,397.00</b>	
8		ซ่อมบ้านพักฟื้นเอก อาคารหมายเลข 455/31 ของ ป.4 - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,พื้น,ผนัง,ประตู,หน้าต่าง,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และทาสี								
		<b>8.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		8.1.1 รั้วลอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.1</b>							<b>26,600.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>8.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		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	ตร.ม.	202	8,888	58	2,552	11,440.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.2</b>							<b>25,410.00</b>	
		<b>8.3 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		8.3.1 บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็งขนาด 3 / 4" x 4" ความยาวประมาณ	10	ม.	65	650	50	500	1,150.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.3</b>							<b>1,150.00</b>	
		<b>8.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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	ตร.ม.	2,140	14,980	247	1,729	16,709.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.4</b>							<b>43,856.00</b>	
		<b>8.5 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง</b>								
		8.5.1 งานซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างอลูมิเนียม ( บานเลื่อน ) พร้อมกระจกสีชาหนา 6 มม. กรอบบานสีชา	13	ตร.ม.	2,150	27,950	247	3,211	31,161.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.5</b>							<b>31,161.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>8.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.6</b>							<b>6,776.00</b>	
		<b>8.7 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		8.7.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน 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 ท่อง 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.7</b>							<b>20,894.00</b>	
		<b>8.8 รายการงานทาสี</b>								
		8.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	50	ตร.ม.	40	2,000	30	1,500	3,500.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.8</b>							<b>3,500.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8 เป็นเงิน</b>							<b>159,347.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9		ซ่อมโรงทหารจู่ 90 คน อาคารหมายเลข 424/31 ของ ป.4 พัน.104 - ซ่อมเปลี่ยนผ้าเบรคาน,พื้นทรายล้าง,ประตู,หน้าต่าง,บันได,ฝาตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ และทาสี								
		<b>9.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผ้าเบรคาน</b>								
		9.1.1 รื้อถอนผ้าเบรคานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	48	ตร.ม.	-	-	35	1,680	1,680.00	
		9.1.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเบรคานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ (ชายคา)	48	ตร.ม.	280	13,440	75	3,600	17,040.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.1</b>							<b>18,720.00</b>	
		<b>9.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.2</b>							<b>114,120.00</b>	
		<b>9.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.3</b>							<b>27,600.00</b>	
		<b>9.4 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง</b>								
		9.4.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กดัดหน้าต่าง	8	ตร.ม.	550	4,400	-	-	4,400.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.4</b>							<b>4,400.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>9.5 รายการงานทาสี</b>								
		9.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.5</b>							<b>5,872.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9 เป็นเงิน</b>							<b>170,712.00</b>	
10		<b>ซ่อมอาคาร บก.พิน อาคารหมายเลข 301/26 ของ ป.4 พิน.104</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ผนัง,พิน และทาสี</b>								
		<b>10.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		10.1.1 รั้วลอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	46	ตร.ม.	-	-	25	1,150	1,150.00	
		10.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	46	ตร.ม.	367	16,882	75	3,450	20,332.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.1</b>							<b>21,482.00</b>	
		<b>10.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		10.2.1 ซ่อมเปลี่ยนผนังไม้อัดสักหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" @ 0.40 x 0.60 ม. บุด้านเดียว ( พร้อมทาสีป้องกันศัตรูทำลายไม้ ) พื้นที่ประมาณ	14	ม.	1,014	14,196	88	1,232	15,428.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.2</b>							<b>15,428.00</b>	
		<b>10.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพิน</b>								
		10.3.1 รั้วลอนพินหินขัด พื้นที่ประมาณ	617	ตร.ม.	-	-	50	30,850	30,850.00	
		10.3.2 ซ่อมเปลี่ยนพินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมปูนทรายลงพิน และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	617	ตร.ม.	450	277,650	222	136,974	414,624.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.3</b>							<b>445,474.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		10.4 รายการงานทาสี								
		10.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายในในพื้นที่ประมาณ (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 ผนังก่ออิฐมวลฉนวนพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน ( ภายในอาคาร, รั้ว ) 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 น้ำกว้าง 0.30 ม. ( สำหรับปิดรางระบายน้ำ )	15	ตร.ม.	210	3,150	-	-	3,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.3							3,150.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11 เป็นเงิน							50,830.00	
12		ซ่อมโรงทหารจู่ 90 คน อาคารหมายเลข 299/24 ของ ป.4 พัน.104 - ซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย,พินหินขัด,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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>12.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		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 ซ่อมทิดขัดระเบียง	4	ตร.ม.	461	1,844	153	612	2,456.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.2</b>							<b>35,856.00</b>	
		<b>12.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.3</b>							<b>29,512.00</b>	
		<b>12.4 รายการซ่อมเปลี่ยนราวเหล็ก</b>								
		12.4.1 ซ่อมเปลี่ยนราวเหล็กขนาด 1 1/2"	2	ท่อน	700	1,400	-	-	1,400.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.4</b>							<b>1,400.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12 เป็นเงิน</b>							<b>82,828.00</b>	
13		<b>ซ่อมโรงเก็บปิ่นใหญ่ อาคารหมายเลข 671/38 ของ ป.4 พัน.104</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ประตู,ไฟฟ้า,ตะแกรงกันนก และทาสี</b>								
		<b>13.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		13.1.1 ्रीดลอนกระเบื้องมุงหลังคา ( 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 (ทรงปั้นหย่า)	20	ตร.ม.	-	-	50	1,000	1,000.00	
		13.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" ( สำหรับแปเหล็ก )	44	ตัว	3.5	154	-	-	154.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.1</b>							<b>4,206.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>13.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		13.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	27	ตร.ม.	280	7,560	75	2,025	9,585.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.2</b>							<b>9,585.00</b>	
		<b>13.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		13.3.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีพื้นที่ประมาณ	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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.3</b>							<b>19,000.00</b>	
		<b>13.4 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		13.4.1 รั้วถอนบานประตูไม้ ( บานคู่ )	6	บาน	-	-	30	180	180.00	
		13.4.2 รั้วถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	90	ตร.ม.	-	-	120	10,800	10,800.00	
		13.4.3 ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็กม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบรอก 1 ตัน แบบทึบลอนคู่เหล็กหนา 3.50 x 0.7 มม. (แบบไซดิ่ง)	5	ชุด	24,000	120,000	-	-	120,000.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.4</b>							<b>130,980.00</b>	
		<b>13.5 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		13.5.1 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.	5	ชุด	882	4,410	150	750	5,160.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.5</b>							<b>5,160.00</b>	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>13.6 รายการงานทาสี</b>								
		13.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	50	ตร.ม.	54	2,700	34	1,700	4,400.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.6</b>							<b>4,400.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13 เป็นเงิน</b>							<b>173,331.00</b>	
14		<b>ซ่อมโรงทหารจู่ 120 คน อาคารหมายเลข 298/18 ของ ป.4 พัน.104</b>								
		<b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,พื้นทรายล้าง และทาสี</b>								
		<b>14.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.1</b>							<b>10,557.50</b>	
		<b>14.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.2</b>							<b>38,000.00</b>	
		<b>14.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.3</b>							<b>31,122.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>14.4 รายการทาสี</b>								
		14.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	100	ตร.ม.	54	5,400	34	3,400	8,800.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.4</b>							<b>8,800.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14 เป็นเงิน</b>							<b>88,479.50</b>	
15		<b>ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 25 คัน อาคารหมายเลข 309/26 ของ ป.4 พัน.104</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ประตู, ไฟฟ้า, ทาสี และตะแกรงกันนก</b>								
		<b>15.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.1</b>							<b>5,374.00</b>	
		<b>15.2 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.2</b>							<b>5,564.00</b>	
		<b>15.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		15.3.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	24	ชุด	882	21,168	150	3,600	24,768.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		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 <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.3</b>	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00 <b>30,968.00</b>	
		<b>15.4 รายการงานทาสี</b> 15.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ) <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.4</b>	93	ตร.ม.	54	5,022	34	3,162	8,184.00 <b>8,184.00</b>	
		<b>15.5 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก</b> 15.5.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1" <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.5</b>	4	ม้วน	420	1,680	-	-	1,680.00 <b>1,680.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15 เป็นเงิน</b>							<b>51,770.00</b>	
