

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2562

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	340	ซ่อมห้องแถวนายสิบจุ 10 ครอบครัว หมายเลข 752/38 ของ ทภ.3 รายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ปีกนกหลังคา, ฝ้าเพดาน, ฝ้าชายคา และทาสี								
		1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	752	ตร.ม.	-	-	25	18,800	18,800	
		1.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	752	ตร.ม.	154	115,808	45	33,840	149,648	
		1.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	35	ม.	129	4,515	45	1,575	6,090	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1							174,538	
		1.2 รายการซ่อมเปลี่ยนปีกนกหลังคา								
		1.2.1 ซ่อมเปลี่ยนปีกนกโดยทำการติดตั้งครอบ Flashing แผ่น Metal sheet หนา 0.5 มม. พร้อมอัดยาแนวด้วยซิลิโคน ยาวประมาณ	60	ม.	315	18,900	90	5,400	24,300	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							24,300	
		1.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		1.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	385	ตร.ม.	-	-	35.00	13,475	13,475.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		1.3.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3	385	ตร.ม.	322.00	123,970	75.00	28,875	152,845.00 <u>166,320.00</u>	
		1.4 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าชายคา 1.4.1 รั้วถอนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ 1.4.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุงกันแมลง พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4	220	ตร.ม.	-	-	35.00	7,700	7,700.00	
		1.4.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุงกันแมลง พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4	220	ตร.ม.	478.00	105,160	112.00	24,640	129,800.00 <u>137,500.00</u>	
		1.5 รายการงานทาสี 1.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % เกรดมาตรฐาน ทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5	605	ตร.ม.	49	29,645	30	18,150	47,795 <u>47,795</u>	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							<u>550,453.00</u>	
2	340	ซ่อมอาคาร บก.พัน. อาคารหมายเลข 378/28 ของ ส.พัน.23 ทก.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง,ไฟฟ้า 2.1 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง 2.1.1 รั้วถอนบานหน้าต่าง	24	ชุด	-	-	30	720	720.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		2.1.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี	40	ตร.ม.	2,440	97,600	247	9,880	107,480.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.1							108,200.00	
		2.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		2.2.1 รั้วถอนดวงโคม	12	ชุด	-	-	25	300	300.00	
		2.2.2 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.	12	ชุด	882	10,584	150	1,800	12,384.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							12,684.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน							120,884.00	
3		ซ่อมโรงนอนทหารจ 120 คน อาคารหมายเลข 372/28 ของ ส.พัน.23 ทก.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนพื้นหินขัด,พื้นทรายล้าง และทาสี								
		3.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นหินขัด								
		3.1.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่เหมาะสม	119	ตร.ม.	-	-	18	2,142	2,142.00	
		3.1.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นหินขัดกับที่ ฝังเส้น PVC. (ไม่มีลวดลาย) หินเบอร์ 2 - 3	119	ตร.ม.	551	65,569	153	18,207	83,776.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1							85,918.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		3.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล่าง								
		3.2.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล่าง (ลูกตั้งลูกนอน) ความยาวประมาณ	88	ม.	350	30,800	90	7,920	38,720.00	
		3.2.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล่าง ผึงเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	276	ตร.ม.	551	152,076	99	27,324	179,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2							218,120.00	
		3.3 รายการงานทาสี								
		3.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,216	ตร.ม.	51	62,016	34	41,344	103,360.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3							103,360.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3 เป็นเงิน							407,398.00	
4		ซ่อมห้องน้ำ - ห้องส้วม อาคารหมายเลข 692/40 ของ ส.พ้น.23 ทก.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		4.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		4.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	103	ตร.ม.	-	-	25	2,575	2,575.00	
		4.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	103	ตร.ม.	154	15,862	45	4,635	20,497.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.1							23,072.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4 เป็นเงิน							23,072.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		5.3 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบประปา								
		5.3.1 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	20	ท่อน	43	860	-	-	860.00	
		5.3.2 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	10	ตัว	7	70	-	-	70.00	
		5.3.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	30	ตัว	7	210	-	-	210.00	
		5.3.4 ซ่อมเปลี่ยนข้องอเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	30	ตัว	7	210	-	-	210.00	
		5.3.5 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2"	3	ท่อน	110	330	-	-	330.00	
		5.3.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1 1/2"	4	ตัว	20	80	-	-	80.00	
		5.3.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1 1/2"	2	ตัว	20	40	-	-	40.00	
		5.3.8 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 2"	5	ท่อน	180	900	-	-	900.00	
		5.3.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	9	ตัว	35	315	-	-	315.00	
		5.3.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 2"	5	ตัว	35	175	-	-	175.00	
		5.3.11 ซ่อมเปลี่ยนก๊อบบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	6	ตัว	85	510	-	-	510.00	
		5.3.12 เทปพันเกลียว	5	ม้วน	15	75	-	-	75.00	
		5.3.13 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1	กป.	180	180	-	-	180.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5.3							<u>3,955.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 5 เป็นเงิน							<u>111,072.00</u>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน			
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน			
		7.1.1	รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	-	-	25	6,250	6,250.00	
		7.1.2	ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สี่เทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	250	ตร.ม.	154	38,500	45	11,250	49,750.00	
		7.1.3	ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สี่เทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	25	ม.	129	3,225	45	1,125	4,350.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.1								60,350.00	
		7.2 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็ก									
		7.2.1	รื้อถอนประตูเหล็กยึด	65	ตร.ม.	-	-	120	7,800	7,800.00	
		7.2.2	ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็กม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนคู่ เหล็กหนา 0.7 มม.	34	ตร.ม.	950	32,300	285	9,690	41,990.00	
		7.2.3	ซ่อมเปลี่ยนเสากลางประตูม้วน	1	ต้น	2,000	2,000	-	-	2,000.00	
		7.2.4	ซ่อมเปลี่ยนประตูเหล็กม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนคู่ เหล็กหนา 0.7 มม.	32	ตร.ม.	950	30,400	285	9,120	39,520.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.2								91,310.00	
		7.3 รายการซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู									
		7.3.1	ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานสวิง) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา	12	ตร.ม.	4,000	48,000	420	5,040	53,040.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.3								53,040.00	
		7.4 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง									
		7.4.1	ซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี	25	ตร.ม.	2,440	61,000	247	6,175	67,175.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.4								67,175.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		7.5 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง								
		7.5.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	-	-	18	630	630.00	
		7.5.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.30 x 0.60 x 0.60 ม. รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	450	15,750	222	7,770	23,520.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.5							<u>24,150.00</u>	
		7.6 รายการงานทาสี								
		7.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	130	ตร.ม.	51	6,630	34	4,420	11,050.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7.6							<u>11,050.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 7 เป็นเงิน							<u>307,075.00</u>	
8		ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 120 คน อาคารหมายเลข 298/18 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		8.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		8.1.1 รื้อถอนดวงโคม	51	ชุด	-	-	25	1,275	1,275.00	
		8.1.2 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกิน ชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	51	ชุด	882	44,982	150	7,650	52,632.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		8.1.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	25	ชุด	94	2,350	90	2,250	4,600.00	
		8.1.4 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	25	ชุด	94	2,350	90	2,250	4,600.00	
		8.1.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	5.39	1,617	5	1,500	3,117.00	
		8.1.6 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	180	ท่อน	45	8,100	92	16,560	24,660.00	
		8.1.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	100	ตัว	4	400	-	-	400.00	
		8.1.8 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	180	ตัว	12	2,160	-	-	2,160.00	
		8.1.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	180	ตัว	18	3,240	-	-	3,240.00	
		8.1.10 ซ่อมเปลี่ยนแคลมป์จับท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	150	ตัว	1.50	225	-	-	225.00	
		8.1.11 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 6 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8.1							103,109.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 8 เป็นเงิน							103,109.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
9		<p>ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 90 คน อาคารหมายเลข 424/31 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด,พื้นทรายล่าง</p> <p>9.1 รายการซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด</p> <p>9.1.1 ซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวดหน้าต่าง</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.1</p> <p>9.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล่าง</p> <p>9.2.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล่าง พื้นที่ประมาณ (บันได)</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9.2</p>	43	ตร.ม.	400	17,200	-	-	17,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9							<u>17,200.00</u>	
			80	ตร.ม.	287	22,960	99	7,920	30,880.00	
									<u>30,880.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 9 เป็นเงิน							<u>48,080.00</u>	
10		<p>ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 90 คน อาคารหมายเลข 299/24 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,พื้นทรายล่าง,ไฟฟ้า และทาสี</p> <p>10.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</p> <p>10.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ</p> <p>10.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.)</p> <p>สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.1</p>	50	ตร.ม.	-	-	25	1,250	1,250.00	
			50	ตร.ม.	154	7,700	45	2,250	9,950.00	
									<u>11,200.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		10.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		10.2.1 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	6	ตร.ม.	315	1,890	75	450	2,340.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.2							<u>2,340.00</u>	
		10.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง								
		10.3.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง ผึ่งเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	22	ตร.ม.	551	12,122	99	2,178	14,300.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.3							<u>14,300.00</u>	
		10.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		10.4.1 รั้วถอดวงโคม	47	ชุด	-	-	25	1,175	1,175.00	
		10.4.2 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.	47	ชุด	882	41,454	150	7,050	48,504.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.4							<u>49,679.00</u>	
		10.5 รายการงานทาสี								
		10.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทภายใน พื้นที่ประมาณ (พท.น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	480	ตร.ม.	49	23,520	30	14,400	37,920.00	
		10.5.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทภายนอก พื้นที่ประมาณ (พท.น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	240	ตร.ม.	51	12,240	34	8,160	20,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10.5							<u>58,320.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 10 เป็นเงิน							<u>135,839.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
11		<p>ช่อมคั้ง สป.3 อาคารหมายเลข 743/39 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ประตูทางเข้า-ออก,ตระแกรงกันนก,ไฟฟ้า,หน้าต่าง,ปูพื้นกระเบื้อง และทาสี</p> <p>11.1 รายการช่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</p> <p>11.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ</p> <p>11.1.2 ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.1</p> <p>11.2 รายการช่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</p> <p>11.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ</p> <p>11.2.2 ช่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.2</p> <p>11.3 รายการช่อมเปลี่ยนประตูทางเข้า-ออก</p> <p>11.3.1 ช่อมเปลี่ยนประตูเหล็กแบบล้อเลื่อนรางเหล็กฉาก</p> <p>11.3.2 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.3</p>								
			30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
			30	ตร.ม.	154	4,620	45	1,350	5,970.00	
									6,720.00	
			25	ตร.ม.	-	-	35	875	875.00	
			25	ตร.ม.	322	8,050	75	1,875	9,925.00	
									9,925.00	
			2	ชุด	16,420	32,840	-	-	32,840.00	
			38	ตร.ม.	202	7,676	58	2,204	9,880.00	
									76,885.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	รวมเป็นเงิน	
		11.4 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		11.4.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก ขนาด 1" x 1" (ยาว 30 ม.)	3	ม้วน	420	1,260	-	-	1,260.00	
		11.4.2 ซ่อมเปลี่ยนปิดนก PVC	50	ม.	27	1,350	10	500	1,850.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.4							3,110.00	
		11.5 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		11.5.1 รั้วถอนดวงโคม	5	ชุด	-	-	25	125	125.00	
		11.5.2 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.	5	ชุด	882	4,410	150	750	5,160.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.5							5,285.00	
		11.6 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		11.6.1 ซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี	5	ตร.ม.	2,490	12,450	247	1,235	13,685.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.6							13,685.00	
		11.7 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง								
