

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช ลิขีหรือ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1	340	ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตร 12 ครอบครั้ว หมายเลข 686/40 ของ บขร.3 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET), งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา, งานปรับปรุงผนังชั้นบน, งานปรับปรุงพื้นชั้นบน, งานปรับปรุงผนังชั้นล่าง - บันได, งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, งานปรับปรุงห้องนั่งและสุขภัณฑ์, งานปรับปรุงระบบประปา, งานปรับปรุงผนังชั้นล่าง (บริเวณด้านหลังอาคาร), งานทาสีอาคาร, งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร และงานติดตั้งแผ่นป้ายสียกทรัพย์งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร								
		1.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) ประธานกรรมการ พ.ท..... กรรมการ	650	ตร.ม.	-	-	25	16,250.00	16,250.00	
		1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องหลังคา	55	ตร.ม.	-	-	60	3,300.00	3,300.00	
		1.1.2 ตัดผนังวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พ.ต..... กรรมการ	55	ตร.ม.	-	-				
		1.1.3 หลังคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทน 0.5 มม. พ.ต..... กรรมการ	650	ตร.ม.	550	357500	95	61,750.00	419,250.00	
		1.1.4 ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอน เคลือบสี ทน 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	55	ม.	220	12100	50	2,750.00	14,850.00	
		1.1.5 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอน เคลือบสี ทน 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	80	ม.	220	17600	50	4,000.00	21,600.00	
		1.1.6 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	110	ม.	150	16500	73	8,030.00	24,530.00	
		1.1.7 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม. พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1	20	ท่อน	447	8940	210	4,200.00	13,140.00	
									512,920.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.สอ.ชัยวัช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา									
	1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานโฟมเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	35	4,200.00	4,200.00	
	1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	120	ตร.ม.	264	31680	75	9,000.00	40,680.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พร้อมมุงกันแมลง พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25	11,375.00	11,375.00	
	1.2.3 รื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25	11,375.00	11,375.00	
	1.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	455	ตร.ม.	286	130130	75	34,125.00	164,255.00	
	ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	340	ม.	33	11220	40	13,600.00	24,820.00	
	1.2.5 ติดมอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว สีธรรมชาติ ฝ้าวประมาณ.....	340	ม.	33	11220	40	13,600.00	24,820.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							245,330.00	
1.3 งานปรับปรุงผนังชั้นบน									
	1.3.1 รื้อผนังบล็อกตัน พร้อมโครงคร่าวไม้	125	ตร.ม.	-	-	30	3,750.00	3,750.00	
	1.3.2 ติดตั้งผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	125	ตร.ม.	474	59250	130	16,250.00	75,500.00	
	@ 0.40 x 0.60 ม. (บล็อกตัน)								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							79,250.00	
1.4 งานปรับปรุงพื้นชั้นบน									
	1.4.1 รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางพร้อมซีเมนต์กาออก พื้นที่ประมาณ	420	ตร.ม.	-	-	15	6,300.00	6,300.00	
	1.4.2 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมไปถึงทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	420	ตร.ม.	430	180600	160	67,200.00	247,800.00	
	(ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	372	ม.	70	26040	50	18,600.00	44,640.00	
	1.4.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							298,740.00	

ที่.....
 พ.ต.....
 กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช ลิขทรัพย์