16		ซ่อมโรงนอนทหาร อาคารหมายเลข 741/39 ของ ป.4 พัน.104 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ฝ้าเพดาน, พื้นทรายล้าง และทาสี <b>16.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b> 16.1.1 รั้วลอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง ) พื้นที่ประมาณ 16.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. ( หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ) สีเทาซีเมนต์ 16.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา) 16.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" ( สำหรับแปเหล็ก ) 16.1.5 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
			84	แผ่น	58	4,872	-	-	4,872.00	
			30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500.00	
			168	ตัว	3.5	588	-	-	588.00	
			15	ตัว	247	3,705	45	675	4,380.00	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>17.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน, มุ้งลวดบานประตู, ช่องแสงและหน้าต่าง</b>								
		17.2.1 รีดลอนฝ้าเพดาน วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	-	-	35	2,450	2,450.00	
		17.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 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 รีดลอนฝ้าเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 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.	<b>478</b>	19,120	112	4,480	23,600.00	
		17.2.5 มุ้งลวดหน้าต่างพร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	46	ตร.ม.	420	19,320	-	-	19,320.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.2</b>							<b>74,560.00</b>	
		<b>17.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		17.3.1 รีดดวงโคม	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 <sup>0</sup> 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.3</b>							<b>7,558.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>17.4 รายการปรับระดับพื้นผิวดิน</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.4</b>							<b>16,200.00</b>	
		<b>17.5 รายการงานทาสี</b>								
		17.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	30	ตร.ม.	54	1,620	30	900	2,520.00	
		17.5.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	36	ตร.ม.	54	1,944	34	1,224	3,168.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.5</b>							<b>5,688.00</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17 เป็นเงิน</b>							<b>114,488.00</b>	
18		<b>ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 729/41 ของ ป.4 พัน.104</b> - ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ( METAL SHEET ),โครงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ผนัง, ปูกระเบื้องเคลือบ,ประตู-หน้าต่าง,ไฟฟ้า,พื้น ค.ส.ล. และทาสี								
		<b>18.1 รายการซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ( METAL SHEET ) พร้อมโครงหลังคา</b>								
		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 หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ( METAL SHEET )เคลือบอลูซิงค์หนา 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	43	ตร.ม.	258	11,094	70	3,010	14,104.00	
		18.1.5 ( FLASHING ) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	12	ม.	218	2,616	50	600	3,216.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.1</b>							<b>25,490.00</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>18.2 รายการฝ้าเพดาน</b>								
		18.2.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	43	ตร.ม.	322	13,846	75	3,225	17,071.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.2</b>							<b>17,071.00</b>	
		<b>18.3 รายการผนัง</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.3</b>							<b>14,730.00</b>	
		<b>18.4 รายการพินกระเบื้องเคลือบ</b>								
		18.4.1 สกัดผิวพื้น ให้ขรุขระ แล้วทำความสะอาด พื้นที่ประมาณ	51	ตร.ม.	-	-	18	918	918	
		18.4.2 ปูพินกระเบื้องเคลือบ ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" รวมปูทรายรองพิน และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	51	ตร.ม.	315	16,065	158	8,058	24,123	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.4</b>							<b>25,041</b>	
		<b>18.5 รายการประตู หน้าต่าง</b>								
		18.5.1 บานประตูอลูมิเนียม (บานสร้าง) พร้อมกระจกสีชา หน้า 8 มม. กรอบบานสีอลูมิเนียม	3.6	ตร.ม.	3,900	14,040	420	1,512	15,552	
		18.5.2 บานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชา หน้า 6 มม. กรอบบานเคลือบสี	1.32	ตร.ม.	2,300	3,036	247	326.04	3,362.04	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.5</b>							<b>18,914.04</b>	
		<b>18.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.6</b>							<b>1,561</b>	
		<b>18.7 รายการพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
		18.7.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม. เทคอนกรีต หน้า 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.7</b>							<b>15,600</b>	
		<b>18.8 รายการงานทาสี</b>								
		18.8.1 ทาสีนำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	70	ตร.ม.	49	3,430	30	2,100	5,530	
		18.8.2 ทาสีนำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	30	ตร.ม.	51	1,530	34	1,020	2,550	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.8</b>							<b>8,080</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18 เป็นเงิน</b>							<b>126,487.00</b>	
19		ซ่อมอาคาร บก.พัน. อาคารหมายเลข 378/28 ของ ส.พัน.23 ทภ.3 - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน, ประตู, ไฟฟ้า และทาสี								
		<b>19.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		19.1.1 รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเปิดคู่ )	1	ชุด	-	-	120	120	120	
		19.1.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูลูมิเนียม ( บานสวิง ) พร้อมกระจกใสหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี	4	ชุด	3,650	14,600	282	1,128	15,728	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.1</b>							<b>15,848</b>	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>19.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		19.2.1 รื้อถอนดวงโคม	18	ชุด	0	-	25	450	475	
		19.2.2 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.	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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.2</b>							<b>25,251</b>	
		<b>19.3 รายการงานทาสี</b>								
		19.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	612	ตร.ม.	54	33,048	30	18,360	51,408	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.3</b>							<b>51,408</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19 เป็นเงิน</b>							<b>92,507</b>	
20		<b>ซ่อมโรงทหารจู่ 120 คน อาคารหมายเลข 372/28 ของ ส.พัน.23 ทภ.3</b> <b>- ซ่อมพื้นทรายล้าง</b>								
		<b>20.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		20.1.1 พื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ (บันได)	160	ตร.ม.	429	68,640	99	15,840	84,480	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.1</b>							<b>84,480</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20 เป็นเงิน</b>							<b>84,480</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
21		ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.3 อาคารหมายเลข 446/31 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		<b>21.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		21.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง ) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750	
		21.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. ( หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ) สีเทาซีเมนต์	84	แผ่น	58	4,872	-	-	4,872	
		21.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500	
		21.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" ( สำหรับแปเหล็ก )	84	ตัว	3.5	294	-	-	294	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.1</b>							<b>7,416</b>	
		<b>21.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.2</b>							<b>17,750</b>	
		<b>21.3 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก</b>								
		21.3.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก ขนาด 1"x1"	5	ม้วน	420	2,100	-	-	2,100	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.3</b>							<b>2,100</b>	
		<b>21.4 รายการงานทาสี</b>								
		21.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	50	ตร.ม.	54.10	2,705	30	1,500	4,205	
		21.4.2 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ ( ทาเหล็ก ) พื้นที่มากกว่า 5,000 ตร.ม.	7	ตร.ม.	77	539	38	266	805	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.4</b>							<b>5,010</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21 เป็นเงิน</b>							<b>40,151</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
22		ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.1 อาคารหมายเลข 751/41 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 - ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		<b>22.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดาน</b>								
		22.1.1 ร้อยถอนผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	225	ตร.ม.	-	-	35	7,875	7,875	
		22.1.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.1</b>							<b>25,625</b>	
		<b>22.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		22.2.1 ร้อยถอนดวงโคม	26	ชุด	-	-	25	650	650	
		22.2.2 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.	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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.2</b>							<b>20,826</b>	
		<b>22.3 รายการงานทาสี</b>								
		22.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	50	ตร.ม.	54.10	2,705	30	1,500	4,205	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.3</b>							<b>4,205</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		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.พิน.9 พล.ร.4 - ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		23.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		23.1.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอคูมิเนียม 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	
		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 ช็องอ 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
24		ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย ถ.2 อาคารหมายเลข 332/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		<b>24.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		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 (ทรงปั้นหยา)	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500	
		24.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.1</b>							<b>8,214</b>	
		<b>24.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.2</b>							<b>13,135</b>	
		<b>24.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		24.3.1 รื้อถอนดวงโคม	9	ชุด	-	-	25	225	225	
		24.3.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมินีเยม 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 <sup>u</sup> C. ความยาวประมาณ	100	ม.	6	600	5	500	1,100	