		11.7.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	-	-	18	450	450.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		11.7.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	315	7,875	158	3,950	11,825.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.7							12,275.00	
		11.8 รายการงานทาสี								
		11.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	250	ตร.ม.	49	12,250	30	7,500	19,750.00	
		11.8.2 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	50	ตร.ม.	61	3,050	35	1,750	4,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11.8							24,550.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 11 เป็นเงิน							119,145.00	
12		ซ่อมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารหมายเลข 696/40 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนประตู, สุขภัณฑ์								
		12.1 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		12.1.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	บาน	-	-	70	700	700.00	
		12.1.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 1.80 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	2,198	21,980	320	3,200	25,180.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.1							25,880.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		12.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		12.2.1 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		12.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังกันห้องสำเร็จรูปแบบทึบ ขนาด 1.00x1.00 ม.	2	ชุด	2,200	4,400	-	-	4,400.00	
		12.2.3 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต้อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	2,781	16,686	450	2,700	19,386.00	
		12.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	14	ชุด	1,885	26,390	170	2,380	28,770.00	
		12.2.5 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	20	ท่อน	43	860	-	-	860.00	
		12.2.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		12.2.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	30	ตัว	6	180	-	-	180.00	
		12.2.8 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	20	ตัว	6	120	-	-	120.00	
		12.2.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		12.2.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 1/2"	20	ตัว	6	120	-	-	120.00	
		12.2.11 ซ่อมเปลี่ยนก๊อบบอกลวาล์ว ขนาด 1/2"	10	ตัว	180	1,800	-	-	1,800.00	
		12.2.12 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	6	ชุด	330	1,980	70	420	2,400.00	
		12.2.13 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	390	3,900	70	700	4,600.00	
		12.2.14 เทปพันเกลียว	5	ม้วน	15	75	-	-	75.00	
		12.2.15 น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	1	กป.	280	280	-	-	280.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12.2							77,123.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 12 เป็นเงิน							103,003.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมาย เหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
13		<p>ซ่อมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารหมายเลข 304/24 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง,พื้นทรายล้าง,ประตู,สุขภัณฑ์</p> <p>13.1 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง</p> <p>13.1.1 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: right;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.1</p> <p>13.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง</p> <p>13.2.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: right;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.2</p> <p>13.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</p> <p>13.3.1 รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)</p> <p>13.3.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ฝิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด</p> <p style="text-align: right;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.3</p>	20	ตร.ม.	315	6,300	158	3,160	9,460.00	
								9,460.00		
			50	ตร.ม.	287	14,350	99	4,950	19,300.00	
								19,300.00		
			8	บาน	-	-	70	560	560.00	
			8	ชุด	2,235	17,880	345	2,760	20,640.00	
								21,200.00		

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		13.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		13.4.1 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		13.4.2 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	10	ท่อน	43	430	-	-	430.00	
		13.4.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	5	ตัว	6	30	-	-	30.00	
		13.4.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		13.4.5 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		13.4.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		13.4.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 1/2"	10	ตัว	6	60	-	-	60.00	
		13.4.8 ซ่อมเปลี่ยนก๊อบบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	10	ตัว	120	1,200	-	-	1,200.00	
		13.4.9 เทปพันเกลียว	5	ม้วน	15	75	-	-	75.00	
		13.4.10 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1	กป.	180	180	-	-	180.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13.4							16,167.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 13 เป็นเงิน							66,127.00	
14		ซ่อมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารหมายเลข 303/24 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง และสุขภัณฑ์								
		14.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง								
		14.1.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทรายล้าง พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	287	11,480	99	3,960	15,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.1							15,440.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		14.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		14.2.1 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		14.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	1,332	10,656	70	560	11,216.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14.2							25,228.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 14 เป็นเงิน							40,668.00	
15		ซ่อมอาคารโรงเก็บรถยนต์ อาคารหมายเลข 817/36 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ฝ้าเพดาน, ประตู, หน้าต่าง, ไฟฟ้า และทาสี								
		15.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		15.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	25	500	500.00	
		15.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	20	ตร.ม.	154	3,080	45	900	3,980.00	
		15.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	10	ม.	129	1,290	45	450	1,740.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.1							6,220.00	
		15.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		15.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	85	ตร.ม.	-	-	35	2,975	2,975.00	
		15.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	85	ตร.ม.	322	27,370	75	6,375	33,745.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.2							36,720.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		15.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		15.3.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	2	ชุด	-	-	70	140	140.00	
		15.3.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.00 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 1.00 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	2	ชุด	4,855	9,710	545	1,090	10,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.3							10,940.00	
		15.4 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		15.4.1 ซ่อมเปลี่ยนวงกบหน้าต่างแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.60 x 1.10 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.60 x 1.10 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" พร้อมอุปกรณ์ บานพับ , กลอน , มือจับ , ขอรับ - ขอสับ	1	ชุด	1,787	1,787	184	184	1,971.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.4							1,971.00	
		15.5 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		15.5.1 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5	ชุด	65	325	80	400	725.00	
		15.5.2 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5	ชุด	94	470	90	450	920.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		15.5.3 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	10,320.00	
		15.5.4 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	150	ม.	31	4,650	14	2,100	6,750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.5							18,715.00	
		15.6 รายการงานทาสี								
		15.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	90	ตร.ม.	49	4,410	30	2,700	7,110.00	
		15.6.2 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. (โครงเหล็ก)	850	ตร.ม.	61	51,850	35	29,750	81,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15.6							88,710.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 15 เป็นเงิน							163,276.00	
16		ซ่อมโรงเก็บรถ 10 คัน อาคารหมายเลข 482/27 ของ ป.4 พัน.104 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,หน้าต่าง,ประตู,กันสาด,ไฟฟ้า และทาสี								
		16.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		16.1.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	45	ตร.ม.	-	-	35	1,575	1,575.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมาย เหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		16.1.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	45	ตร.ม.	322	14,490	75	3,375	17,865.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.1							19,440.00	
		16.2 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		16.2.1 งานติดตั้งบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 8 มม. กรอบบานเคลือบสี ขนาด 0.70 x 1.50 ม.	2	ชุด	2,490	4,980	220	440	5,420.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.2							5,420.00	
		16.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		17.3.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.90 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,680	3,680	324	324	4,004.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.3							4,004.00	
		16.4 รายการซ่อมเปลี่ยนกันสาด								
		16.4.1 ซ่อมเปลี่ยนกันสาดซีเมนต์แผ่นเรียบ	5	ตร.ม.	210	1,050	25	125	1,175.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.4							1,175.00	
		16.5 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		16.5.1 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	1,232.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		16.5.2 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	2	ชุด	94	188	90	180	368.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.5							<u>1,600.00</u>	
		16.6 รายการงานทาสี								
		16.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พท.น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	45	ตร.ม.	49	2,205	30	1,350	3,555.00	
		ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พท.น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	85	ตร.ม.	51	4,335	34	2,890	7,225.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16.6							<u>10,780.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 16 เป็นเงิน							<u>42,419.00</u>	
17		ซ่อมโรงซ่อมเครื่องบิน อาคารหมายเลข 1/10 ของ ชสบ.4 (ร้อย.บ.พล.ร.4) มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนผนังสังกะสี,ไฟฟ้า และทาสี								
		17.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนังสังกะสี								
		17.1.1 รื้อถอนผนังสังกะสี พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	-	-	25	2,500	2,500.00	
		17.1.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังแผ่นเหล็กยึดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	375	37,500	70	7,000	44,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.1							<u>47,000.00</u>	
		17.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		17.2.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board)ติดตั้งอยู่ภายใน หลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกิน ชั่วขณะ(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	882	14,112	150	2,400	16,512.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		17.2.2 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	250	ม.	5.39	1,347.50	5	1,250.00	2,597.50	
		17.2.3 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	48	ท่อน	45	2,160	18	864	3,024.00	
		17.2.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	40	ตัว	3	120	-	-	120.00	
		17.2.5 ซ่อมเปลี่ยนแคมปิดท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	50	ตัว	3	150	-	-	150.00	
		17.2.6 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	30	ตัว	4	120	-	-	120.00	
		17.2.7 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมไฮเปอร์ LED 150 W./LED Hight BayLight 150 W.	6	ชุด	3,900	23,400	-	-	23,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.2							45,923.50	
		17.3 รายการงานทาสี								
		17.3.1 ทาสีน้ำมัน พื้นี่ประมาณ (สีเขียวทหาร) พื้นี่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	500	ตร.ม.	61	30,500	35	17,500	48,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17.3							48,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 17 เป็นเงิน							140,923.50	
18		ซ่อมอาคาร บก.ป.4 อาคารหมายเลข 398/30 ของ ป.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ปูพื้นกระเบื้อง,ผนัง,ไฟฟ้า,ประตู,ระบบบำบัดน้ำเสีย, สุขภัณฑ์ และทาสี								
		18.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		18.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นี่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	25	1,250	1,250.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		18.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	50	ตร.ม.	154	7,700	45	2,250	9,950.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.1							11,200.00	
		18.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		18.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีพื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	25	3,000	3,000.00	
		18.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	322	38,640	75	9,000	47,640.00	
		18.2.3 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ (ห้องน้ำ) พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	-	-	35	1,260	1,260.00	
		18.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ห้องน้ำ) @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	322	11,592	75	2,700	14,292.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.2							66,192.00	
		18.3 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง								
		18.3.1 รั้วถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	-	-	50	2,000	2,000.00	
		18.3.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	315	12,600	158	6,320	18,920.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.3							20,920.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		18.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		18.4.1 รั้วถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	-	-	35	1,960	1,960.00	
		18.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	261	14,616	166	9,296	23,912.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.4							25,872.00	
		18.5 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		18.5.1 รั้วถอนดวงโคม	26	ชุด	-	-	25	650	650.00	
		18.5.2 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.	26	ชุด	882	22,932	150	3,900	26,832.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.5							27,482.00	
		18.6 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		18.6.1 รั้วถอนบานประตู PVC	2	บาน	-	-	25	50	50.00	