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
		1.5 งานปรับปรุงพื้นที่กลางแจ้ง - บันได								
		1.5.1 รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางพร้อมขัดกวาวออก พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	-	-	15	9,150.00	9,150.00	
		1.5.2 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว (ชนิดกินเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	430	262300	160	97,600.00	359,900.00	
		1.5.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	410	ม.	70	28700	50	20,500.00	49,200.00	
		1.5.4 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว (ชนิดกินเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (บันไดทางขึ้น)	76	ตร.ม.	430	32680	160	12,160.00	44,840.00	
		1.5.5 ฉุมกบับน้ตอฉุมเียนยงเส้นพี.วี.ซี. จำนวน 3 เส้น	192	ม.	196	37632	40	7,680.00	45,312.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							508,402.00	
		1.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		1.6.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เต้ารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟที่ชำรุด..... การรวมการ	420	ชุด	-	-	30	12,600.00	12,600.00	
		1.6.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	60	ชุด	320	19200	135	8,100.00	27,300.00	
		1.6.3 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	108	ชุด	165	17820	135	14,580.00	32,400.00	
		1.6.4 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดตั้ง พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	144	ชุด	65	9360	80	11,520.00	20,880.00	
		1.6.5 ปลั๊กกราวคู่คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	108	ชุด	150	16200	90	9,720.00	25,920.00	
		1.6.6 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V. ไม่น้อยกว่า 6 วงจร	12	ชุด	834.00	10008	500	6,000.00	16,008.00	
		1.6.7 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบขบของแดง พร้อมแม่เหล็กบ่หัวใจยึดสายไฟ	12	ชุด	650	7800	100	1,200.00	9,000.00	
		1.6.8 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A,IC > 10 KA, 240	12	อัน	420	5040	-	-	5,040.00	
		1.6.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A,IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	
		1.6.10 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A,IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	
		1.6.11 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	2500	ม.	6.8	17000	5	12,500.00	29,500.00	
		1.6.12 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	3500	ม.	9.9	34650	7	24,500.00	59,150.00	
		1.6.13 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	200	ม.	25.30	5060	12.00	2,400.00	7,460.00	
		1.6.14 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ท่อน	55	6600	-	-	6,600.00	
		1.6.15 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3	ตัว	7	21	-	-	21.00	
		1.6.16 ท่อร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780	780	-	-	780.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวอพทพารัสัญญาบัตรชุมชนนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์รอ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ				รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
		1.6.17 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	70	กล่อง	25	1750	-	-	1,750.00	
		1.6.18 แผ่นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	12	กล่อง	220	2640	-	-	2,640.00	
		1.6.19 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ตัว	7	840	-	-	840.00	
		1.6.20 ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	7	490	-	-	490.00	
		1.6.21 สายทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	9	630	-	-	630.00	
		1.6.22 คลิปทำมุม PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4	800	-	-	800.00	
		1.6.23 พุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145	725	-	-	725.00	
		1.6.24 สกรูปลาสถาวัน ขนาด 1"	6	กล่อง	375	2250	-	-	2,250.00	
		1.6.25 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	20	ม้วน	45	900	-	-	900.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6							268,868.00	
		1.7 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		1.7.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน , อ่างล้างมือ)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00	
		1.7.2 ผันปูนกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	190	ตร.ม.	266	50540	166	31,540.00	82,080.00	
		1.7.3 ผันปูนกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	55	ตร.ม.	305	16775	158	8,690.00	25,465.00	
		1.7.4 ถอดบานประตู (บานเดี่ยว)	12	ชุด	-	-	70	840.00	840.00	
		1.7.5 ติดบานประตู UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม. แบบมีลูกบิดทหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,635	31620	180	2,160.00	33,780.00	
		1.7.6 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00	
		1.7.7 โถล้าง น้รงาบชักโครก (แบบวงรีหน้าขาว) แบบมีถังพิ้นน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,200.00	38400	450	5,400.00	43,800.00	
		1.7.8 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตือปาลัว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	977.00	11724	450	5,400.00	17,124.00	
		1.7.9 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	620	7440	70	840.00	8,280.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569


สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัชต์ สิงห์ธโร

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.7.10 ฝักบัวอาบน้ำ	12	ชุด	703	8436	70	840.00	9,276.00	
	1.7.11 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	415	4980	70	840.00	5,820.00	
	1.7.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	450	5400	70	840.00	6,240.00	
	1.7.13 ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	320	3840	70	840.00	4,680.00	
	1.7.14 กระดาษเช็ดมือ	12	ชุด	390	4680	70	840.00	5,520.00	
	1.7.15 ตะแกรงกรองฝักบัวขนาด ๓๐.๒"	12	อัน	250	3000	75	900.00	3,900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7							250,165.00	
	1.8 งานปรับปรุงระบบประปา								
	1.8.1 ถักก้นน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	12	ชุด	126	1512	-	-	1,512.00	
	1.8.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	15	ท่อน	538	8070	-	-	8,070.00	
	1.8.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3900	-	-	3,900.00	
	1.8.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	101	2525	-	-	2,525.00	
	1.8.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00	
	1.8.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00	
	1.8.7 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	4	200	-	-	200.00	
	1.8.8 ข้อต่อท่อ งอ กลีวยใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9	450	-	-	450.00	
	1.8.9 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5	250	-	-	250.00	
	1.8.10 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6	300	-	-	300.00	
	1.8.11 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5	30	-	-	30.00	
	1.8.12 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6	36	-	-	36.00	
	1.8.13 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8	48	-	-	48.00	
	1.8.14 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70.00	
	1.8.15 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	9	108	-	-	108.00	


 W.ท..... ประธานกรรมการ
 W.ท..... กรรมการ
 W.ท..... กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรียนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัชต์ สิงห์ธ้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
	1.8.16 ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	13	156	-	-	156.00		
	1.8.17 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	15	180	-	-	180.00		
	1.8.18 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	108	432	-	-	432.00		
	1.8.19 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	192	768	-	-	768.00		
	1.8.20 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	408	1632	-	-	1,632.00		
	1.8.21 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22	176	-	-	176.00		
	1.8.22 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33	264	-	-	264.00		
	1.8.23 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48	432	-	-	432.00		
	1.8.24 นํ้ายาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120	600	-	-	600.00		
	1.8.25 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	25	250	-	-	250.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.8.....							23,208.00		
	1.9 งานปรับปรุงผนังชั้นล่าง (บริเวณด้านหลังอาคาร)									
	1.9.1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม.หนา 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา (2 ด้าน)	36	ตร.ม.	209	7524	220	7,920.00	15,444.00		
	1.9.2 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กั้นชนประตู	12	ชุด	3,700.00	44400	180	2,160.00	46,560.00		
	1.9.3 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิววาทาน ขนาด 24" x 24" รวมไปถึงทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว (ชนิดกั้นเข็ช้อรา) พื้นซีปประมาณ	72	ตร.ม.	430	30960	160	11,520.00	42,480.00		
	1.9.4 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	132	ม.	70	9240	50	6,600.00	15,840.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							120,324.00		
	1.10 งานทาสีอาคาร									
	1.10.1 ชูตลอก ไข่ว ชัดเรียบ สีผนังเดิม	1,800	ตร.ม.	-	-	10	18,000.00	18,000.00		
	1.10.2 สีน้ำพาสติกฝ้าเพดาน (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	700	ตร.ม.	35	24500	30	21,000.00	45,500.00		
	1.10.3 สีน้ำพาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,400	ตร.ม.	35	49000	30	42,000.00	91,000.00		
	1.10.4 สีน้ำพาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	450	ตร.ม.	44	19800	34	15,300.00	35,100.00		