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

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>25.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b> 25.3.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV. <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.3</b>	16	ชุด	882	14,112	150	2,400	16,512 <b>16,512</b>	
		<b>25.4 รายการงานทาสี</b> 25.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ) <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.4</b>	62	ตร.ม.	54	3,348	30	1,860	5,208 <b>5,208</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 25 เป็นเงิน</b>							<b>57,148</b>	
26		<b>ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย บก. อาคารหมายเลข 699/40 ของ ม.พิน.9 พล.ร.4</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า, สุกภัณฑ์ และถังบำบัด</b> <b>26.1 รายการซ่อมเปลี่ยนสุกภัณฑ์</b> 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 <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.1</b>	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600 <b>5,600</b>	
		<b>26.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุกภัณฑ์</b> 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		25.6.4 นํ้ายา 1000 กรัม	1	กระป๋อง	480	480	-	-	480	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.2</b>							<b>5,758</b>	
		<b>26.3 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด</b>								
		26.3.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรกชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.3</b>							<b>18,542</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 26 เป็นเงิน</b>							<b>29,900</b>	
27		<b>ซ่อมโรงรถล้อ ร้อย บก. อาคารหมายเลข 745/39 ของ ม.พิน.9 พล.ร.4</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง, สุขภัณฑ์ และถังบำบัด</b>								
		<b>27.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b>								
		27.1.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นทีประมาณ	7	ตร.ม.	-	-	18	126	126	
		27.1.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นทีประมาณ	7	ตร.ม.	305	2,135	158	1,106	3,241	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.1</b>							<b>3,367</b>	
		<b>27.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		27.2.1 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม น้ําราบ 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 นํ้ายา 1000 กรัม	1	กระป๋อง	480	480	-	-	480	
		27.2.5 ท่อ PVC ขนาด 1/2"	5	ท่อน	42	210	-	-	210	
		27.2.6 ข้ออ PVC ขนาด 1/2"	10	ตัว	7	70	-	-	70	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.2</b>							<b>536</b>	
		<b>27.3 รายการซ่อมเปลี่ยนถังบำบัด</b>								
		27.3.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรกชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.3</b>							<b>18,542</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 27 เป็นเงิน</b>							<b>28,483</b>	
28		ซ่อมโรงรถสายพาน ร้อย ถ.3 อาคารหมายเลข 727/41 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 - ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดาน,ไฟฟ้า,ทาสี และตะแกรงกันนก								
		<b>28.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดาน</b>								
		28.1.1 รื้อถอนผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	35	1,750	1,750	
		28.1.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	280	14,000	75	3,750	17,750	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.1</b>							<b>19,500</b>	
		<b>28.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		28.2.1 รื้อถอนดวงโคม	26	ชุด	-	-	25	650	650	
		28.2.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		28.2.3 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV. <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.2</b>	8	ชุด	501	4,008	115	920	4,928 <b>15,898</b>	
		<b>28.3 รายการงานทาสี</b> 28.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ) <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.3</b>	225	ตร.ม.	54	12,150	30	6,750	18,900 <b>18,900</b>	
		<b>28.4 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก</b> 28.4.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนกขนาด 1" x 1" <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.4</b>	10	ม้วน	420	4,200	-	-	4,200 <b>4,200</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 28 เป็นเงิน</b>							<b>58,498</b>	
29		ซ่อมโรงทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 24/14 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนผนัง และทาสี <b>29.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b> 29.1.1 รั้วถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ ( หัวมุกทั้งสองด้าน ) 29.1.2 รั้วถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง ( หน้าต่างใส่เข้าที่เดิม ) 29.1.3 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน ( ภายใน - นอกอาคาร ) พื้นที่ประมาณ ( หัวมุกทั้งสองด้าน ) <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.1</b>	116	ตร.ม.	-	-	30	3,480	3,480	
			4	ชุด	-	-	95	380	380	
			116	ตร.ม.	273	31,668	244	28,304	59,972 <b>63,832</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>29.2 รายการงานทาสี</b>								
		29.2.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	232	ตร.ม.	54.00	12,528	30	6,960	19,488	
		29.2.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	232	ตร.ม.	54	12,528	34	7,888	20,416	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.2</b>							<u>39,904</u>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29 เป็นเงิน</b>							<u>103,736</u>	
30		<b>ซ่อมโรงทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 31/14 ของ พัน.สปร.23 บชร.3</b> <b>- ซ่อมเปลี่ยนผนัง และทาสี</b>								
		<b>30.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		30.1.1 รื้อถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว ผนังที่ประมาณ ( หุ้มทั้งสองด้าน )	116	ตร.ม.	-	-	30	3,480	3,480	
		30.1.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง ( หน้าต่างใส่เข้าที่เดิม )	4	ชุด	-	-	95	380	380	
		30.1.3 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน ( ภายใน - นอกอาคาร ) พื้นที่ประมาณ ( หุ้มทั้งสองด้าน )	116	ตร.ม.	273	31,668	244	28,304	59,972	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.1</b>							<u>63,832</u>	
		<b>30.2 รายการงานทาสี</b>								
		30.2.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	116	ตร.ม.	54	6,264	30	3,480	9,744	
		30.2.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	116	ตร.ม.	54	6,264	34	3,944	10,208	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.2</b>							<u>19,952</u>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30 เป็นเงิน</b>							<u>83,784</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
31		ซ่อมโรงทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 267/25 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง, 31.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง 31.1.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ 31.1.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ ( พื้นด้านหน้าบันได 2 ด้าน ) 31.1.3 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ฝังเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ ( บันได 2 ด้าน )  รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31.1								
			82	ตร.ม.	-	-	18	1,476	1,476	
			69	ตร.ม.	429	29,601	99	6,831	36,432	
			80	ม.	429	34,320	99	7,920	42,240	
									<u>80,148</u>	
									<u>80,148</u>	
32		ซ่อมโรงครัวจู่ 300 - 400 คน อาคารหมายเลข 704/36 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนประตู 32.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู 32.1.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตู 1 ช่อง ประตูขนาด 0.80 x 2.00 ม. เปิด 2 บานคู่ มีช่องแสงด้านบน ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด  รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32.1								
			8	ชุด	3,380	27,040	303	2,424	29,464	
									<u>29,464</u>	
									<u>29,464</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
33		ซ่อมคลัง สป.สาย สพ. อาคารหมายเลข 42/18 ของ พัน.สบร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ผนัง,ประตูเหล็กกันไฟ,ไฟฟ้า,ตะแกรงกันนก และทาสี								
		<b>33.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		33.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.1</b>							<b>10,890</b>	
		<b>33.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง</b>								
		33.2.1 รั้วถอนผนังไม้อย่าง 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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.2</b>							<b>186,160</b>	
		<b>33.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูกันไฟ</b>								
		33.3.1 รั้วถอนประตูเหล็กกันไฟ (ซ่อมเป็นประตู หน้า - หลัง)	21	ตร.ม.	-	-	150	3,150	3,150	
		33.3.2 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกลม ขนาด 3"x6.00x3.2 มม.	20	ท่อน	788	15,760	234	4,680	20,440	
		33.3.3 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงเหล็ก ขนาด 1.50x10.00 ม.	3	ม้วน	1,500	4,500	450	1,350	5,850	
		33.3.4 เหล็กล้อยาง 3 เหลี่ยม หนา 5 มม.	2	ท่อน	560	1,120	168	336	1,456	
		33.3.5 เหล็กตัว C ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2	ท่อน	780	1,560	234	468	2,028	
		33.3.6 ลูกกล้อล้อคู่ ขนาด 4"	8	ชุด	280	2,240	84	672	2,912	
		33.3.7 ลูกเดีว	8	ตัว	240	1,920	72	576	2,496	