		18.6.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่างขนาด 0.80 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบสล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมก๊วยแจ็กบิตและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	1,974	3,948	220	440	4,388.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.6							4,438.00	
		18.7 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบบำบัดน้ำเสีย								
		18.7.1 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 4"	6	ท่อน	550	3,300	-	-	3,300.00	
		18.7.2 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	3	ตัว	75	225	-	-	225.00	
		18.7.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	75	150	-	-	150.00	
		18.7.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 4"	6	ตัว	75	450	-	-	450.00	
		18.7.5 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	12	ท่อน	43	516	-	-	516.00	
		18.7.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	8	ตัว	7	56	-	-	56.00	
		18.7.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	25	ตัว	7	175	-	-	175.00	
		18.7.8 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	22	ตัว	10	220	-	-	220.00	
		18.7.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 1/2"	20	ตัว	7	140	-	-	140.00	
		18.7.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 1/2"	8	ตัว	7	56	-	-	56.00	
		18.7.11 น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	2	กป.	280	560	-	-	560.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.7							5,848.00	
		18.8 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		18.8.1 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกล้างหน้า ขนาด 1/2"	11	ชุด	250	2,750	-	-	2,750.00	
		18.8.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดักกลิ่นอ่างล้างหน้า	5	ชุด	170	850	-	-	850.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		18.8.3 ซ่อมเปลี่ยนสต้อปวาล์ว ขนาด 1/2"	16	ตัว	60	960	-	-	960.00	
		18.8.4 ซ่อมเปลี่ยนสายน้ำดี	11	ชุด	80	880	-	-	880.00	
		18.8.5 ซ่อมเปลี่ยนสายชำระ	10	ชุด	220	2,200	-	-	2,200.00	
		18.8.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 2"	1	ตัว	35	35	-	-	35.00	
		18.8.7 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 2" x 1"	1	ตัว	35	35	-	-	35.00	
		18.8.8 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1"	2	ตัว	15	30	-	-	30.00	
		18.8.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 1"	1	ตัว	15	15	-	-	15.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.8							7,755.00	
		18.9 รายการงานทาสี								
		18.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอกพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	938	ตร.ม.	51	47,838	34	31,892	79,730.00	
		18.9.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายในพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,650	ตร.ม.	49	80,850	30	49,500	130,350.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18.9							210,080.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 18 เป็นเงิน							379,787.00	
19		ซ่อมโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 383/28 ของ ป.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง,ผนัง,ประตู,หน้าต่าง,มุ้งลวด,ไฟฟ้า,ประปา,ตะแกรงกันนก และถังบำบัดน้ำเสีย								
		19.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นปูกระเบื้อง								
		19.1.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	20	ตรม.	-	-	50	1,000	1,000.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		19.1.2 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.1	20	ตร.ม.	315	6,300	158	3,160	9,460.00 10,460.00	
		19.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		19.2.1 รั้วถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	31	ตร.ม.	-	-	35	1,085	1,085.00	
		19.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 10" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.2	31	ตร.ม.	283	8,773	166	5,146	13,919.00 15,004.00	
		19.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		19.3.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานสวิง) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา	4	ตร.ม.	4,000	16,000	420	1,680	17,680.00	
		19.3.2 งานติดตั้งบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.3	15	ตร.ม.	2,140	32,100	247	3,705	35,805.00 53,485.00	
		19.4 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง								
		19.4.1 ซ่อมเปลี่ยนบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 1.10 ม. กรอบบานขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกฟักหนา 1 / 2" พร้อมอุปกรณ์บานพับ , กลอน , มือจับ , ขอรับ - ขอสับ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.4	2	ชุด	1,196	2,392	80	160	2,552.00 2,552.00	
		19.5 รายการซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด								
		19.5.1 ซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวดหน้าต่าง	84	ตร.ม.	400	33,600	-	-	33,600.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.5							33,600.00	
		19.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		19.6.1 รื้อถอนดวงโคม	42	ชุด	-	-	25	1,050	1,050.00	
		19.6.2 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.	42	ชุด	882	37,044	150	6,300	43,344.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.6							44,394.00	
		19.7 รายการซ่อมเปลี่ยนประปา								
		19.7.1 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 4"	5	ท่อน	550	2,750	-	-	2,750.00	
		19.7.2 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	3	ตัว	85	255	-	-	255.00	
		19.7.3 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 2"	2	ท่อน	190	380	-	-	380.00	
		19.7.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 2"	8	ตัว	35	280	-	-	280.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.7							3,665.00	
		19.8 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		19.8.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก ขนาด 1" x 1" ยาว 30 ม.	96	ตร.ม.	420	40,320	-	-	40,320.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.8							40,320.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		19.9 รายการงานสินทรัพย์ถาวร (ถังบำบัดน้ำเสีย)								
		19.9.1 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	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19.9							<u>16,899.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 19 เป็นเงิน (ยกเว้น ข้อ 19.9)							<u>203,480.00</u>	
20		ซ่อมโรงประกอบเลี้ยง อาคารหมายเลข 384/28 ของ ป.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ตะแกรงกันนก,ผนัง,พื้นหินขัด,พื้น ค.ส.ล. และทาสี								
		20.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		20.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	-	-	25	500	500.00	
		20.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	20	ตร.ม.	154	3,080	45	900	3,980.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.1							<u>4,480.00</u>	
		20.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		20.2.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	322	3,220	75	750	3,970.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.2							<u>3,970.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	รวมเป็นเงิน	
		20.3 รายการซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก								
		20.3.1 ซ่อมเปลี่ยนตะแกรงกันนก ขนาด 1" x 1" ยาว 30 ม.	47	ตร.ม.	420	19,740	-	-	19,740.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.3							19,740.00	
		20.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		20.4.1 รั้วถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	-	-	35	175	175.00	
		20.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	261	1,305	166	830	2,135.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.4							2,310.00	
		20.5 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นหินขัด								
		20.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นหินขัดกับที่ ฝังเส้น PVC. (ไม่มีลวดลาย) หินเบอร์ 3-4	78	ตร.ม.	461	35,958	153	11,934	47,892.00	
		20.5.2 ซ่อมเปลี่ยนบัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ความยาวประมาณ	45	ม.	80	3,600	55	2,475	6,075.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.5							53,967.00	
		20.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น ค.ส.ล.								
		20.6.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	210	1,050	58	290	1,340.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.6							1,340.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		20.7 รายการงานทาสี								
		20.7.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (ส่วนที่ซ่อม) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	10	ตร.ม.	49	490	30	300	790.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20.7							790.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 20 เป็นเงิน							86,597.00	
21		ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 150 คน อาคารหมายเลข 328/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า และทาสี								
		21.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		21.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		21.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	30	ตร.ม.	154	4,620	45	1,350	5,970.00	
		21.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	40	ม.	129	5,160	45	1,800	6,960.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.1							13,680.00	
		21.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		21.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	148	ตร.ม.	-	-	35	5,180	5,180.00	
		21.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	148	ตร.ม.	322	47,656	75	11,100	58,756.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.2							<u>63,936.00</u>	
		21.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		21.3.1 รั้วถอนดวงโคม	55	ชุด	-	-	25	1,375	1,375.00	
		21.3.2 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.	55	ชุด	882	48,510	150	8,250	56,760.00	
		21.3.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	22	ชุด	94	2,068	90	1,980	4,048.00	
		21.3.4 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	31	ชุด	94	2,914	90	2,790	5,704.00	
		21.3.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	700	ม.	5.39	3,773.00	5	3,500	7,273.00	
		21.3.6 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	250	ม.	7.98	1,995.00	7	1,750	3,745.00	
		21.3.7 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	110	ท่อน	45.00	4,950.00	18	1,980	6,930.00	
		21.3.8 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	62	ท่อน	55.00	3,410.00	22	1,364	4,774.00	
		21.3.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	90	ตัว	3.00	270.00	-	-	270.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		21.3.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	30	ตัว	4.00	120.00	-	-	120.00	
		21.3.11 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	31	ตัว	7.00	217.00	-	-	217.00	
		21.3.12 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	44	ตัว	8.00	352.00	-	-	352.00	
		21.3.13 ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	120	ตัว	25.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		21.3.14 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ตัว	4.00	400.00	-	-	400.00	
		21.3.15 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	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.3							<u>101,168.00</u>	
		21.4 รายการงานทาสี								
		21.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	755	ตร.ม.	51	38,505	34	25,670	64,175.00	
		21.4.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	148	ตร.ม.	49	7,252	30	4,440	11,692.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21.4							<u>75,867.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 21 เป็นเงิน							<u>254,651.00</u>	
22		ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 354/27 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ไฟฟ้า และทาสี								
		22.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		22.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	-	-	25	5,000	5,000.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		22.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	200	ตร.ม.	154	30,800	45	9,000	39,800.00	
		22.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	20	ม.	129	2,580	45	900	3,480.00	
		22.1.4 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	14	ม.	650	9,100	25	350	9,450.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.1							57,730.00	
		22.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		22.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	110	ม.	247	27,170	45	4,950	32,120.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.2							32,120.00	
		22.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		22.3.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	-	-	35	1,820	1,820.00	
		22.3.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	280	14,560	75	3,900	18,460.00	
		22.3.3 ซ่อมเปลี่ยนมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	30	ม.	17	510	40	1,200	1,710.00	
		22.3.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	120	แผ่น	30	3,600	-	-	3,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.3							25,590.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		22.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		- ชั้นบน								
		22.4.1 รั้วถอนดวงโคม และพัดลมของเดิม	59	ชุด	-	-	35	2,065	2,065.00	
		22.4.2 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.	25	ชุด	882	22,050	150	3,750	25,800.00	
		22.4.3 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	14	ชุด	94	1,316	90	1,260	2,576.00	
		22.4.4 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	13	ชุด	94	1,222	90	1,170	2,392.00	
		22.4.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	400	ม.	5.39	2,156.00	5	2,000	4,156.00	
		22.4.6 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	100	ม.	7.98	798.00	7	700	1,498.00	
		22.4.7 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	128	ท่อน	45.00	5,760.00	18	2,304	8,064.00	
		22.4.8 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	30	ท่อน	55.00	1,650.00	22	660	2,310.00	
		22.4.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		22.4.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	15	ตัว	4.00	60.00	-	-	60.00	
		22.4.11 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	20	ตัว	7.00	140.00	-	-	140.00	
		22.4.12 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	20	ตัว	8.00	160.00	-	-	160.00	
		22.4.13 ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	150	ตัว	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
		22.4.14 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	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00	
		- ชั้นล่าง								
		22.4.15 รื้อถอนดวงโคม และพัดลมของเดิม	30	ชุด	-	-	35	1,050	1,050.00	
		22.4.16 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.	22	ชุด	882	19,404	150	3,300	22,704.00	
		22.4.17 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	28	ชุด	94	2,632	90	2,520	5,152.00	
		22.4.18 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	22	ชุด	94	2,068	90	1,980	4,048.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
22.4.19		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	5.39	1,617.00	5	1,500	3,117.00	
22.4.20		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	200	ม.	7.98	1,596.00	7	1,400	2,996.00	
22.4.21		ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	106	ท่อน	45.00	4,770.00	18	1,908	6,678.00	
22.4.22		ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	56	ท่อน	55.00	3,080.00	22	1,232	4,312.00	
