

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1	340	งานซ่อมปรับปรุงบ้านพักนายพัน หมายเลข 107/13 ของ บพร.3 ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา, งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน), พื้นไม้ชั้นบน, พื้นกระเบื้องห้องน้ำ (ชั้นล่าง - ชั้นบน), ประตูห้องน้ำชั้นล่าง, กำจัดปลวก, ระบบไฟฟ้า, ปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์, ระบบประปา, งานพื้น ค.ส.ล. ทางเข้าอาคาร และทาสี 1.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา 1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) 1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้มหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม 1.1.3 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม 1.1.4 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 3.2 มม. (นน. 30กก./ท่อน) 1.1.5 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) 1.1.6 ทาสีเหล็กกันสนิม 1.1.7 ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม. 1.1.8 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ 								

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรรณการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.2.4 มอขฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	150	ม.	33	4,950	40	6,000	10,950	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							84,980	
		1.3 งานปรับปรุงพื้นไม้ชั้นบน								
		1.3.1 รื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตง และซ่อมเปลี่ยน	20	ตร.ม.	-	-	70	1,400	1,400	
		1.3.2 ซ่อมปรับปรุงพื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	40	ตร.ม.	1,183	47,320	100	4,000	51,320	
		1.3.3 ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	20	ท่อน	1,258	25,160	100	2,000	27,160	
		1.3.4 ขัดพื้นไม้	60	ตร.ม.	-	-	18	1,080	1,080	
		1.3.5 สีย้อมเนื้อไม้และรักษาไม้	60	ตร.ม.	94	5,640	38	2,280	7,920	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							88,880	
		1.4 งานปรับปรุงพื้นกระเบื้องห้องน้ำ (ชั้นล่าง - ชั้นบน)								
		1.4.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"								
		รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	10	ตร.ม.	257.00	2,570	158	1,580	4,150	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							4,150	
		1.5 งานซ่อมเปลี่ยนประตูห้องน้ำชั้นล่าง								
		1.5.1 ติดตั้งบานประตูUPVC.ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.								
		พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	3,600	3,600	180	180	3,780	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							3,780	
		1.6 งานกำจัดปลวกทั้งอาคาร								
		1.6.1 งานกำจัดปลวก ด้วยการฉีดน้ำยา	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6							5,000	
		1.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		1.7.1 รื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ	15	ชุด	-	-	30	450	450	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรรายการงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.7.2 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	1	ชุด	1,750	1,750	200	200	1,950	
		1.7.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	1	อัน	920	920	-	-	920	
		1.7.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135	270	-	-	270	
		1.7.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135	270	-	-	270	
		1.7.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320	3,200	115	1,150	4,350	
		1.7.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	5	ชุด	165	825	115	575	1,400	
		1.7.8 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	52	520	80	800	1,320	
		1.7.9 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5	ชุด	80	400	85	425	825	
		1.7.10 ติดตั้งปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	10	ชุด	150	1,500	90	900	2,400	
		1.7.11 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	1	ชุด	650	650	100	100	750	
		1.7.12 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	300	ม.	7	2,040	-	-	2,040	
		1.7.13 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	100	ม.	9.9	990	-	-	990	
		1.7.14 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.3	2,530	-	-	2,530	
		1.7.15 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	30	ท่อน	55	1,650	-	-	1,650	
		1.7.16 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70	
		1.7.17 ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780	780	-	-	780	
		1.7.18 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	4	กล่อง	25	100	-	-	100	
		1.7.19 แป้นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	1	กล่อง	220	220	-	-	220	
		1.7.20 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	20	ตัว	7	140	-	-	140	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรรณการงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.7.21 ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70	
		1.7.22 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10	ตัว	9	90	-	-	90	
		1.7.23 คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	20	ตัว	4	80	-	-	80	
		1.7.24 พุกพลาสติก เบอร์ 7	1	กก.	145	145	-	-	145	
		1.7.25 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	1	กล่อง	375	375	-	-	375	
		1.7.26 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	1	ม้วน	45	45	-	-	45	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7							24,230	
		1.8 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		1.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	2	ชุด	-	-	140	280	280	
		1.8.2 ซ่อมเปลี่ยนโถส้วมนั่งราบชักโครกแบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,200	6,400	300	600	7,000	
		1.8.3 ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตือปาลัว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	1,500	3,000	298	596	3,596	
		1.8.4 ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	620	1,240	70	140	1,380	
		1.8.5 ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	820	1,640	70	140	1,780	
		1.8.6 ติดตั้งกระจกเงา	2	ชุด	394	788	70	140	928	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.8							14,964	
		1.9 งานซ่อมปรับปรุงระบบประปา								
		1.9.1 ระบบประปา	1	งาน	8,000	8,000	-	-	8,000	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							8,000	
		1.10 งานพื้น ค.ส.ล. ทางเข้าอาคาร								
		1.10.1 ทราดยาบบ	8	ลบ.ม.	440	3,520	112	896	4,416	
		1.10.2 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	20	ลบ.ม.	1,878	37,560	532	10,640	48,200	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2		1.10.3 wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	70	ตร.ม.	35	2,450	5	350	2,800	ค่าใช้จ่าย
		1.10.4 ไม้แบบ	10	ตร.ม.	396	3,960	133	1,330	5,290	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.10							60,706	
		1.11 งานทาสีอาคาร								
		1.11.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	100	ตร.ม.	44	4,400	34	3,400	7,800	
		1.11.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	360	ตร.ม.	35	12,600	30	10,800	23,400	
		1.11.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	190	ตร.ม.	33	6,270	30	5,700	11,970	
		1.11.4 ทาสีน้ำมัน	220	ตร.ม.	52	11,440	38	1,976	13,416	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11							56,586	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1							586,766	
		งานซ่อมปรับปรุงคลังปิด หมายเลข 41/14 ของ พัน.สปร.23 บพร.3								
		ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET), ระบบไฟฟ้า, ประตุม้วนเหล็กไฟฟ้า,								
		พื้นผิวขัดมัน, ติดตั้งตะแกรงกันนก และทาสีมีรายละเอียดดังนี้								
		2.1 งานเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)								
		2.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	950	ตร.ม.	-	-	25	23,750	23,750	
		2.1.2 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้มหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	950	ตร.ม.	474	450,300	76	72,200	522,500	
		2.1.3 ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	60	ม.	200	12,000	50	3,000	15,000	
		2.1.4 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000	
		2.1.5 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	120	ม.	150	18,000	73	8,760	26,760	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.1.6 ลูกหมุน พร้อมฐาน GIANT KINGKONG ขนาด 24 นิ้ว	30	ชุด	3,500	105,000	500	15,000	120,000	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.1							717,010	
		2.2 งานระบบไฟฟ้า								
		2.2.1 โคมไฮเบย์ LED ขนาดยาว 200 W.	30	ชุด	3,800	114,000	500	15,000	129,000	
		2.2.2 สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150	4,500	80	2,400	6,900	
		2.2.3 สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 mm.	400	ม.	6.8	2,720	-	-	2,720	
		2.2.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีขาว ขนาด Ø 25 มม.	60	ท่อน	120	7,200	-	-	7,200	
		2.2.5 ตัวต่อสายไฟ	30	ตัว	3	90	-	-	90	
		2.2.6 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	2	กล่อง	250	500	-	-	500	
		2.2.7 เทปพันสายไฟ	5	ม้วน	45	225	-	-	225	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							146,635	
		2.3 งานติดตั้งประตุม้วนเหล็กไฟฟ้า								
		2.3.1 ประตูม้วนเหล็กไฟฟ้า ขนาด 2.80 x 3.30 ม.	2	ชุด	50,000	100,000	5,000	10,000	110,000	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							110,000	
		2.4 งานปรับปรุงพื้นผิวขัดมัน								
		2.4.1 พื้นปรับระดับ ผิวขัดมัน	660	ตร.ม.	123	81,180	82	54,120	135,300	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							135,300	
		2.5 งานปรับปรุงผนังปิดกระจกช่องแสง								
		2.5.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	185	ตร.ม.	242	44,770	78	14,430	59,200	
		2.5.2 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	370	ตร.ม.	120	44,400	78	28,860	73,260	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							132,460	
		2.6 งานติดตั้งตะแกรงกันนก								