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

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	รวมเป็นเงิน		
35		ซ่อมคลังเก็บ สป.สาย พร. อาคารหมายเลข 810/33 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็ก และทาสี 35.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็ก 35.1.1 รื้อถอนประตูเหล็กกันไฟ 35.1.2 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกลมขนาด 3" x 6.00 x 3.2 มม. 35.1.3 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงเหล็กขนาด 1.50 x 10.00 ม. 35.1.4 เหล็กล้อยาง 3 เหลี่ยม หน้า 5 มม. 35.1.5 เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. 35.1.6 ลูกลอกล้อยู่ ขนาด 4" 35.1.7 ล้อเดี่ยว ขนาด 4" 35.1.8 ลวดเชื่อม  รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.1 เป็นเงิน 35.2 รายการทาสี 35.2.1 ทาสีน้ำมัน (กันสนิม) พื้นทีประมาณ  รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.2 เป็นเงิน									
			14	ตร.ม.	-	-	150	2,100	2,100		
			14	ท่อน	788	11,032	237	3,318	14,350		
			3	ม้วน	1,500	4,500	450	1,350	5,850		
			1	ท่อน	560	560	168	168	728		
			1	ท่อน	780	780	234	234	1,014		
			4	ชุด	280	1,120	84	336	1,456		
			4	ตัว	240	960	288	1,152	2,112		
			2	กล่อง	145	290	87	174	464		
									28,074		
			14	ตร.ม.	61	854	35	490	1,344		
									1,344		
									29,418		
36		ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 6 คัน อาคารหมายเลข 66/19 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา และโครงหลังคา 36.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา 36.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง ) 36.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. ( หน้าไม่น้อยกว่า 5 มม. ) สีเทาซีเมนต์									
			88	ตร.ม.	-	-	25	2,200	2,200		
			246	แผ่น	58	14,268	-	-	14,268		