22.4.23		ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00	
22.4.24		ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	50	ตัว	4.00	200.00	-	-	200.00	
22.4.25		ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	32	ตัว	7.00	224.00	-	-	224.00	
22.4.26		ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	40	ตัว	8.00	320.00	-	-	320.00	
22.4.27		ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	80	ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
22.4.28		ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W.,240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 22.4									118,172.00	
22.5 รายการงานทาสี										
22.5.1		ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	52	ตร.ม.	49	2,548	30	1,560	4,108.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		23.3.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	280	16,800	75	4,500	21,300.00	
		23.3.3 ซ่อมเปลี่ยนมอบผ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	30	ม.	17	510	40	1,200	1,710.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 23.3							25,110.00	
		23.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		- ชั้นบน								
		23.4.1 รื้อถอนดวงโคม และพัดลมของเดิม	59	ชุด	-	-	35	2,065	2,065.00	
		23.4.2 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.	21	ชุด	882	18,522	150	3,150	21,672.00	
		23.4.3 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	25	ชุด	94	2,350	90	2,250	4,600.00	
		23.4.4 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	11	ชุด	94	1,034	90	990	2,024.00	
		23.4.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	400	ม.	5.39	2,156.00	5	2,000	4,156.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
23.4.6		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C ความยาวประมาณ	150	ม.	7.98	1,197.00	7	1,050	2,247.00	
23.4.7		ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	128	ท่อน	45.00	5,760.00	18	2,304	8,064.00	
23.4.8		ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	30	ท่อน	55.00	1,650.00	22	660	2,310.00	
23.4.9		ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00	
23.4.10		ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	15	ตัว	4.00	60.00	-	-	60.00	
23.4.11		ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	20	ตัว	7.00	140.00	-	-	140.00	
23.4.12		ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	20	ตัว	8.00	160.00	-	-	160.00	
23.4.13		ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	150	ตัว	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
		- ชั้นล่าง								
23.4.14		รีร้อยดวงโคม และพัดลมของเดิม	30	ชุด	-	-	35	1,050	1,050.00	
23.4.15		ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	22	ชุด	882	19,404	150	3,300	22,704.00	
23.4.16		ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	28	ชุด	94	2,632	90	2,520	5,152.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		23.4.17 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	22	ชุด	94	2,068	90	1,980	4,048.00	
		23.4.18 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	5.39	1,617.00	5	1,500	3,117.00	
		23.4.19 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	200	ม.	7.98	1,596.00	7	1,400	2,996.00	
		23.4.20 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ท่อน	45.00	4,500.00	18	1,800	6,300.00	
		23.4.21 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	50	ท่อน	55.00	2,750.00	22	1,100	3,850.00	
		23.4.22 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	50	ตัว	3.00	150.00	-	-	150.00	
		23.4.23 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	30	ตัว	4.00	120.00	-	-	120.00	
		23.4.24 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	30	ตัว	7.00	210.00	-	-	210.00	
		23.4.25 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	35	ตัว	8.00	280.00	-	-	280.00	
		23.4.26 ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	80	ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 23.4							151,645.00	
		23.5 รายการงานทาสี								
		23.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	60	ตร.ม.	49	2,940	30	1,800	4,740.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 23.5							4,740.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมาย เหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 23 เป็นเงิน							<u>200,753.00</u>	
24		ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 323/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ฝ้าเพดาน,เชิงชาย,ไฟฟ้า และทาสี								
		24.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		24.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	-	-	25	2,500	2,500.00	
		24.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	100	ตร.ม.	154	15,400	45	4,500	19,900.00	
		24.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	20	ม.	129	2,580	45	900	3,480.00	
		24.1.4 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	14	ม.	650	9,100	25	350	9,450.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.1							<u>35,330.00</u>	
		24.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		24.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	85	ตร.ม.	-	-	35	2,975	2,975.00	
		24.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	85	ตร.ม.	280	23,800	75	6,375	30,175.00	
		24.2.3 ซ่อมเปลี่ยนมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด5 ซม. หนา8 มม.ความยาวประมาณ	30	ม.	17	510	40	1,200	1,710.00	
		24.2.4 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	60	แผ่น	30	1,800	-	-	1,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.2							<u>36,660.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		24.3 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		24.3.1 ซ่อมเปลี่ยนปิดนก PVC (ด้านหลัง)	39	ม.	27	1,053	10	390	1,443.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.3							1,443.00	
		24.4 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		- ชั้นบน								
		24.4.1 รื้อถอนดวงโคม และพัดลมของเดิม	51	ชุด	-	-	35	1,785	1,785.00	
		24.4.2 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.	25	ชุด	882	22,050	150	3,750	25,800.00	
		24.4.3 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	14	ชุด	94	1,316	90	1,260	2,576.00	
		24.4.4 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	13	ชุด	94	1,222	90	1,170	2,392.00	
		24.4.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	400	ม.	5.39	2,156.00	5	2,000	4,156.00	
		24.4.6 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ^o C ความยาวประมาณ	100	ม.	7.98	798.00	7	700	1,498.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ	
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน			
		24.4.7	128	ท่อน	45.00	5,760.00	18	2,304	8,064.00		
		24.4.8	30	ท่อน	55.00	1,650.00	22	660	2,310.00		
		24.4.9	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00		
		24.4.10	15	ตัว	4.00	60.00	-	-	60.00		
		24.4.11	20	ตัว	7.00	140.00	-	-	140.00		
		24.4.12	20	ตัว	8.00	160.00	-	-	160.00		
		24.4.13	150	ตัว	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00		
		24.4.14	1	ตู้	5,700	5,700	500	500	6,200.00		
		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 - ชั้นล่าง									
		24.4.15	30	ชุด	-	-	35	1,050	1,050.00		
		24.4.16	22	ชุด	882	19,404	150	3,300	22,704.00		
		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.									
		24.4.17	28	ชุด	94	2,632	90	2,520	5,152.00		
		ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		24.4.18 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	23	ชุด	94	2,162	90	2,070	4,232.00	
		24.4.19 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	5.39	1,617.00	5	1,500	3,117.00	
		24.4.20 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	200	ม.	7.98	1,596.00	7	1,400	2,996.00	
		24.4.21 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	106	ท่อน	45.00	4,770.00	18	1,908	6,678.00	
		24.4.22 ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	56	ท่อน	55.00	3,080.00	22	1,232	4,312.00	
		24.4.23 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00	
		24.4.24 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 3/4"	50	ตัว	4.00	200.00	-	-	200.00	
		24.4.25 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	32	ตัว	7.00	224.00	-	-	224.00	
		24.4.26 ซ่อมเปลี่ยนก้ามปู ขนาด Ø 3/4"	40	ตัว	8.00	320.00	-	-	320.00	
		24.4.27 ซ่อมเปลี่ยนท่ออ่อน	80	ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
		24.4.28 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.4							118,076.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		24.5 รายการงานทาสี								
		24.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	85	ตร.ม.	49	4,165	30	2,550	6,715.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24.5							6,715.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 24 เป็นเงิน							198,224.00	
25		ซ่อมโรงนอนทหารจู่ 60 คน อาคารหมายเลข 373/28 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน และทาสี								
		25.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		25.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	-	-	25	5,000	5,000.00	
		25.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	200	ตร.ม.	154	30,800	45	9,000	39,800.00	
		25.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบโค้ง 3 ทาง สีเทา	20	แผ่น	50	1,000	-	-	1,000.00	
		25.1.4 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	20	ตร.ม.	129	2,580	45	900	3,480.00	
		25.1.5 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	14	ม.	650	9,100	25	350	9,450.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 25.1							58,730.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
26.1.1		ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	294	11,760	85	3,400	15,160.00	
26.1.2		ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. เล่นระดับ ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	294	5,880	85	1,700	7,580.00	
26.1.3		ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน + ภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	75	ตร.ม.	51	3,825	34	2,550	6,375.00	
26.1.4		ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	61	1,830	35	1,050	2,880.00	
26.1.5		ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต๊อปวาล์ว, สายน้ำดี)	5	ชุด	4,321	21,605	450	2,250	23,855.00	
26.1.6		ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,885	1,885	170	170	2,055.00	
26.1.7		ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	390	1,560	70	280	1,840.00	
26.1.8		ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำสแตนเลสขนาด 1/2"	4	ตัว	800	3,200	100	400	3,600.00	
26.1.9		ซ่อมเปลี่ยนกระจกติดผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง บนอ่างล้างหน้า	4	ชุด	1,500	6,000	100	400	6,400.00	
26.1.10		ซ่อมเปลี่ยนกระจกติดผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง แนวตั้ง	2	ชุด	4,500	9,000	500	1,000	10,000.00	
26.1.11		ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ เคลือบขา (สต๊อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,949	15,796	450	1,800	17,596.00	
26.1.12		ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขา พร้อมปลั๊กวาล์ว และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	5,520	16,560	450	1,350	17,910.00	
26.1.13		สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	20	3,000	3,000.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		26.1.14 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 12" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	750	112,500	180	27,000	139,500.00	
		26.1.15 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	18	666	666.00	
		26.1.16 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	600	22,200	150	5,550	27,750.00	
		26.1.17 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง พีวีซี. ขนาด 2"	20	ตัว	20	400	-	-	400.00	
		26.1.18 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ พีวีซี. ขนาด 2"	20	ตัว	15	300	-	-	300.00	
		26.1.19 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง พีวีซี. ขนาด 2"	20	ตัว	10	200	-	-	200.00	
		26.1.20 ซ่อมเปลี่ยนท่อ พีวีซี. ขนาด 4"	8	ท่อน	650	5,200	300	2,400	7,600.00	
		26.1.21 ซ่อมเปลี่ยนท่อ พีวีซี. ขนาด 3/4"	30	ท่อน	55	1,650	150	4,500	6,150.00	
		26.1.22 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง พีวีซี. ขนาด 3/4"	25	ตัว	8	200	-	-	200.00	
		26.1.23 ซ่อมเปลี่ยนสามทางลด พีวีซี. ขนาด 2" x 3/4"	25	ตัว	20	500	-	-	500.00	
		26.1.24 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1/2"	25	ตัว	5	125	-	-	125.00	
		26.1.25 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	25	ตัว	5	125	-	-	125.00	
		26.1.26 ซ่อมเปลี่ยนประตุน้ำ พีวีซี. ขนาด 1/2"	6	ตัว	100	600	60	360	960.00	
		26.1.27 ซ่อมเปลี่ยนผนังสำเร็จรูปกันห้องน้ำหนา 28 มม.ผลิตจากแผ่นparticle board ชนิดทนความชื้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	7,500	30,000	800	3,200	33,200.00	
		26.1.28 ซ่อมเปลี่ยนช่องแสงกระจกอลูมิเนียม	5	ตร.ม.	1,800	9,000	500	2,500	11,500.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		26.1.29 ซ่อมเปลี่ยนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชนิดติดผนัง ไม่มีขา บุหินแกรนิต พร้อมเจาะหลุมอ่าง และเจียรขอบ แบบไม่มีบัว	2	ชุด	2,439	4,878	780	1,560	6,438.00	
		26.1.30 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.80 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกรัดต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวนานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกัญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,534	2,534	380	380	2,914.00	
		26.1.31 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมดาวไลท์ ขนาด 4"	20	ชุด	323	6,460	115	2,300	8,760.00	
		26.1.32 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	2	ชุด	94	188	90	180	368.00	
		26.1.33 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	3	ชุด	157	471	90	270	741.00	
		26.1.34 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 v.พร้อมMAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A. IC ≥ 10 KA., 240 v. จำนวนวงจรย่อย 4 วงจร	1	ชุด	3,090	3,090	500	500	3,590.00	
		26.1.35 ซ่อมเปลี่ยน MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A., IC > 10 KA., 240 V.	4	ตัว	210	840	-	-	840.00	
		26.1.36 ซ่อมเปลี่ยน MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20 A., IC > 10 KA., 240 V.	4	ตัว	210	840	-	-	840.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		26.1.37 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 1.5/1 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	1	ม้วน	3,050	3,050	1,300	1,300	4,350.00	
		26.1.38 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 2.5/1.5 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	1	ม้วน	4,200	4,200	1,400	1,400	5,600.00	
		26.1.39 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 4/2.5 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	0.5	ม้วน	6,230	3,115	1,800	900	4,015.00	
		26.1.40 รื้อถอนระบบบำบัดของเดิม	1	ชุด	6,500	6,500	-	-	6,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.1							392,383.00	
		26.2 รายการงานสินทรัพย์ถาวร (ถังบำบัดน้ำเสีย)								
		26.2.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ปริมาณน้ำเสียเข้า 2.00 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (10 -14 คน)	2	ชุด	16,542.69	33,085.38	3,000.00	6,000.00	39,085.38	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.2							39,085.38	
		26.3 รายการงานครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์								
		26.3.1 ซ่อมเปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ ขนาด 10"	2	ตัว	1,850	3,700	400	800	4,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.3							4,500.00	