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
หมวด ประเภท เงิน	- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบ เคลือบสี หนา 0.5 มม.ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม - ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบ เคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม 1.11.3 งานระบบไฟฟ้า - ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W. - SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดตั้ง ยึดติดกับผนัง - สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 มม. - สาย THW. ขนาด 1 x 2.5 มม. - ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว - ข้อต่อท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว - ข้อต่องอ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว - ตัวต่อสายไฟ - แคมป์ก้างปู ขนาด 1/2 นิ้ว - ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมเบร็คค และหน้ากาก - สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว - เทปพันสายไฟ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11 1.1.2 งานติดตั้งแผ่นป้ายสันททรัพย์ งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร 1.1.2.1 ติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.12	72	ม.	220	15840	50	3,600.00	19,440.00		
		15	ม.	220	3300	50	750.00	4,050.00		
		12	ชุด	320	3840	135	1,620.00	5,460.00		
		12	ชุด	65	780	80	960.00	1,740.00		
		100	ม.	6.7	670	5	500.00	1,170.00		
		100	ม.	9.8	980	7	700.00	1,680.00		
		40	ท่อน	44	1760	-	-	1,760.00		
		40	ตัว	4	44	-	-	44.00		
		60	ตัว	3.74	224.4	-	-	224.40		
		60	ตัว	6	360	-	-	360.00		
		40	ตัว	3	120	-	-	120.00		
		100	ตัว	2	200	-	-	200.00		
		12	ชุด	150	1800	90	1,080.00	2,880.00		
		2	กล่อง	250	500	-	-	500.00		
		5	ม้วน	45	225	-	-	225.00		
1	ป้าย	1250	1250	-	-	1,250.00				
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1								3,112,692.40		

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยอวัช สิงห์หรือ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
2	งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตร จุ 12 ครอบครั้ว หมายเลข 525/33 ของ พัน.สพ.กระสุน.23 บชร.3 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET), งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา, งานปรับปรุงผนังชั้นบน, งานปรับปรุงพื้นชั้นบน, งานปรับปรุงผนังชั้นล่าง - บันได, งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์, งานปรับปรุงระบบประปา, งานปรับปรุงผนังชั้นล่าง (บริเวณด้านหลังอาคาร), งานทาสีอาคาร, งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร กว้าง 7 ม. ยาว 54.00 ม. และงานติดตั้งแผ่นป้ายลิ้นทรีพท์ งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร (METAL SHEET) 7 ม. ยาว 54.00 ม. กรรมการ พ.ต. กรรมการ พ.ต. กรรมการ	650	ตร.ม.	-	-	25	16,250.00	16,250.00		
	2.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทน 0.5 มม.	55	ตร.ม.	-	-	60	3,300.00	3,300.00		
	2.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา	650	ตร.ม.	-	-	25	16,250.00	16,250.00		
	2.1.2 ตัดผนังวางระแนงไม้ ค.ส.ล.	55	ตร.ม.	-	-	60	3,300.00	3,300.00		
	2.1.3 หลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทน 0.5 มม. อนุมาณกันความร้อน (PU FOAM) ทน 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	650	ตร.ม.	550	357500	95	61,750.00	419,250.00		
	2.1.4 ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอน เคลือบสี ทน 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	55	ม.	220	12100	50	2,750.00	14,850.00		
	2.1.5 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอน เคลือบสี ทน 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	80	ม.	220	17600	50	4,000.00	21,600.00		
	2.1.6 ไม้เชิงชาย สำเร็จรูป	110	ม.	150	16500	73	8,030.00	24,530.00		
	2.1.7 เทล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม. พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม (ต่อโครงหลังคา)	20	ท่อน	447	8940	210	4,200.00	13,140.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.1							512,920.00		