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		36.1.3 ครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	24	แผ่น	55	1,320	-	-	1,320	
		36.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	88	ตร.ม.	-	-	50	4,400	4,400	
		36.1.5 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.1</b>							<b>23,217</b>	
		<b>36.2 รายการซ่อมเปลี่ยนโครงหลังคา</b>								
		36.2.1 ซ่อมเปลี่ยนแปไม้เนื้อแข็ง 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 ซ่อมเปลี่ยนจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	680	20,400	204	6,120	26,520	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.2</b>							<b>37,960</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36 เป็นเงิน</b>							<b>61,177</b>	
37		ซ่อมโรงเก็บรถยนต์ อาคารหมายเลข 72/16 ของ พัน.สปร.23 บสร.3								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, โครงหลังคา และเชิงชาย								
		<b>37.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		37.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	88	ตร.ม.	-	-	25	2,200	2,200	
		37.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 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 กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	88	ตร.ม.	-	-	50	4,400	4,400	
		37.1.5 ขอกาะกระเบื้อง 4" (สำหรับแปไม้)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.1</b>							<b>23,217</b>	
		<b>37.2 รายการซ่อมเปลี่ยนโครงหลังคา</b>								
		37.2.1 รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	-	-	60	1,920	1,920	
		37.2.2 ซ่อมเปลี่ยนแปไม้เนื้อแข็ง 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		37.2.3 ซ่อมเปลี่ยนฉนวนกันไฟเนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.2</b>	30	ทอน	680	20,400	204	6,120	26,520	
		<b>37.3 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>							<b>40,452</b>	
		37.3.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 16 มม. ความยาวประมาณ	120	ม.	247	29,640	45	5,400	35,040	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.3</b>							<b>35,040</b>	
		<b>37.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		37.4.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม 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 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 150 v., 70 C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,650	3,300	-	-	3,300	
		37.4.5 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 150 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		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 นิ้ว	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 ข้อต่ออง 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø3/4 นิ้ว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		37.4.14 ข้อต่ออง 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø1/2 นิ้ว	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 นิ้ว	2	กล่อง	95	190	-	-	190	
		37.4.18 บล็อก 4"x4" PVC	12	อัน	20	240	-	-	240	
		37.4.19 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	80	อัน	2	160	-	-	160	
		37.4.20 แคล้มจับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	60	อัน	2	120	-	-	120	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.4</b>							<b>26,211</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37 เป็นเงิน</b>							<b>124,920</b>	
38		ซ่อมโรงเก็บรถยนต์จุ 10 คัน อาคารหมายเลข 73/16 ของ พัน.สปร.23 บพร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, โคร่งหลังคา, เเชิงชาย และไฟฟ้า								
		<b>38.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		38.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง )	144	ตร.ม.	-	-	25	3,600	3,600	
		38.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. ( หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ) สีเทาซีเมนต์	423	แผ่น	58	24,534	-	-	24,534	
		38.1.3 ครอบสันคั้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. ( หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ) สีเทาซีเมนต์	24	แผ่น	55	1,320	-	-	1,320	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		38.1.4 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหย่า)	144	ตร.ม.	-	-	50	7,200	7,200	
		38.1.5 ขอบเกาะกระเบื้อง 4" (สำหรับแป้ไม้)	493	ตัว	3.5	1,725.50	-	-	1,725.50	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.1 เป็นเงิน</b>							<b>38,379.50</b>	
		<b>38.2 รายการซ่อมเปลี่ยนโครงหลังคา</b>								
		38.2.1 รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นทีประมาณ	144	ตร.ม.	-	-	60	8,640	8,640	
		38.2.2 ซ่อมเปลี่ยนแป้ไม้เนื้อแข็ง 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 ซ่อมเปลี่ยนจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	680.0	20,400	204	6,120	26,520	
		38.2.4 ซ่อมเปลี่ยนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8" x 4.00 ม.	20	ท่อน	820.0	16,400	260	5,200	21,600	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.2 เป็นเงิน</b>							<b>80,212</b>	
		<b>38.3 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย</b>								
		38.3.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	120	ม.	247	29,640	45	5,400	35,040	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.3 เป็นเงิน</b>							<b>35,040</b>	
		<b>38.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		38.4.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 VAC จำนวนวงจรร้อย (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 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 <sup>u</sup> C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,650	3,300	-	-	3,300	
		38.4.4 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 <sup>u</sup> C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	1,950	3,900	-	-	3,900	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		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 นิ้ว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		38.4.10 ข้อต่อเข้ากล่องขนาด Ø1/2 นิ้ว	10	ตัว	8	80	-	-	80	
		38.4.11 ข้อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด Ø3/4 นิ้ว	14	ตัว	8	112	-	-	112	
		38.4.12 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø3/4 นิ้ว	10	ตัว	10	100	-	-	100	
		38.4.13 ข้อต่องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø1/2 นิ้ว	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 นิ้ว	2	กล่อง	95	190	-	-	190	
		38.4.17 บล็อก 4"x4" PVC	12	อัน	20	240	-	-	240	
		38.4.18 แคลมป์จับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	80	อัน	2	160	-	-	160	
		38.4.19 แคลมป์จับท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	60	อัน	2	120	-	-	120	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.4</b>							<b>23,171</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38 เป็นเงิน</b>							<b>176,802.50</b>	
39		ซ่อมโรงงาน สาย สพ. อาคารหมายเลข 79/17 ของ พัน.ชบร.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,รางรินน้ำฝน,ประตู,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และถังบำบัด 39.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา (บางจุด) 39.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง )	105	ตร.ม.	-	-	25	2,625	2,625	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		39.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	294	แผ่น	58	17,052	-	-	17,052	
		39.1.3 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	105	ตร.ม.	-	-	50	5,250	5,250	
		39.1.4 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.1</b>							<b>25,956</b>	
		<b>39.2 รายการซ่อมเปลี่ยนรางรินน้ำฝน</b>								
		39.2.1 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำฝน ขนาดกว้าง 12" มีรูระบายออกนอกอาคาร	40	ม.	650	26,000	195	7,800	33,800	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.2</b>							<b>33,800</b>	
		<b>39.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		39.3.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อยย (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.3</b>							<b>16,000</b>	
		<b>- ท่อน้ำ-ทองส้วม</b>								
		<b>39.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		39.4.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ )	5	ชุด	-	-	140	700	700	
		39.4.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นังราบ เคลือบขาว ราคิน่า	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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		39.4.6 สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		39.4.7 ข้อง 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 ข้อง 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 ข้อง 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 ก๊อกลวาลว่ ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	95	190	-	-	190	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.4</b>							<b>13,845</b>	
		<b>39.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		39.5.1 รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเดี่ยว )	2	ชุด	-	-	70	140	140	
		39.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 1.80 ม. (มอก.หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วนและเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,225	4,450	320	640	5,090	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.5</b>							<b>19,735</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>39.6 รายการถึงบَابัดน้ำเสีย</b>								
		39.6.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบَابัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.6 เป็นเงิน</b>							<b>18,542</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39 เป็นเงิน</b>							<b>113,373</b>	
40		<b>ซ่อมโรงงาน สาย สพ. อาคารหมายเลข 78/17 ของ พัน.ชบร.23 บชร.3</b>								
		- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,รางรินน้ำฝน,ประตู,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และถังบَابัด								
		- <u>อาคารโรงงาน</u>								
		<b>40.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		40.1.1 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์	294	แผ่น	58	17,052	-	-	17,052	
		40.1.2 ค่าแรงมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	105	ตร.ม.	-	-	50	5,250	5,250	
		40.1.3 ตะปูเกลียวขนาด 4" (สำหรับแปเหล็ก)	294	ตัว	3.5	1,029	-	-	1,029	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.1</b>							<b>23,331</b>	
		<b>40.2 รายการซ่อมเปลี่ยนรางรินน้ำฝน</b>								
		40.2.1 ซ่อมเปลี่ยนรางรินสแตนเลส ขนาดกว้าง 12" มีรูระบายออกนอกอาคาร	40	ม.	650	26,000	195	7,800	33,800	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.2</b>							<b>33,800</b>	
		<b>40.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		40.3.1 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	
		40.3.2 ซ่อมเปลี่ยน MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 3P/32 A.,IC ≥ 6 KA., 240/415 VAC	6	ตัว	2,200	13,200	-	-	13,200	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.3</b>							<b>16,000</b>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		<b>- ท้องน้ำ-ท้องส้วม</b>								
		<b>40.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		40.4.1 รี้อถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ )	5	ชุด	-	-	140	700	700	
		40.4.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว ภาคน้ำ	2	ชุด	2,288	4,576	150	300	4,876	
		40.4.3 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	1,443	4,329	450	1,350	5,679	
		40.4.4 ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100	
		40.4.5 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		40.4.6 สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		40.4.7 ข้ออ PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		40.4.8 ข้อลด 2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		40.4.9 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ท่อน	95	190	-	-	190	
		40.4.10 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		40.4.11 ข้ออ PVC ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	20	40	-	-	40	
		40.4.12 ข้อลด 1 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		40.4.13 ข้ออ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	15	75	-	-	75	
		40.4.14 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		40.4.15 สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	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 ก๊อกลอวลาล้ว ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ตัว	95	190	-	-	190	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.4</b>							<b>13,845</b>	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>40.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		40.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเดียว )	2	ชุด	-	-	70	140	140	
		40.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 1.80 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว ( INTERLOCKED ) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชิอรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,198	4,396	320	640	5,036	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.5</b>							<b>5,176</b>	
		<b>40.6 รายการถังบำบัดน้ำเสีย</b>								
		40.6.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวม เกอะ-กรอง ราบฐานรอก ชนิดตอกเสาเข็มตาม มาตรฐานผู้ผลิต (1.60 ลบ.ม)	1	ชุด	15,542	15,542	3,000	3,000	18,542	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40.6 เป็นเงิน</b>							<b>18,542</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 40 เป็นเงิน</b>							<b>110,694</b>	
41		<b>ซ่อมอาคาร บก.พิน อาคารหมายเลข 709/36 ของ พิน.ขส.23 บชร.3</b>								
		- ซ่อมเปลี่ยนบานประตู, ฝ้าเพดานและพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้								
		<b>41.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้</b>								
		41.1.1 รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก พื้นที่ประมาณ	8	ตร.ม.	-	-	150	1,200	1,200	
		41.1.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูลูมิเนียม (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	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.1</b>							<b>21,896</b>	
		<b>41.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		41.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หรือวัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวที่บาร์ พื้นที่ประมาณ	259	ตร.ม.	-	-	25	6,475	6,475	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		41.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.2</b>	259	ตร.ม.	322	83,398	75	19,425	102,823 <b>109,298</b>	
		41.3 รายการงานทาสี 41.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดภายใน (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41.3</b>	259	ตร.ม.	54	13,986	30	7,770	21,756 <b>21,756</b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 41 เป็นเงิน</b>							<b>152,950</b>	
42		ซ่อมคลัง สป. ไวไฟ อาคารหมายเลข 620/40 ของ พัน.ชส.23 บชร.3 - ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็ก,ทาสี และปรับระดับพื้นผิวดิน และทาสี 42.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็กตะแกรงทางเข้า ขนาด 1.40x1.60 ม. และทาสีกันสนิม 42.1.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกลมขนาด 2"x6.00x3.2 มม. 42.1.2 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงเหล็กขนาด 1.50x10.00 ม. 42.1.3 ทาสีน้ำมัน (กันสนิม) ประตูเหล็กด้านทิศใต้ <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.1</b> 42.2 รายการปรับระดับพื้นผิวดิน 42.2.1 ปรับระดับพื้นผิวดิน (หน้าคลัง) พท.ประมาณ 42.2.2 บดอัดทรายรองพื้น หน้า 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงวายเมท ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. พื้นที่ประมาณ <b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.2</b>								
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42</b>							<b>65,468</b>	