		26.4 รายการซ่อมเปลี่ยนห้องน้ำ - ห้องส้วม (ชั้นบน)								
		26.4.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	294	11,760	85	3,400	15,160.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		26.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. เล่นระดับ ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	294	5,880	85	1,700	7,580.00	
		26.4.3 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน + ภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	75	ตร.ม.	51	3,825	34	2,550	6,375.00	
		26.4.4 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	61	1,830	35	1,050	2,880.00	
		26.4.5 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สติอปวาล์ว, สายน้ำดี)	5	ชุด	4,321	21,605	450	2,250	23,855.00	
		26.4.6 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำก้านแข็ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,885	1,885	170	170	2,055.00	
		26.4.7 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	390	1,560	70	280	1,840.00	
		26.4.8 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำสแตนเลสขนาด 1/2"	4	ตัว	800	3,200	100	400	3,600.00	
		26.4.9 ซ่อมเปลี่ยนกระจกติดผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4	ชุด	1,500	6,000	100	400	6,400.00	
		26.4.10 ซ่อมเปลี่ยนกระจกติดผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง แนวตั้ง	2	ชุด	4,500	9,000	500	1,000	10,000.00	
		26.4.11 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ เคลือบขาว (สติอปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,949	15,796	450	1,800	17,596.00	
		26.4.12 สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	20	3,000	3,000.00	
		26.4.13 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	750	112,500	180	27,000	139,500.00	
		26.4.14 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	18	666	666.00	
		26.4.15 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว(ชนิดกันเชื้อรา)พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	600	22,200	150	5,550	27,750.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		26.4.16 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมปลั๊กวาล์ว และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	5,520	33,120	450	2,700	35,820.00	
		26.4.17 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง พีวีซี. ขนาด 2"	15	ตัว	20	300	-	-	300.00	
		26.4.18 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ พีวีซี. ขนาด 2"	15	ตัว	15	225	-	-	225.00	
		26.4.19 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง พีวีซี. ขนาด 2"	15	ตัว	10	150	-	-	150.00	
		26.4.20 ซ่อมเปลี่ยนท่อ พีวีซี. ขนาด 4"	6	ท่อน	650	3,900	300	1,800	5,700.00	
		26.4.21 ซ่อมเปลี่ยนท่อ พีวีซี. ขนาด 3/4"	25	ท่อน	55	1,375	150	3,750	5,125.00	
		26.4.22 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง พีวีซี. ขนาด 3/4"	20	ตัว	8	160	-	-	160.00	
		26.4.23 ซ่อมเปลี่ยนสามทางลด พีวีซี. ขนาด 2" x 3/4"	20	ตัว	20	400	-	-	400.00	
		26.4.24 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1/2"	20	ตัว	5	100	-	-	100.00	
		26.4.25 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	20	ตัว	5	100	-	-	100.00	
		26.4.26 ซ่อมเปลี่ยนประตุน้ำ พีวีซี. ขนาด 1/2"	6	ตัว	100	600	60	360	960.00	
		26.4.27 ซ่อมเปลี่ยนผนังสำเร็จรูปกันห้องน้ำหนา 28 มม.ผลิตจากแผ่นparticle board ชนิดทนความชื้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	7,500	30,000	800	3,200	33,200.00	
		26.4.28 ซ่อมเปลี่ยนช่องแสงกระจกอลูมิเนียม	5	ตร.ม.	1,800	9,000	500	2,500	11,500.00	
		26.4.29 ซ่อมเปลี่ยนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชนิดติดผนัง ไม่มีขา บูหินแกรนิต พร้อมเจาะหลุมอ่าง และเจียรขอบ แบบไม่มีบัว	2	ชุด	2,439	4,878	780	1,560	6,438.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
26.4.30		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	2,534	2,534	380	380	2,914.00	
26.4.31		ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมดาวไลท์ ขนาด 4"	20	ชุด	323	6,460	115	2,300	8,760.00	
26.4.32		ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	2	ชุด	94	188	90	180	368.00	
26.4.33		ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	3	ชุด	157	471	90	270	741.00	
26.4.34		ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 v.พร้อมMAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A. IC ≥ 10 KA., 240 v. จำนวนวงจรย่อย 4 วงจร	1	ชุด	3,090	3,090	500	500	3,590.00	
26.4.35		ซ่อมเปลี่ยน MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A., IC > 10 KA., 240 V.	4	ตัว	210	840	-	-	840.00	
26.4.36		ซ่อมเปลี่ยน MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20 A., IC > 10 KA., 240 V.	4	ตัว	210	840	-	-	840.00	
26.4.37		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 1.5/1 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	1	ม้วน	3,050	3,050	1,300	1,300	4,350.00	
26.4.38		ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 2.5/1.5 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ	1	ม้วน	4,200	4,200	1,400	1,400	5,600.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		26.4.39 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD. ขนาด 2 X 4/2.5 ตร.มม., 300 V., 70°C ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.4	0.5	ม้วน	6,230	3,115	1,800	900	4,015.00 <u>400,453.00</u>	
		26.5 รายการงานครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ 26.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพัดลมดูดอากาศ ขนาด 10" รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26.5	2	ตัว	1,850	3,700	400	800	4,500.00 <u>4,500.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 26 เป็นเงิน (ยกเว้น ข้อ 26.2, 26.3 และ 26.5)							<u>792,836.00</u>	
27		ซ่อมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเอนกประสงค์ อาคารหมายเลข 793/28 ของ บขร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ปูพื้นกระเบื้อง,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์,ระบบประปา,ทาสี และครุภัณฑ์ สป.สาย.ยย. 27.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน 27.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 27.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.1 27.2 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง 27.2.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	64	ตร.ม.	-	-	25	1,600	1,600.00	
			64	ตร.ม.	322	20,608	75	4,800	25,408.00 <u>27,008.00</u>	
			64	ตร.ม.	-	-	50	3,200	3,200.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
27.2.2		ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	64	ตร.ม.	315	20,160	158	10,112	30,272.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.2									33,472.00	
27.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า										
27.3.1		รีดองดวงโคม	6	ชุด	-	-	25	150	150.00	
27.3.2		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.	6	ชุด	882	5,292	150	900	6,192.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.3									6,342.00	
27.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์										
27.4.1		รีดองสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ)	5	ชุด	-	-	140	700	700.00	
27.4.2		ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว , สายน้ำดี)	5	ชุด	4,321	21,605	450	2,250	23,855.00	
27.4.3		ซ่อมเปลี่ยนชุดดักกลิ่นอ่างล้างหน้า	7	ชุด	270	1,890	-	-	1,890.00	
27.4.4		ซ่อมเปลี่ยนก๊อกล้างหน้า	5	ชุด	380	1,900	-	-	1,900.00	
27.4.5		ซ่อมเปลี่ยนชุดดักกลิ่นโถปัสสาวะ	10	ชุด	170	1,700	-	-	1,700.00	
27.4.6		ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5	ชุด	390	1,950	70	350	2,300.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 27.4									32,345.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		28.1 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		28.1.1 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน (ภายในอาคาร , รั้ว) พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	247	61,750	244	61,000	122,750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.1							<u>122,750.00</u>	
		28.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น ค.ส.ล.								
		28.2.1 เทคอนกรีตหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \emptyset 4.0 มม. 0.20 x 0.20 ม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMP) พื้นที่ประมาณ	64	ตร.ม.	656	41,984	-	-	41,984.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.2							<u>41,984.00</u>	
		28.3 รายการงานทาสี								
		28.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	250	ตร.ม.	51	12,750	34	8,500	21,250.00	
		28.3.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	250	ตร.ม.	49	12,250	30	7,500	19,750.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28.3							<u>19,750.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 28 เป็นเงิน							<u>205,734.00</u>	
29		ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 93/14 ของ บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย,ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู,พื้น สุขภัณฑ์ และทาสี								
		29.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		29.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	-	-	25	3,250	3,250.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		29.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	130	ตร.ม.	154	20,020	45	5,850	25,870.00	
		29.1.3 ซ่อมเปลี่ยนกรอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	24	ม.	129	3,096	45	1,080	4,176.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.1							33,296.00	
		29.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		29.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 8"	40	ม.	119	4,760	73	2,920	7,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.2							7,680.00	
		29.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		29.3.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	478	19,120	112	4,480	23,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.3							23,600.00	
		29.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		29.4.1 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	8	ตร.ม.	261	2,088	166	1,328	3,416.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.4							3,416.00	
		29.5 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		29.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	2	บาน	-	-	70	140	140.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		29.5.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,180	4,180	463	463	4,643.00	
		29.5.3 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง (ห้างน้ำ) ขนาด 0.80 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วนและเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,534	2,534	380	380	2,914.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.5							7,697.00	
		29.6 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น								
		29.6.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	210	6,300	58	1,740	8,040.00	
		29.6.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	315	11,340	158	5,688	17,028.00	
		29.6.3 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (ห้างน้ำทหาร)	6	ตร.ม.	315	1,890	158	948	2,838.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.6							27,906.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		29.7 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		29.7.1 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบบชักโครก (หน้ายาว)แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สติอปวาล์ว, สายน้ำดี)	1	ชุด	4,321	4,321	450	450	4,771.00	
		29.7.2 ซ่อมเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,332	1,332	70	70	1,402.00	
		29.7.3 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	390	390	70	70	460.00	
		29.7.4 ซ่อมเปลี่ยนชั้นวางของ เคลือบขาว ชนิดฝิงผนัง	1	ชุด	477	477	120	120	597.00	
		29.7.5 ซ่อมเปลี่ยนราวแขวนผ้า	1	ชุด	477	477	70	70	547.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.7							<u>7,777.00</u>	
		29.8 รายการรงานทาสี								
		29.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	130	ตร.ม.	51	6,630	34	4,420	11,050.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29.8							<u>11,050.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 29 เป็นเงิน							<u>122,422.00</u>	
30		ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 95/14 ของ บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนพื้นไม้,เชิงชาย และฝ้าเพดาน								
		30.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นไม้								
		30.1.1 รั้วถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	30	900	900.00	
		30.1.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นไม้เนื้อแข็งตีชิดขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	1,063	31,890	80	2,400	34,290.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.1							<u>35,190.00</u>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		30.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย 30.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.2	50	ม.	247	12,350	45	2,250	14,600.00 <u>14,600.00</u>	
		30.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน 30.3.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หน้า 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุ้งกันแมลงพื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30.3	40	ตร.ม.	478	19,120	112	4,480	23,600.00 <u>23,600.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 30 เป็นเงิน							<u>73,390.00</u>	
31		ซ่อมบ้านพักนายพัน อาคารหมายเลข 109/13 ของ บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,เชิงชาย และฝ้าเพดาน 31.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา 31.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) พื้นที่ประมาณ 31.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หน้าไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน) 31.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หน้าไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31.1	130	ตร.ม.	-	-	25	3,250	3,250.00	
			130	ตร.ม.	154	20,020	45	5,850	25,870.00	
			24	ม.	129	3,096	45	1,080	4,176.00	
									<u>33,296.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		31.2 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชาย								
		31.2.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 8"	40	ม.	119	4,760	73	2,920	7,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31.2							7,680.00	
		31.3 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		31.3.1 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 7.5 ซม. หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. พร้อมมุ้งกันแมลง พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	478	19,120	112	4,480	23,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31.3							23,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 31 เป็นเงิน							64,576.00	
32		ซ่อมห้องน้ำ-ห้องส้วม บก.ศคบ.บขร.3 อาคารหมายเลข 2/13 ของ ศคบ.บขร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา และพื้น ค.ส.ล.								
		32.1 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง								
		32.1.1 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นี่ประมาณ (ทรงปั้นหย่า)	623	ตร.ม.	157	97,811	50	31,150	128,961.00	
		32.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกรอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	60	ม.	129	7,740	45	2,700	10,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32.1							139,401.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		32.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น ค.ส.ล.								