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรรายการงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
3		2.6.1 งานติดตั้งตะแกรงกั้นนกปิดช่องบริเวณหลังคา	144	ตร.ม.	420	60,480	100	14,400	74,880	ค่าใช้จ่าย
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							74,880	
		2.7 งานทาสีอาคาร								
		2.7.1 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	880	ตร.ม.	44	38,720	34	29,920	68,640	
		2.7.2 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,520	ตร.ม.	35	53,200	30	45,600	98,800	
		2.7.3 ทาสีน้ำมัน	620	ตร.ม.	52	32,240	38	1,976	34,216	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7							201,656	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2							1,517,941	
		งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน จุ 10 ครอบครัว หมายเลข 467/31 ของ.ป.4								
		ซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา,								
		งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน), งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน), งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน),								
		ประตู, ระบบไฟฟ้า, และห้องครัว								
		3.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา								
		3.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	450	ตร.ม.	-	-	25	11,250	11,250	
		3.1.2 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้มหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	450	ตร.ม.	474	213,300	76	34,200	247,500	
		3.1.3 ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750	
		3.1.4 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750	
		3.1.5 เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 หนา 3.2 มม. (นน. 36.9กก./ท่อน)	45	ท่อน	978	44,010	200	9,000	53,010	
		3.1.6 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 3.2 มม. (นน. 30กก./ท่อน)	48	ท่อน	729	34,992	180	8,640	43,632	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบกรารายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.1.7 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน)	100	ท่อน	465	46,500	150	15,000	61,500	
		3.1.8 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	70	ม.	150	10,500	73	5,110	15,610	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1							450,002	
		3.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน)								
		3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้	455	ตร.ม.	-	-	35	15,925	15,925	
		3.2.2 ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด SCG 6 มม. เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	105	ตร.ม.	264	27,720	75	7,875	35,595	
		3.2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	350	ตร.ม.	286	100,100	75	26,250	126,350	
		3.2.4 มอับฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	280	ม.	33	9,240	40	11,200	20,440	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2							198,310	
		3.3 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
		3.3.1 ผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บูสองด้าน)	95	ตร.ม.	541	51,395	130	12,350	63,745	
		3.3.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	120	ม.	70	8,400	50	6,000	14,400	
		3.3.3 บานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,600	36,000	180	1,800	37,800	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3							115,945	
		3.4 งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน)								
		3.4.1 รื้อถอนพื้นไม้	140	ตร.ม.	-	-	70	9,800	9,800	
		3.4.2 พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 ม.	140	ตร.ม.	1,183	165,620	140	19,600	185,220	
		3.4.3 ตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x ยาว 4.00 ม.	60	ท่อน	1,258	75,480	220	13,200	88,680	
		3.4.4 ขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	320	ตร.ม.	-	-	50	16,000	16,000	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบรายการงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.4.5 ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	320	ตร.ม.	40	12,800	50	16,000	28,800	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4							328,500	
		3.5 งานซ่อมปรับปรุงประตู								
		3.5.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	26	ชุด	-	-	70	1,820	1,820	
		3.5.2 ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.90 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมติดตั้งบานประตูเดิม	26	ชุด	1,238	32,188	504	13,104	45,292	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5							47,112	
		3.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		3.6.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เตารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35	3,150	3,150	
		3.6.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	2,000	20,000	500	5,000	25,000	
		3.6.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	10	อัน	920	9,200	-	-	9,200	
		3.6.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	135	2,700	-	-	2,700	
		3.6.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	135	2,700	-	-	2,700	
		3.6.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	40	ชุด	320	12,800	135	5,400	18,200	
		3.6.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	50	ชุด	165	8,250	135	6,750	15,000	
		3.6.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	40	ชุด	52	2,080	80	3,200	5,280	
		3.6.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300	
		3.6.10 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ชุด	650	6,500	100	1,000	7,500	
		3.6.11 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	50	ชุด	150	7,500	90	4,500	12,000	