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
44		ซ่อมโรงทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 808/39 ของ พัน.สร. 23 บชร.3								
		<b>44.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</b>								
		44.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา ( ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง ) พื้นที่ประมาณ	480	ตร.ม.	-	-	25	12,000	12,000	
		44.1.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 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 กระเบื้องลอนคู่ (ทรงปั้นหยา)	480	ตร.ม.	-	-	50	24,000	24,000	
		44.1.5 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้รางสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	8	ม.	135	1,080	45	360	1,440	
		44.1.6 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี 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 ซ่อมเปลี่ยนปิดนก พิ.วิ.ซี. ความยาวประมาณ	142	ม.	27	3,834	10	1,420	5,254	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.1</b>							<b>154,470</b>	
		<b>44.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		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 - บาร์พื้นที่ประมาณ ( ในโรงนอน )	100	ตร.ม.	-	-	25	2,500	2,500	
		44.2.4 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้พื้นที่ประมาณ ( หน้ามุขทั้งสองข้าง,ทางเดินข้างหน้าเฉพาะจุดทางขึ้นหน้า บก.)	90	ตร.ม.	-	-	35	3,150	3,150	
		44.2.5 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด 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		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		44.2.6 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.2	90	ตร.ม.	282	25,380	75	6,750	32,130 <u>76,280</u>	
		<b>44.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</b> 44.3.1 พื้นหินขัดกับที่ แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.3	45	ตร.ม.	230	10,350	152	6,840	17,190 <u>17,190</u>	
		<b>44.4 รายการงานทาสี</b> 44.4.1 ทาสีนำพลาสติกอะคริลิก ชนิดภายใน กึ่งเงาพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) (ทาฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์) 44.4.2 ทาสีน้ำมัน (รองพื้นกันเชื้อรา 1 เทียว + ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นทีน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. (งานใหม่) (ทาเชิงชาย) รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.4	90	ตร.ม.	54	4,860	30	2,700	7,560	
			48	ตร.ม.	97	4,656	35	1,680	6,336 <u>13,896</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44 เป็นเงิน							<u>261,836</u>	
		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ข้อ 1 - 44 เป็นเงิน							<u>5,524,667.04</u>	
		ค่า FACTER F							1.2947	
		รวมเป็นเงิน							<u>7,152,786.41</u>	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>7,152,700.00</u>	(พิเศษ)











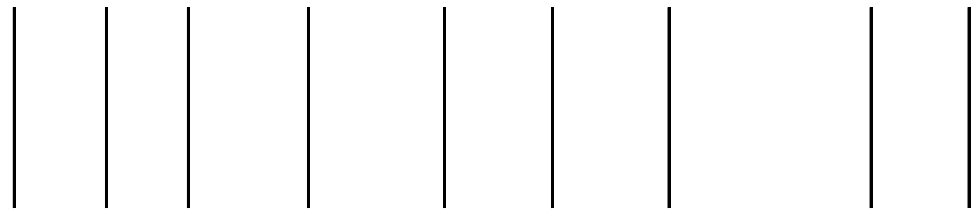
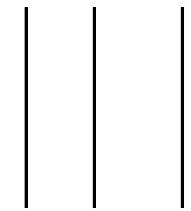
