		32.2.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	655	ตร.ม.	202	132,310	58	37,990	170,300.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32.2							<u>170,300.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 32 เป็นเงิน							<u>309,701.00</u>	
33		ซ่อมห้องส้วมจ 8 ที่นั่ง อาคารหมายเลข 25/14 ของ พัน.สบร.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนโครงหลังคาและหลังคา,ฐานราก,พื้น,ผนัง,เชิงชาย,ประตู,ไฟฟ้า,ประปา,สุขภัณฑ์ ทาสี และครุภัณฑ์ สป.สาย ยย.								
		33.1 รายการซ่อมเปลี่ยนโครงหลังคาและหลังคา								
		33.1.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กตัว [ขนาด 3" หนา 2.3 มม.	10	ท่อน	435	4,350	210	2,100	6,450.00	
		33.1.2 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กตัว [ขนาด 4" หนา 2.3 มม.	5	ท่อน	580	2,900	340	1,700	4,600.00	
		33.1.3 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	50	ตร.ม.	154	7,700	45	2,250	9,950.00	
		33.1.4 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	9	ม.	129	1,161	45	405	1,566.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.1							<u>22,566.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		33.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฐานราก								
		33.2.1 เสาค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 6" ยาว 2.50 ม.	4	ต้น	630	2,520	-	-	2,520.00	
		33.2.2 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 30 ม. เหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. เหล็กปลอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.ระยะห่าง 0.15 ม.	22	ม.	558	12,276	116	2,552	14,828.00	
		33.2.3 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	210	10,500	58	2,900	13,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.2							30,748.00	
		33.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นและผนัง								
		33.3.1 รั้วถอนผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	60	1,800	1,800.00	
		33.3.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน	80	ตร.ม.	247	19,760	244	19,520	39,280.00	
		33.3.3 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	29	ตร.ม.	315	9,135	158	4,582	13,717.00	
		33.3.4 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	41	ตร.ม.	261	10,701	166	6,806	17,507.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.3							72,304.00	
		33.4 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชายและประตู								
		33.4.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	22	ม.	53	1,166	45	990	2,156.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		33.4.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ฝิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	2,235	17,880	345	2,760	20,640.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.4							22,796.00	
		33.5 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้า								
		33.5.1 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C	100	ม.	13.00	1,300	-	-	1,300.00	
		33.5.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	10	ชุด	501	5,010	115	1,150	6,160.00	
		33.5.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	94	940	90	900	1,840.00	
		33.5.4 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อยย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 33.5							14,900.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		33.6 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์และระบบประปา								
		33.6.1 รั้วถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ)	8	ชุด	-	-	140	1,120	1,120.00	
		33.6.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งยองแบบมีฐาน เคลือบขาว ราดน้ำ	4	ชุด	1,192	4,768	150	600	5,368.00	
		33.6.3 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้าสั้น) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต๊อปวาล์ว, สายน้ำดี)	4	ชุด	3,623	14,492	450	1,800	16,292.00	
		33.6.4 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		33.6.5 ซ่อมเปลี่ยนแผงกั้นโถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	6	ชุด	1,095	6,570	-	-	6,570.00	
		33.6.6 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต๊อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,781	5,562	450	900	6,462.00	
		33.6.7 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	8	ชุด	85	680	-	-	680.00	
		33.6.8 ซ่อมเปลี่ยนสายน้ำดี	4	ชุด	60	240	-	-	240.00	
		33.6.9 ซ่อมเปลี่ยนประตุน้ำ พีวีซี. ขนาด 1/2"	8	ชุด	85	680	-	-	680.00	
		33.6.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	16	ชุด	7	112	-	-	112.00	
		33.6.11 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ PVC 90 องศา	40	ชุด	7	280	-	-	280.00	
		33.6.12 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2"	20	ชุด	7	140	-	-	140.00	
		33.6.13 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	390	1,560	70	280	1,840.00	
		33.6.14 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	15	ท่อน	42	630	-	-	630.00	
		33.6.15 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ PVC เกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	8	ตัว	8	64	-	-	64.00	
		33.6.16 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง PVC เกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	11	ตัว	10	110	-	-	110.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		34.1 รายการซ่อมเปลี่ยนหลังคาพร้อมโครงหลังคา								
		34.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	556	ตร.ม.	-	-	25	13,900	13,900.00	
		34.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงปั้นหย่า)	556	ตร.ม.	154	85,624	45	25,020	110,644.00	
		34.1.3 ซ่อมเปลี่ยนครอบค้ำสามทาง ลอนคู่ ขนาด 42 x 47(หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	4	แผ่น	60	240	-	-	240.00	
		34.1.4 ซ่อมเปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	70	ม.	135	9,450	45	3,150	12,600.00	
		34.1.5 ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำตะเข้ รางสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ (หัวมุกสองด้าน)	12	ม.	200	2,400	25	300	2,700.00	
		34.1.6 ซ่อมเปลี่ยนอะเสไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 4.00 ม.	15	ท่อน	883	13,245	265	3,975	17,220.00	
		34.1.7 ซ่อมเปลี่ยนจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 6" x 4.00 ม.	30	ท่อน	883	26,490	265	7,950	34,440.00	
		34.1.8 ซ่อมเปลี่ยนแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม.	150	ท่อน	442	66,300	60	9,000	75,300.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34.1							267,044.00	
		34.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		34.2.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	450	ตร.ม.	-	-	35	15,750	15,750.00	
		34.2.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (ห้องประชุม,ห้องน้ำ,ห้องครัว ชั้นบน)	450	ตร.ม.	322	144,900	75	33,750	178,650.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34.2							178,650.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		34.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		34.3.1 รั้วถอนดวงโคม	10	ชุด	-	-	25	250	250.00	
		34.3.2 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	10,320.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34.3							10,570.00	
		34.4 รายการซ่อมเปลี่ยนผนัง								
		34.4.1 รั้วถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	38	ตร.ม.	-	-	30	1,140	1,140.00	
		34.4.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังไม้ยางขนาด 1 / 2" x 6" ตีทับเกล็ดตามนอน / ตามตั้ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1 / 2" x 3" ตามนอน / ตามตั้ง @ 0.50 ม. พื้นที่ประมาณ	38	ตร.ม.	764	29,032	96	3,648	32,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34.4							33,820.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 34 เป็นเงิน							505,834.00	
35		ซ่อมคลัง สป.สาย ส. อาคารหมายเลข 41/14 ของ พัน.สปร.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนพื้น คสล. และไฟฟ้า								
		35.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น คสล.								
		35.1.1 รั้วถอนพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	690	ตร.ม.	-	-	70	48,300	48,300.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		35.1.2 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด # 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.1	690	ตร.ม.	202	139,380	58	40,020	179,400.00 227,700.00	
		35.2 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		35.2.1 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 3 Ø, 4 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 12 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	3,600	3,600	500	500	4,100.00	
		35.2.2 ซ่อมเปลี่ยนMINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 32 A., IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	108	108	-	-	108.00	
		35.2.3 ซ่อมเปลี่ยนMINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A., IC > 6 KA., 240/415 VAC	1	ชุด	108	108	-	-	108.00	
		35.2.4 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70 °C (เปลี่ยนเฉพาะสายไฟ)	210	ม.	10.85	2,279	12	2,520	4,798.50	
		35.2.5 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70 °C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	100	ม.	5.39	539.00	5	500	1,039.00	
		35.2.6 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	1	ชุด	501	501	115	115	616.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35.2							10,769.50	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 35 เป็นเงิน							238,469.50	
36		<p>ซ่อมอาคารที่รับประทานอาหารนายทหารจู่ 200 นาย อาคารหมายเลข 677/40 ของ พัน.ชบร.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ซ่อมเปลี่ยนหลังคาพร้อมโครงหลังคา,พื้น,ประตูบานกระจกพร้อมราง,พื้น คสล. และทาสี</p> <p>36.1 รายการซ่อมเปลี่ยนหลังคาพร้อมโครงหลังคา</p> <p>36.1.1 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" x 6.00 x 2.3 มม.</p> <p>36.1.2 ซ่อมเปลี่ยนแปเหล็กตัว [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.</p> <p>36.1.3 ซ่อมเปลี่ยนจันทันเหล็กตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.</p> <p>36.1.4 ซ่อมเปลี่ยนอะเสเหล็กตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.</p> <p>36.1.5 ซ่อมเปลี่ยนเหล็กกล่อง ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ทำเป็นโครงทึบ</p> <p>36.1.6 ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ</p> <p>36.1.7 ซ่อมเปลี่ยนครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ</p> <p>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.1</p> <p>36.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น</p> <p>36.2.1 รื้อถอนพื้นไม้ พื้นทีประมาณ</p>								
			12	ท่อน	931	11,172	280	3,360	14,532.00	
			108	ท่อน	420	45,360	126	13,608	58,968.00	
			56	ท่อน	690	38,640	207	11,592	50,232.00	
			26	ชุด	690	17,940	207	5,382	23,322.00	
			36	ท่อน	760	27,360	228	8,208	35,568.00	
			704	ตร.ม.	375	264,000	70	49,280	313,280.00	
			130	ม.	247	32,110	50	6,500	38,610.00	
									534,512.00	
			140	ตร.ม.	-	-	30	4,200	4,200.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		36.2.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	450	63,000	222	31,080	94,080.00	
		36.2.3 ซ่อมเปลี่ยนบัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ (แกรนิตโต้) ความยาวประมาณ	54	ม.	40	2,160	50	2,700	4,860.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.2							103,140.00	
		36.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูบานกระจก								
		36.3.1 รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียม พร้อมกระจก	15	ตร.ม.	-	-	150	2,250	2,250.00	
		36.3.2 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกสีชาหนา 8 มม. กรอบบานสีชา 1.20 x 2.00 ม.(ติดตาย 2 บาน เลื่อนได้ 2 บาน)	15	ตร.ม.	2,140	32,100	247	3,705	35,805.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.3							38,055.00	
		36.4 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น คสล.								
		36.4.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด # 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	182	ตร.ม.	210	38,220	58	10,556	48,776.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.4							48,776.00	
		36.5 รายการงานทาสี								
		36.5.1 ทาสีน้ำมัน พื้นี่ประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นี่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	350	ตร.ม.	61	21,350	35	12,250	33,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36.5							33,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 36 เป็นเงิน							758,083.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		(INTERLOCKED) ฝิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกัญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,235	4,470	345	690	5,160.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.3							5,300.00	
		37.4 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น คสล.								