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยธวัช สิงห์หรือ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา									
	2.2.1 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	120	ตร.ม.	264	31680	75	9,000.00	40,680.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พร้อมนํ้ากันแมลง พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25	11,375.00	11,375.00	
	2.2.2 รื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงสร้าง ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25	11,375.00	11,375.00	
	2.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	286	130130	75	34,125.00	164,255.00	
	2.2.4 ติดมอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว สีธรรมชาติ ยาวประมาณ	340	ม.	33	11220	40	13,600.00	24,820.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							241,130.00	
2.3 งานปรับปรุงผนังชั้นบน									
	2.3.1 รื้อผนังปูนสองชั้น พร้อมโครงสร้างไม้	125	ตร.ม.	-	-	30	3,750.00	3,750.00	
	2.3.2 ติดตั้งผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	125	ตร.ม.	474	59250	130	16,250.00	75,500.00	
	@ 0.40 x 0.60 ม. (ปูนสองชั้น) พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ชำรุด) กรรมการ								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							79,250.00	
2.4 งานปรับปรุงพื้นชั้นบน									
	2.4.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมซีตกาออก พื้นประมาณ	420	ตร.ม.	-	-	15	6,300.00	6,300.00	
	2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเชื้อรา) พื้นประมาณ	420	ตร.ม.	430	180600	160	67,200.00	247,800.00	
	2.4.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	372	ม.	70	26040	50	18,600.00	44,640.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							298,740.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวขายอาหารสัญชาติเวียดนามรายย่อย ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.สอ.ชัยราช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.5 งานปรับปรุงพื้นที่กลางแจ้ง - บันได								
	2.5.1 รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางพร้อมขัดกวาวออก พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	-	-	15	9,150.00	9,150.00	
	2.5.2 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกึ่งเชอร์รา) พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	430	262300	160	97,600.00	359,900.00	
	2.5.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	410	ม.	70	28700	50	20,500.00	49,200.00	
	2.5.4 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกึ่งเชอร์รา) พื้นที่ประมาณ (บันไดทางขึ้น)	76	ตร.ม.	430	32680	160	12,160.00	44,840.00	
	2.5.5 จุ่มกบับไม้ต่อลึงไม้ยิมฝั่งเส้นพี.อี.ซี. จำนวน 3 เส้น	192	ม.	196	37632	40	7,680.00	45,312.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							508,402.00	
	2.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	2.6.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เต้ารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	420	ชุด	-	-	30	12,600.00	12,600.00	
	2.6.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	60	ชุด	320	19200	135	8,100.00	27,300.00	
	2.6.3 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	108	ชุด	165	17820	135	14,580.00	32,400.00	
	2.6.4 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดตัดล้อย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	144	ชุด	65	9360	80	11,520.00	20,880.00	
	2.6.5 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมเบลีอค และหน้ากาก	108	ชุด	150	16200	90	9,720.00	25,920.00	
	2.6.6 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. ไม่น้อยกว่า 6 วงจร	12	ชุด	834.00	10008	500	6,000.00	16,008.00	
	2.6.7 แผงหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบของแคง พร้อมแคสลิ้มไปหัวใจยึดสายไฟ	12	ชุด	650	7800	100	1,200.00	9,000.00	
	2.6.8 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A,IC > 10 KA, 240	12	อัน	420	5040	-	-	5,040.00	
	2.6.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A,IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	
	2.6.10 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A,IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	

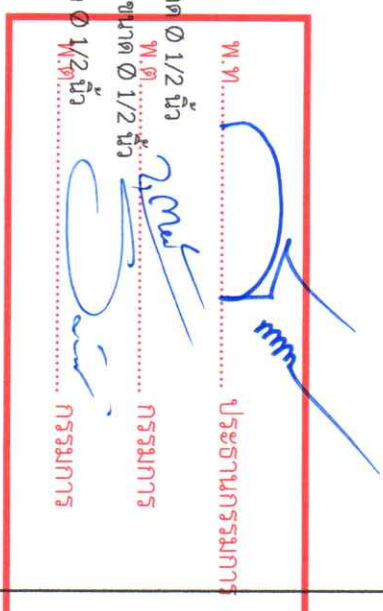
W. ต. ... กรรมการ
 รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5
 508,402.00