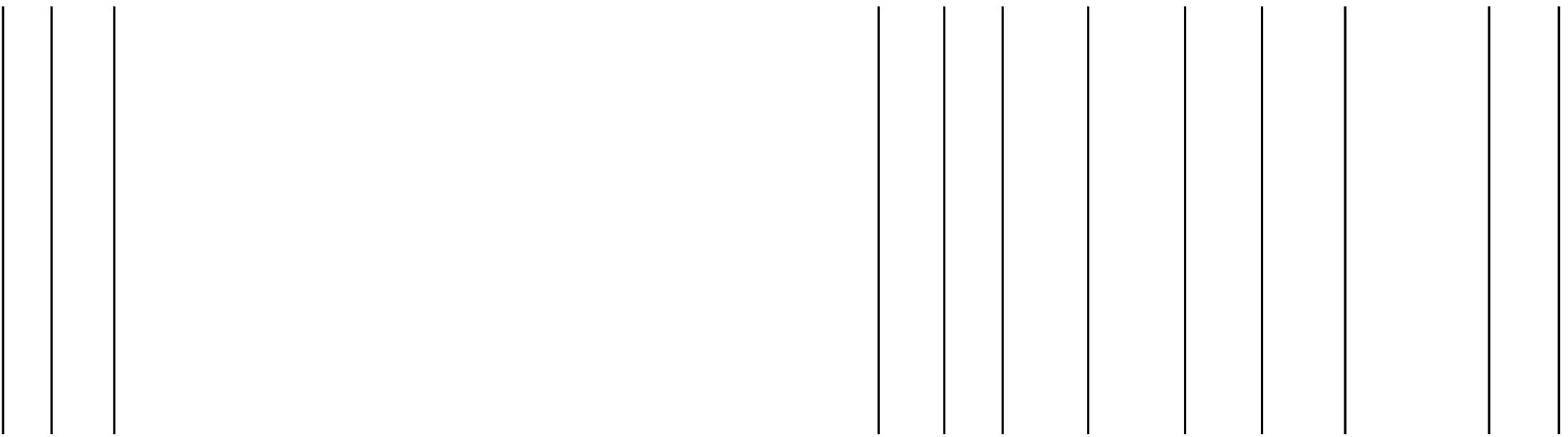
---

---

---















---

---

---











Vertical lines at the top of the page, possibly serving as a header or separator.











