		37.4.1 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่เหมาะสม	140	ตร.ม.	-	-	18	2,520	2,520.00	
		37.4.2 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม พื้นที่เหมาะสม	140	ตร.ม.	105	14,700	82	11,480	26,180.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.4							28,700.00	
		37.5 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง								
		37.5.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่เหมาะสม	16	ตร.ม.	-	-	50	800	800.00	
		37.5.2 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8"รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่เหมาะสม	16	ตร.ม.	300	4,800	158	2,528	7,328.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.5							8,128.00	
		37.6 รายการซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้อง								
		37.6.1 รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่เหมาะสม	45	ตร.ม.	-	-	35	1,575	1,575.00	
		37.6.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" พร้อมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่เหมาะสม	45	ตร.ม.	261	11,745	166	7,470	19,215.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.6							20,790.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		37.7 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบประปา								
		37.7.1 รั้วถอนล้างท่อเกราะ	2	ตร.ม.	-	-	4,500	9,000	9,000.00	
		37.7.2 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 4"	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100.00	
		37.7.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170.00	
		37.7.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4" วาย	2	ตัว	120	240	-	-	240.00	
		37.7.5 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170.00	
		37.7.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 2" x 1/2"	1	ตัว	20	20	-	-	20.00	
		37.7.7 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1"	2	ท่อน	95	190	-	-	190.00	
		37.7.8 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1"	2	ตัว	15	30	-	-	30.00	
		37.7.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1"	2	ตัว	15	30	-	-	30.00	
		37.7.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 1" x 1/2"	1	ตัว	15	15	-	-	15.00	
		37.7.11 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	5	ตัว	10	50	-	-	50.00	
		37.7.12 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20.00	
		37.7.13 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20.00	
		37.7.14 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC 4"	2	ท่อน	45	90	-	-	90.00	
		37.7.15 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	5	ตัว	10	50	-	-	50.00	
		37.7.16 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก-ใน ขนาด 1/2"	6	ตัว	10	60	-	-	60.00	
		37.7.17 ซ่อมเปลี่ยนก๊อมน้ำบอလာลว ขนาด 1/2"	2	ตัว	95	190	-	-	190.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมาย เหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.7							11,445.00	
		37.8 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		37.8.1 รื้อถอนดวงโคมหรือเต้ารับไฟฟ้า (พร้อมสายไฟ)	18	ชุด	-	-	25	450	450.00	
		37.8.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 2 x LED 18 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	18	ชุด	882	15,876	150	2,700	18,576.00	
		37.8.3 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C	300	ม.	10.85	3,255	12	3,600	6,855.00	
		37.8.4 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	9	ชุด	94	846	90	810	1,656.00	
		37.8.5 ซ่อมเปลี่ยน PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดฝังผนัง ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	18	ชุด	169	3,042	90	1,620	4,662.00	
		37.8.6 ซ่อมเปลี่ยน SAFETY SWITCH แบบมีฟิวส์ ขนาด 30A., 3 Ø, 4 W. 600 V. แบบใช้ภายในอาคาร (INDOOR NEMA TYPE 1)	1	ตู้	10,460	10,460	300	300	10,760.00	
		37.8.7 ซ่อมเปลี่ยนฟิวส์กระบอก (CYLINDER FUSE) แบบกระบอก (FERRULE) ขนาด 50 A., IC ≥ 10 KA., 250 VAC	1	ตัว	75	75	-	-	75.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 37.8							43,034.00	
		37.9 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		37.9.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	5	ชุด	-	-	140	700	700.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		38.1 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบประปา								
		38.1.1 รั้วถอนล้างท่อเกราะ	10	ตร.ม.	-	-	4,500	45,000	45,000	
		38.1.2 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 4"	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100	
		38.1.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		38.1.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4" วาย	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		38.1.5 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		38.1.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 2" x 1/2"	1	ตัว	20	20	-	-	20	
		38.1.7 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 1"	2	ท่อน	95	190	-	-	190	
		38.1.8 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1"	2	ตัว	15	30	-	-	30	
		38.1.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 1" x 1/2"	1	ตัว	15	15	-	-	15	
		38.1.10 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 1/2"	5	ตัว	10	50	-	-	50	
		38.1.11 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20	
		38.1.12 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20	
		38.1.13 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC 4"	2	ท่อน	45	90	-	-	90	
		38.1.14 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	5	ตัว	10	50	-	-	50	
		38.1.15 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก-ใน ขนาด 1/2"	6	ตัว	10	60	-	-	60	
		38.1.16 ซ่อมเปลี่ยนก๊อคน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	2	ตัว	95	190	-	-	190	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.1							47,415.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		38.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		38.2.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	10	ชุด	-	-	140	1,400	1,400	
		38.2.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว แบบราดน้ำ	10	ชุด	1,930	19,300	150	1,500	20,800	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.2							22,200	
		38.3 รายการงานสินทรัพย์ถาวร (ถังบำบัดน้ำเสีย)								
		38.3.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ปริมาณน้ำเสียเข้า 1.60 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (5 - 9 คน)	5	ชุด	15,542	77,710	3,000	15,000	92,710	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38.3							92,710	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 38 เป็นเงิน (ยกเว้น ข้อ 38.3)							69,615	
39		ซ่อมห้องน้ำ - ห้องส้วม อาคารหมายเลข 416/28 ของ พัน.ชส.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนประปา,สุขภัณฑ์ และถังบำบัดน้ำเสีย								
		39.1 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบประปา								
		39.1.1 รื้อถอนถังบ่อเกราะ	10	ตร.ม.	-	-	4,500	45,000	45,000	
		39.1.2 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด Ø 4"	2	ท่อน	550	1,100	-	-	1,100	
		39.1.3 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		39.1.4 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4" วาย	2	ตัว	120	240	-	-	240	
		39.1.5 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่องอ PVC ขนาด Ø 4"	2	ตัว	85	170	-	-	170	
		39.1.6 ซ่อมเปลี่ยนข้อลด PVC ขนาด 2" x 1/2"	1	ตัว	20	20	-	-	20	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน			
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน			
		39.1.7	2	ท่อน	95	190	-	-	190		
		39.1.8	2	ตัว	15	30	-	-	30		
		39.1.9	1	ตัว	15	15	-	-	15		
		39.1.10	5	ตัว	10	50	-	-	50		
		39.1.11	2	ตัว	10	20	-	-	20		
		39.1.12	2	ตัว	10	20	-	-	20		
		39.1.13	2	ท่อน	45	90	-	-	90		
		39.1.14	5	ตัว	10	50	-	-	50		
		39.1.15	6	ตัว	10	60	-	-	60		
		39.1.16	2	ตัว	95	190	-	-	190		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.1							47,415		
		39.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์									
		39.2.1	10	ชุด	-	-	140	1,400	1,400		
		39.2.2	10	ชุด	2,145	21,450	150	1,500	22,950		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 39.2							24,350		
		39.3 รายการงานสินทรัพย์ถาวร (ถังบำบัดน้ำเสีย)									
		39.3.1	5	ชุด	15,542	77,710	3,000	15,000	92,710		
		ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ปริมาณ น้ำเสียเข้า 1.60 ลบ.ม./วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (5 - 9 คน)									

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		สี่เทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	50	ตร.ม.	154	7,700	45	2,250	9,950.00	
		42.1.4 ซ่อมเปลี่ยนกรอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.)								
		สี่เทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	9	ม.	129	1,161	45	405	1,566.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.1							22,566.00	
		42.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฐานราก								
		42.2.1 เสาค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 6" ยาว 2.50 ม.	4	ต้น	630	2,520	-	-	2,520.00	
		42.2.2 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 30 ม. เหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. เหล็กปลอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.ระยะห่าง 0.15 ม.	22	ม.	558	12,276	116	2,552	14,828.00	
		42.2.3 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	210	10,500	58	2,900	13,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.2							30,748.00	
		42.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นและผนัง								
		42.3.1 รั้วถอนผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	60	1,800	1,800.00	
		42.3.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน	80	ตร.ม.	247	19,760	244	19,520	39,280.00	
		42.3.3 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	29	ตร.ม.	315	9,135	158	4,582	13,717.00	
		42.3.4 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	41	ตร.ม.	261	10,701	166	6,806	17,507.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.3							<u>72,304.00</u>	
		42.4 รายการซ่อมเปลี่ยนเชิงชายและประตู								
		42.4.1 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	22	ม.	53	1,166	45	990	2,156.00	
		42.4.2 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 2.00 ม. (มอก.) หนา 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว (INTERLOCKED) ฝิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูริเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	2,235	17,880	345	2,760	20,640.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.4							<u>22,796.00</u>	
		42.5 รายการซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้า								
		42.5.1 ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C	100	ม.	13.00	1,300	-	-	1,300.00	
		42.5.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	10	ชุด	501	5,010	115	1,150	6,160.00	
		42.5.3 ซ่อมเปลี่ยน SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	94	940	90	900	1,840.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		42.5.4 ซ่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	5,100	5,100	500	500	5,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.5							14,900.00	
		42.6 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์และระบบประปา								
		42.6.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ , โถปัสสาวะ)	8	ชุด	-	-	140	1,120	1,120.00	
		42.6.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้าสั้น) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว, สายน้ำดี)	8	ชุด	3,623	28,984	450	3,600	32,584.00	
		42.6.3 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		42.6.4 ซ่อมเปลี่ยนแผงกั้นโถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	6	ชุด	1,095	6,570	-	-	6,570.00	
		42.6.5 ซ่อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สต้อปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	2,781	5,562	450	900	6,462.00	
		42.6.6 ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	8	ชุด	85	680	-	-	680.00	
		42.6.7 ซ่อมเปลี่ยนสายน้ำดี	8	ชุด	60	480	-	-	480.00	
		42.6.8 ซ่อมเปลี่ยนประตุน้ำ พีวีซี. ขนาด 1/2"	8	ชุด	85	680	-	-	680.00	
		42.6.9 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2"	16	ชุด	7	112	-	-	112.00	
		42.6.10 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ PVC 90 องศา	40	ชุด	7	280	-	-	280.00	
		42.6.11 ซ่อมเปลี่ยนข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2"	20	ชุด	7	140	-	-	140.00	
		42.6.12 ซ่อมเปลี่ยนสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	390	3,120	70	560	3,680.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		42.6.13 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	15	ท่อน	42	630	-	-	630.00	
		42.6.14 ซ่อมเปลี่ยนข้องอ PVC เกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	8	ตัว	8	64	-	-	64.00	
		42.6.15 ซ่อมเปลี่ยนสามทาง PVC เกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	10	ตัว	10	100	-	-	100.00	
		42.6.16 เทปพันเกลียว	5	ม้วน	15	75	-	-	75.00	
		42.6.17 น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	1	กป.	530	530	-	-	530.00	
		42.6.18 ซ่อมเปลี่ยนท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	6	ท่อน	580	3,480	-	-	3,480.00	
		42.6.19 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	2	ชุด	330	660	70	140	800.00	
		42.6.20 ค่าแรงเดินท่อระบบประปา	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.6							<u>73,479.00</u>	
		42.7 รายการงานทาสี								
		42.7.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	40	ตร.ม.	49	1,960	30	1,200	3,160.00	
		42.7.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	40	ตร.ม.	51	2,040	34	1,360	3,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.7							<u>6,560.00</u>	
		42.8 รายการงานลีนทรีพีธาวร (ถังบำบัดน้ำเสีย)								
		42.8.1 ซ่อมเปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรองในถังเดียวกัน ปริมาณ น้ำเสียเข้า 1.00 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เติมอากาศ รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต (1 - 4 คน)	2	ชุด	6,500	13,000	-	-	13,000.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42.8							13,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 42 เป็นเงิน (ยกเว้น ข้อ 42.8)							243,353.00	
43		<p>ช่อมที่อาบน้ำทธาร อาคารหมายเลข 50/16 ของ พัน.สร. 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ผนังบุกระเบื้อง และไฟฟ้า</p> <p>43.1 รายการช่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</p> <p>43.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)</p> <p>43.1.2 ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องโปรงแสงลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส, สีขาวขุ่น พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43.1</p> <p>43.2 รายการช่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้อง</p> <p>43.2.1 รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ</p> <p>43.2.2 ช่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" พร้อมกาบซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43.2</p> <p>43.3 รายการช่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</p> <p>43.3.1 รื้อถอนดวงโคม</p> <p>43.3.2 ช่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด</p>	6	ตร.ม.	-	-	25	150	150.00	
			6	ตร.ม.	592	3,552	45	270	3,822.00	
									3,972.00	
			36	ตร.ม.	-	-	35	1,260	1,260.00	
			36	ตร.ม.	261	9,396	166	5,976	15,372.00	
									16,632.00	
			3	ชุด	-	-	25	75	75.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	3	ชุด	427	1,281	115	345	1,626.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43.3							1,701.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 43 เป็นเงิน							22,305.00	
44		<p>ซ่อมที่อาบน้ำทหาร อาคารหมายเลข 29/14 ของ พัน.สร. 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.-</p> <p>- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ผนังบุกระเบื้อง และไฟฟ้า</p> <p>44.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา</p> <p>44.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)</p> <p>44.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส, สีขาวขุ่น พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ</p> <p>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.1</p> <p>44.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้อง</p> <p>44.2.1 รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ</p> <p>44.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" พร้อมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ</p> <p>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.2</p> <p>44.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</p> <p>44.3.1 รื้อถอนดวงโคม</p>	6	ตร.ม.	-	-	25	150	150.00	
			6	ตร.ม.	592	3,552	45	270	3,822.00	
									3,972.00	
			36	ตร.ม.	-	-	35	1,260	1,260.00	
			36	ตร.ม.	261	9,396	166	5,976	15,372.00	
									16,632.00	
			3	ชุด	-	-	25	75	75.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		44.3.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมินีเยียม ขนาด 1 x LED 9 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	3	ชุด	427	1,281	115	345	1,626.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44.3							1,701.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 44 เป็นเงิน							22,305.00	
45		ซ่อมที่อาบน้ำทหาร อาคารหมายเลข 22/14 ของ พัน.สร. 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา,ผนังบุกระเบื้อง และไฟฟ้า 45.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		45.1.1 รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		45.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	30	ตร.ม.	154	4,620	45	1,350	5,970.00	
		45.1.3 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องโปรงแสงลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส, สีขาวขุ่น พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	6	ตร.ม.	592	3,552	45	270	3,822.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 45.1							10,542.00	
		45.2 รายการซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้อง								
		45.2.1 รั้วถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	-	-	35	1,260	1,260.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		45.2.2 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบขนาด 8" x 8" พร้อมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	261	9,396	166	5,976	15,372.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 45.2							16,632.00	
		45.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า								
		45.3.1 รีดองดวงโคม	3	ชุด	-	-	25	75	75.00	
		45.3.2 ซ่อมเปลี่ยนชุดดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ค่าส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 - ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	3	ชุด	427	1,281	115	345	1,626.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 45.3							1,701.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 45 เป็นเงิน							28,875.00	
46		ซ่อมห้องส้วมจ 8 ที่นั่ง อาคารหมายเลข 21/14 ของ พัน.สร. 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา, ประตูพร้อมวงกบ, พื้น คสล และสุขภัณฑ์								
		46.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา								
		46.1.1 รีดองกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		46.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	30	ตร.ม.	154	4,620	45	1,350	5,970.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		
					หน่วยละ	เงิน	หน่วยละ	เงิน		
		46.1.3 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องโปรงแสงลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส, สีขาวขุ่น พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	2	ตร.ม.	592	1,184	45	90	1,274.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 46.1							<u>7,994.00</u>	
		46.2 รายการซ่อมเปลี่ยนประตูพร้อมวงกบ								
		46.2.1 รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	9	ชุด	-	-	70	630	630.00	
		46.2.2 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 และเชื้อรา พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	9	ชุด	2,198	19,782	320	2,880	22,662.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 46.2							<u>23,292.00</u>	
		46.3 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น คสล.								