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์ธ้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ	
					ราคา	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	2.6.11	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	2500	ม.	6.8	17000	5	12,500.00	29,500.00		
	2.6.12	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	3500	ม.	9.9	34650	7	24,500.00	59,150.00		
	2.6.13	สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	200	ม.	25.30	5060	12.00	2,400.00	7,460.00		
	2.6.14	ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ท่อ	55	6600	-	-	6,600.00		
	2.6.15	คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3	ตัว	7	21	-	-	21.00		
	2.6.16	ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780	780	-	-	780.00		
	2.6.17	กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	70	กล่อง	25	1750	-	-	1,750.00		
	2.6.18	แป้นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	12	กล่อง	220	2640	-	-	2,640.00		
	2.6.19	ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ตัว	7	840	-	-	840.00		
	2.6.20	ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	7	490	-	-	490.00		
	2.6.21	สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	9	630	-	-	630.00		
	2.6.22	คัลปิกัมปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4	800	-	-	800.00		
	2.6.23	ทุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145	725	-	-	725.00		
	2.6.24	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	6	กล่อง	375	2250	-	-	2,250.00		
	2.6.25	เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	20	ม้วน	45	900	-	-	900.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6								268,868.00		
	2.7 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์										
	2.7.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ล้าง, อ่างล้างมือ)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00		
	2.7.2	ผนังกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนกาวผิวผนัง และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) ผนังประมาณ	190	ตร.ม.	266	50540	166	31,540.00	82,080.00		
	2.7.3	พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ	55	ตร.ม.	305	16775	158	8,690.00	25,465.00		



 ธีรพัฒน์ ประสานกรกรมการ
 ธีรพัฒน์ ประสานกรกรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชนนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

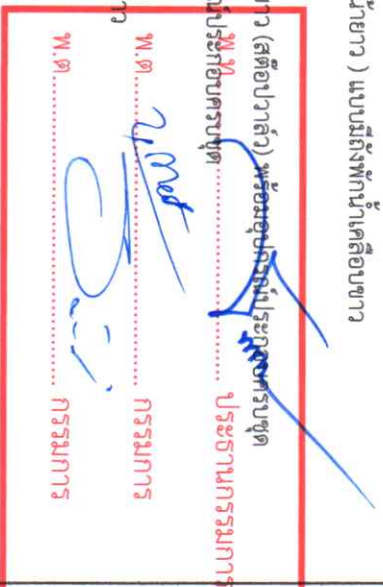
สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์หรือ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.7.4 ถอดบานประตู (บานเดี่ยว)	12	ชุด	-	-	70	840.00	840.00	
	2.7.5 ติดบานประตู UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม. แบบมีลูกบิดหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กิ่งชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,635	31,620	180	2,160.00	33,780.00	
	2.7.6 รื้อถอนตู้แช่เย็น (ตู้รวม)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00	
	2.7.7 โถส้วม นั่งราบบั๊วโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,200.00	38,400	450	5,400.00	43,800.00	
	2.7.8 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สี่เหลี่ยม) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	977.00	11,724	450	5,400.00	17,124.00	
	2.7.9 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	620	7,440	70	840.00	8,280.00	
	2.7.10 ฝักบัวอาบน้ำ	12	ชุด	703	8,436	70	840.00	9,276.00	
	2.7.11 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	415	4,980	70	840.00	5,820.00	
	2.7.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	450	5,400	70	840.00	6,240.00	
	2.7.13 ที่ใส่สบู่เซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	320	3,840	70	840.00	4,680.00	
	2.7.14 กระดาษล้างจานใยชอບ	12	ชุด	390	4,680	70	840.00	5,520.00	
	2.7.15 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ๓๓. 2"	12	อัน	250	3,000	75	900.00	3,900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7							250,165.00	
	2.8 งานปรับปรุงระบบประปา								
	2.8.1 ท่อน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	12	ชุด	126	1,512	-	-	1,512.00	
	2.8.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	15	ท่อน	538	8,070	-	-	8,070.00	
	2.8.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3,900	-	-	3,900.00	
	2.8.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	101	2,525	-	-	2,525.00	
	2.8.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00	