|

|

|





































40,504.00





|

|

|





















1

2

3





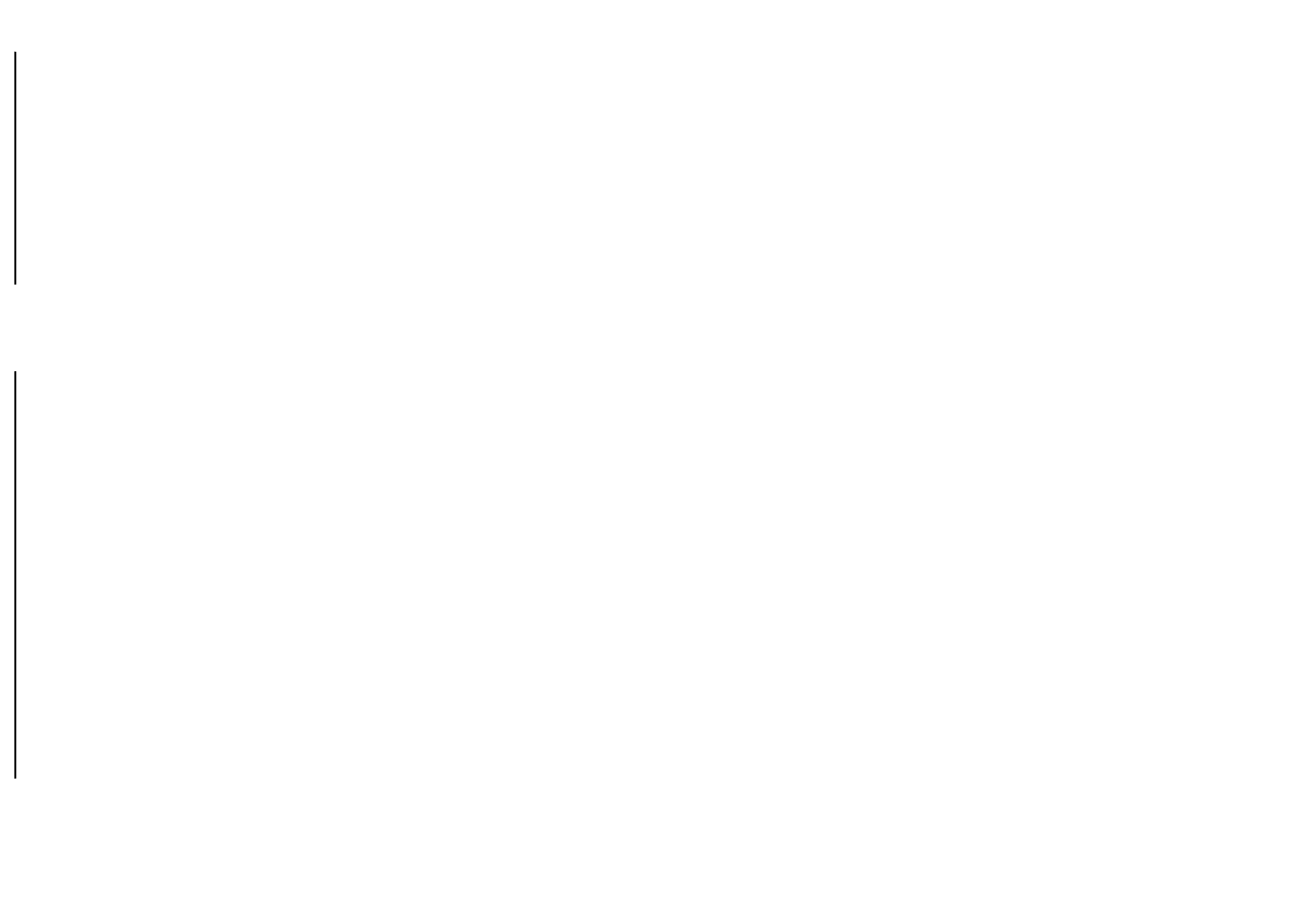








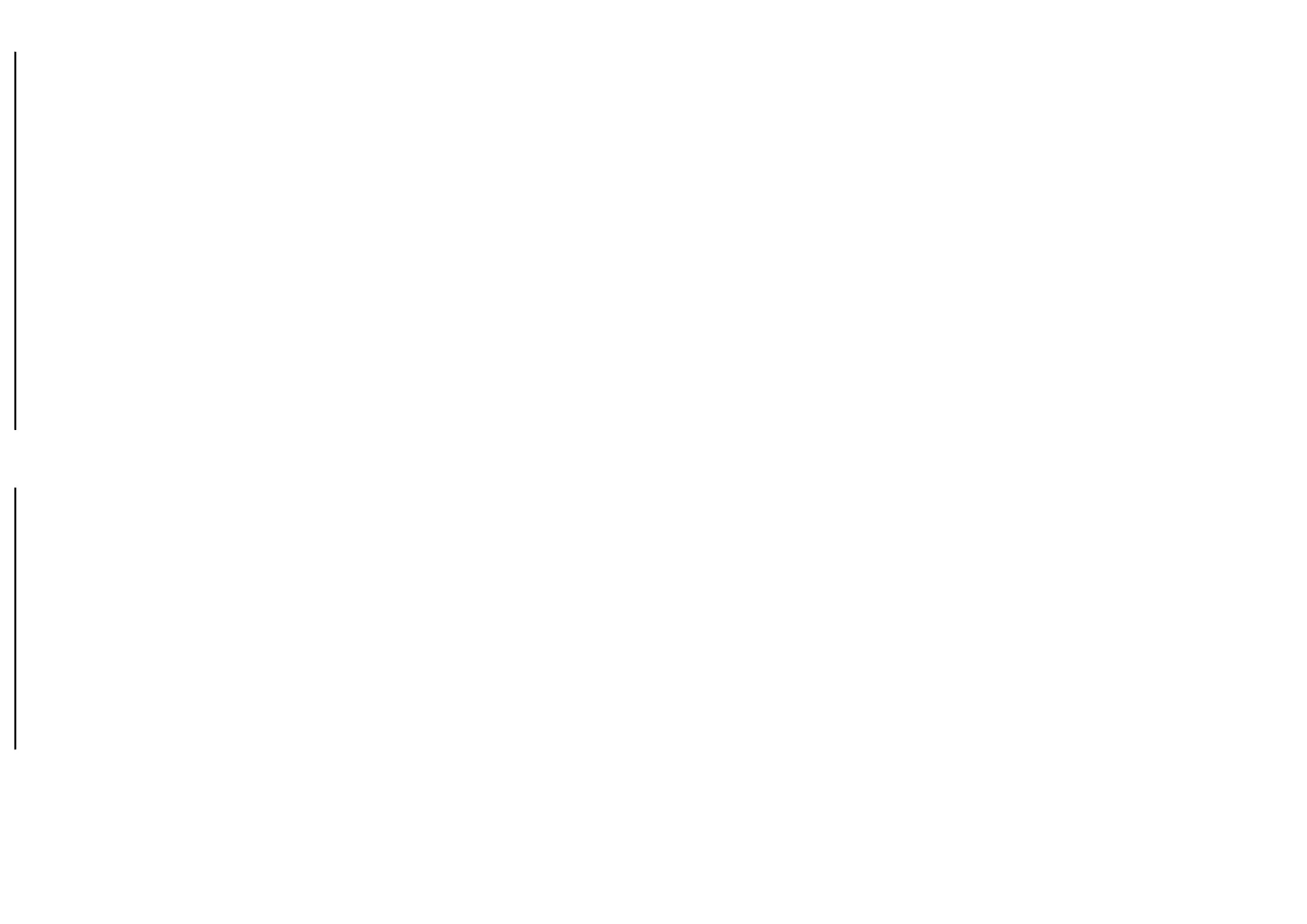








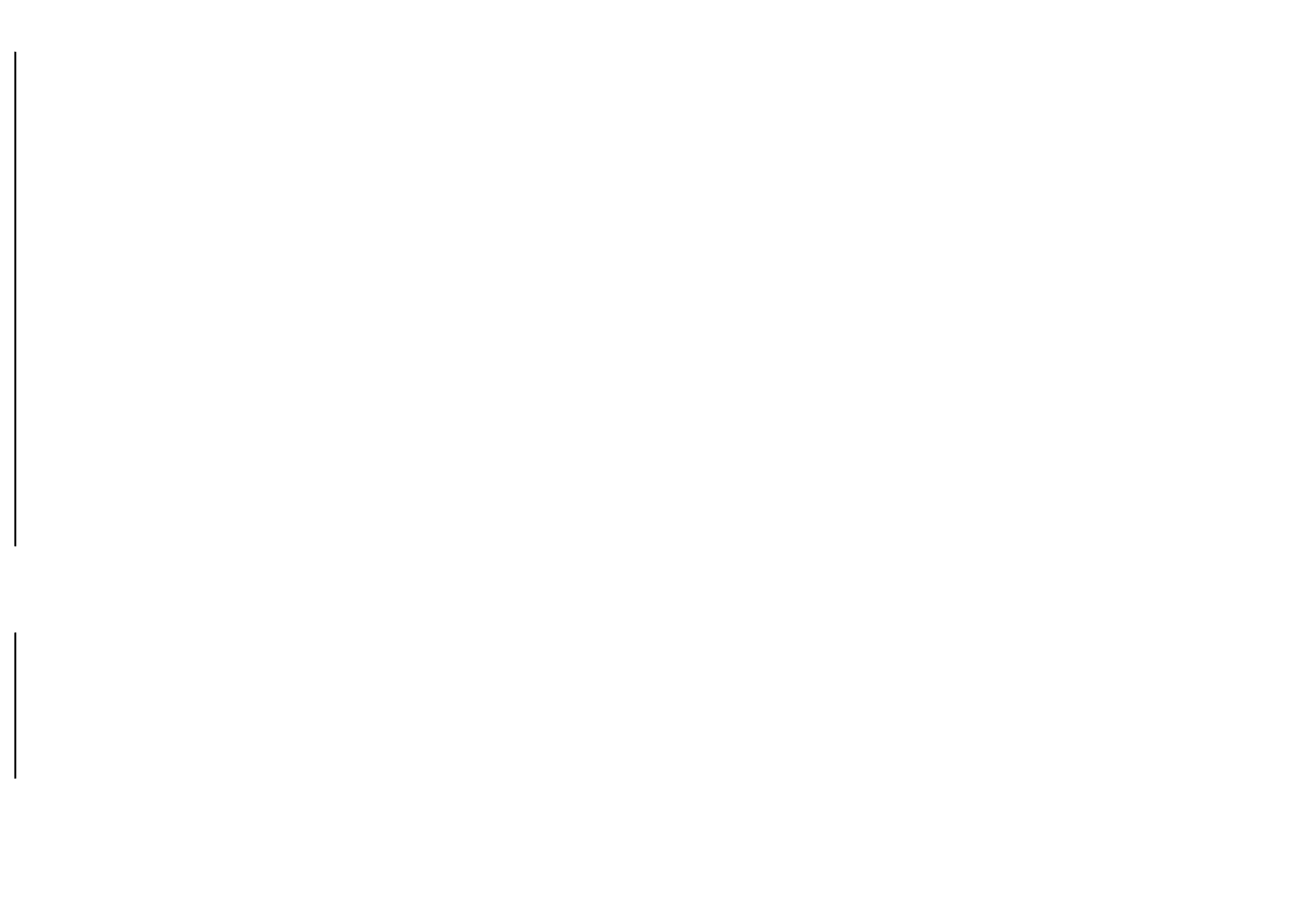




































F 1.3045







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





