		46.3.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด # 4.0 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	6	ตร.ม.	202	1,212	58	348	1,560.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 46.3							<u>1,560.00</u>	
		46.4 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		46.4.1 รั้วถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	9	ชุด	-	-	140	1,260	1,260.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		46.4.2 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,053	12,212	450	1,800	14,012.00	
		46.4.3 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว แบบราดน้ำ	5	ชุด	1,930	9,650	150	750	10,400.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 46.4							<u>25,672.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 46 เป็นเงิน							<u>58,518.00</u>	
47		ซ่อมห้องส้วมจ 8 ที่นั่ง อาคารหมายเลข 30/14 ของ พัน.สร. 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องผนังหลังคา และสุขภัณฑ์								
		47.1 รายการซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องผนังหลังคา								
		47.1.1 รั้วถอนกระเบื้องผนังหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	30	ตร.ม.	-	-	25	750	750.00	
		47.1.2 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ (ทรงจั่ว , ทรงเพิงแหงน)	30	ตร.ม.	154	4,620	45	1,350	5,970.00	
		47.1.3 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องโปรงแสงลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส, สีขาวขุ่น พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	2	ตร.ม.	592	1,184	45	90	1,274.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 47.1							<u>7,994.00</u>	
		47.2 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์								
		47.2.1 รั้วถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	13	ชุด	-	-	140	1,820	1,820.00	
		47.2.2 ซ่อมเปลี่ยนโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5	ชุด	3,053	15,265	450	2,250	17,515.00	
		47.2.3 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สต้อปวาล์ว , สายน้ำดี)	1	ชุด	4,321	4,321	450	450	4,771.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		47.2.4 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว แบบรดน้ำ	7	ชุด	1,930	13,510	150	1,050	14,560.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 47.2							38,666.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 47 เป็นเงิน							46,660.00	
48		ซ่อมโรงทหารจู่ 150 คน อาคารหมายเลข 429/31 ของ พัน.สพ.กระสุน 23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้. - ซ่อมเปลี่ยนพื้น ค.ส.ล.,พื้นบันได และทาสี								
		48.1 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้น ค.ส.ล.								
		48.1.1 บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	210	10,920	58	3,016	13,936.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 48.1							13,936.00	
		48.2 รายการซ่อมเปลี่ยนพื้นบันได								
		48.2.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นบันไดทรายล้าง พื้นที่ประมาณ	160	ม.	350	56,000	90	14,400	70,400.00	
		48.2.2 ซ่อมเปลี่ยนจุกบันไดอลูมิเนียมขนาด 1.5" จำนวน 4 ร่อง	144	ตร.ม.	80	11,520	40	5,760	17,280.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 48.2							87,680.00	
		48.3 รายการงานทาสี								
		48.3.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	930	ตร.ม.	49	45,570	30	27,900	73,470.00	
		48.3.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	930	ตร.ม.	49	45,570	34	31,620	77,190.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 48.3							<u>150,660.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 48 เป็นเงิน							<u>252,276.00</u>	
49		ซ่อมอาคาร บก.พัน อาคารหมายเลข 708/36 ของ พัน.สพ.กระสุน 23 ขร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน 49.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน 49.1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ 344 ตร.ม. - - 25 8,600 8,600.00 49.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ 344 ตร.ม. 322 110,768 75 25,800 136,568.00 รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 49.1 <u>145,168.00</u>								
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 49 เป็นเงิน							<u>145,168.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ข้อ 1 - 49 (ยกเว้นข้อ19.9, 26.2, 26.3, 26.5, 27.7, 33.8, 37.11, 38.3, 39.3 และ 42.8) เป็นเงิน ค่า FACTER F เป็นเงิน ครุภัณฑ์ ข้อ19.9, 26.2, 26.3, 26.5, 27.7, 33.8, 37.11, 38.3, 39.3 และ 42.8 รวมเป็นเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>9,358,002.00</u> 1.2888 <u>12,060,592.98</u> <u>327,101.38</u> <u>12,387,694.36</u> <u>12,387,600.00</u>	(พิเศษ)







































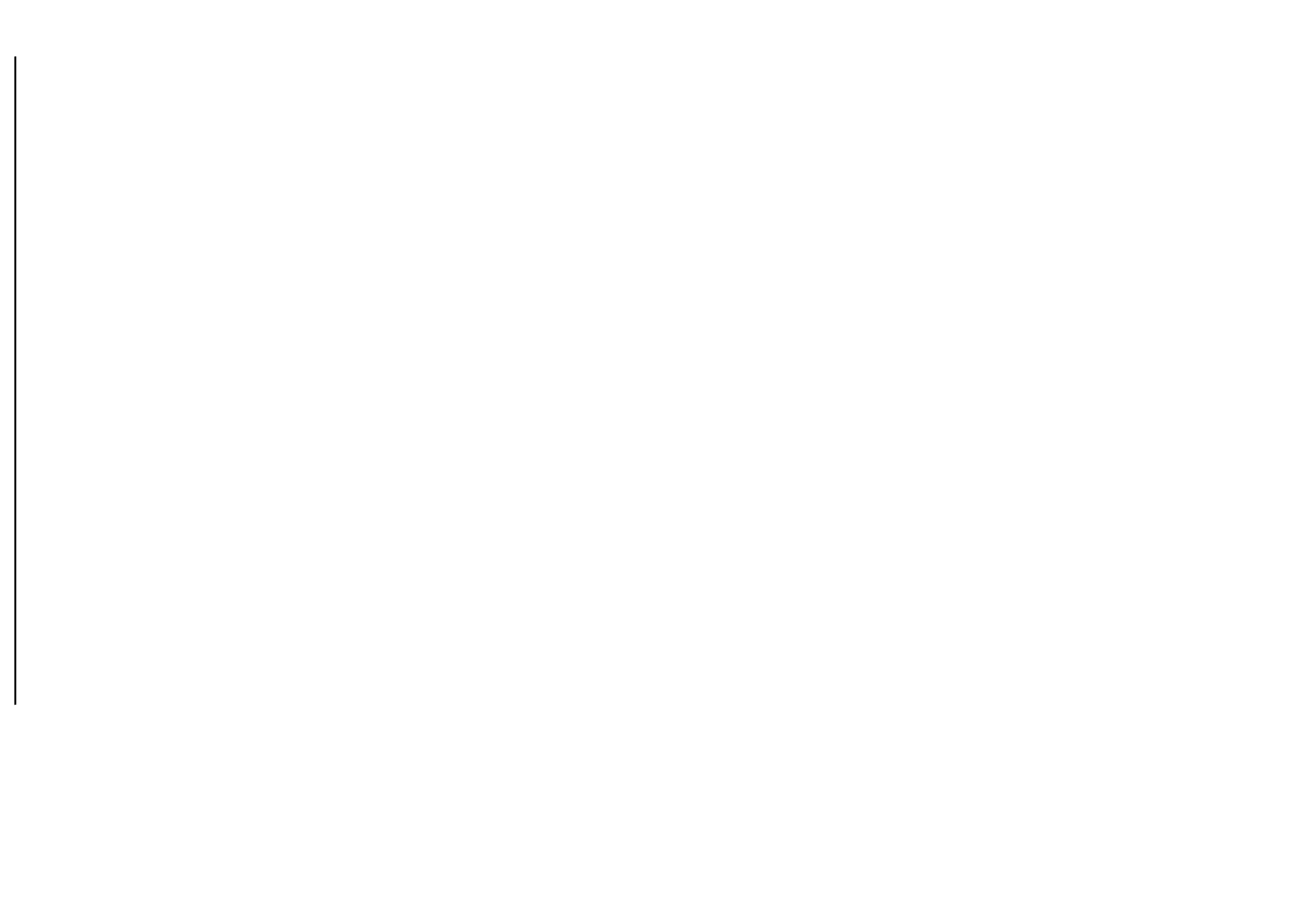
















































































































|

|

|













