ประกอบกรรณการกำหนดราคา (BOQ)

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
		3.6.12 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.8	12,240	-	-	12,240	
		3.6.13 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.9	26,730	-	-	26,730	
		3.6.14 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.3	2,530	-	-	2,530	
		3.6.15 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	55	5,500	-	-	5,500	
		3.6.16 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	320	ตัว	7	2,240	-	-	2,240	
		3.6.17 ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780	780	-	-	780	
		3.6.18 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	50	กล่อง	25	1,250	-	-	1,250	
		3.6.19 แป้นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220	2,200	-	-	2,200	
		3.6.20 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7	700	-	-	700	
		3.6.21 ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	7	350	-	-	350	
		3.6.22 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9	450	-	-	450	
		3.6.23 คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4	800	-	-	800	
		3.6.24 พุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145	725	-	-	725	
		3.6.25 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	6	กล่อง	375	2,250	-	-	2,250	
		3.6.26 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	20	ม้วน	45	900	-	-	900	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6							163,675	
		3.7 งานทาสี								
		3.7.1 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,650	ตร.ม.	35	57,750	30	49,500	107,250	
		3.7.2 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	580	ตร.ม.	44	25,520	34	19,720	45,240	
		3.7.3 สีย้อมเนื้อไม้และรักษาไม้	180	ตร.ม.	94	16,920	38	6,840	23,760	
		3.7.4 สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดาน	455	ตร.ม.	33	15,015	34	15,470	30,485	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.7							206,735	

งานซ่อมแซมอาคารสิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ บพร.3, พัน.สปร.23 บพร.3 และ ป.4

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.8 งานซ่อมปรับปรุงห้องครัว								
		3.8.1 ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , ก้านชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,600	36,000	180	1,800	37,800	
		3.8.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาดเส้น 9 W.	10	ชุด	165	1,650	135	1,350	3,000	
		3.8.3 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	52	520	80	800	1,320	
		3.8.4 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	100	ม้วน	6.8	680	-	-	680	
		3.8.5 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10	ท่อน	55	550	-	-	550	
		3.8.6 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70	
		3.8.7 คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	20	ตัว	4	80	-	-	80	
		3.8.8 พุกพลาสติก เบอร์ 7	1	กก.	145	145	-	-	145	
		3.8.9 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	1	กล่อง	375	375	-	-	375	
		3.8.10 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	1	ม้วน	45	45	-	-	45	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.8							44,065	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3							1,554,344	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1-3							3,659,051	
		ค่า FACTER F							1.2979	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1-3							4,749,082.29	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							4,749,000.00	(พิเศษ)