 ๒๕๖๙
 พ.ศ..... กรุงเทพมหานคร
 พ.ศ..... กรุงเทพมหานคร

งานโครงการ ปรับปรุงเรียนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

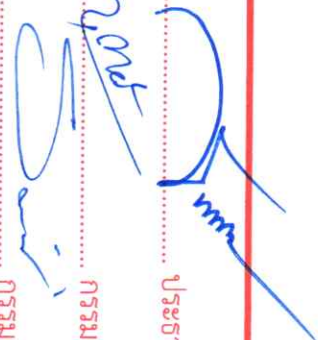
สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช สิงห์ธ้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
	2.8.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00		
	2.8.7 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	4	200	-	-	200.00		
	2.8.8 ข้อต่อท่อ งอ กลีวไนย 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9	450	-	-	450.00		
	2.8.9 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5	250	-	-	250.00		
	2.8.10 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6	300	-	-	300.00		
	2.8.11 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5	30	-	-	30.00		
	2.8.12 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6	36	-	-	36.00		
	2.8.13 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8	48	-	-	48.00		
	2.8.14 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70.00		
	2.8.15 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	9	108	-	-	108.00		
	2.8.16 ข้อต่อท่อ PVC กลีวไนย ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	13	156	-	-	156.00		
	2.8.17 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	15	180	-	-	180.00		
	2.8.18 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	108	432	-	-	432.00		
	2.8.19 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	192	768	-	-	768.00		
	2.8.20 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	408	1632	-	-	1,632.00		
	2.8.21 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22	176	-	-	176.00		
	2.8.22 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33	264	-	-	264.00		
	2.8.23 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48	432	-	-	432.00		
	2.8.24 ฝักบัวประสาธน์ท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120	600	-	-	600.00		
	2.8.25 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	25	250	-	-	250.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.8								23,208.00	


 W.ต..... กรรมการ
 W.ต..... กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์ร่อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2.1.1	งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร กว้าง 7 ม. ยาว 54.00 ม.								
2.1.1.1	งานโครงสร้าง								
	- รื้อถอนกระบือมุงหลังคา/โครงหลังคาเหล็ก	153	ตร.ม.	-	-	70	10,710.00	10,710.00	
	- รื้อถอดพื้น ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร/งานตัดเสา ค.ส.ล.	235	ตร.ม.	-	-	97	22,795.00	22,795.00	
	- ขุดดิน	10	ลบ.ม.	-	-	112	1,120.00	1,120.00	
	- ทรายหยาบ	22	ลบ.ม.	440	9680	112	2,464.00	12,144.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	2	ลบ.ม.	1,840.00	3680	426	852.00	4,532.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	55	ลบ.ม.	1,915.00	105325	532	29,260.00	134,585.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	13	ต้น	1,190.00	15470	50	650.00	16,120.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	13	ต้น	1,360.00	17680	50	650.00	18,330.00	
	- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	470	ตร.ม.	35	16450	5	2,350.00	18,800.00	
	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	26	แผ่น	135	3510	25	650.00	4,160.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	20	ท่อน	1025	20500	244	4,880.00	25,380.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม. พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	75	ท่อน	520	39000	210	15,750.00	54,750.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	1	ลัง	1,250.00	1250	-	-	1,250.00	
	- ไม้แบบ	25	ตร.ม.	396	9900	133	3,325.00	13,225.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	220	ตร.ม.	52	11440	38	8,360.00	19,800.00	
2.1.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลัจคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทน 0.5 มม.	395	ตร.ม.	375	148125	70	27,650.00	175,775.00	
	- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสนิม	72	ม.	220	15840	50	3,600.00	19,440.00	
	- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอน เคลือบสี ทน 0.5 มม.								
	- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสนิม								


 พ.ท.
 พ.ต.
 กรรมการ
 กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัชต์ สิงห์หล่อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
	- ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอนเคลือบอีพ็อกซี ทน 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสนิม	15	ม.	220	3300	50	750.00	4,050.00		
	2.11.3 งานระบบไฟฟ้า									
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	12	ชุด	320	3840	135	1,620.00	5,460.00		
	- SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง	12	ชุด	65	780	80	960.00	1,740.00		
	- สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 มม.	100	ม.	6.7	670	5	500.00	1,170.00		
	- สาย THW. ขนาด 1 x 2.5 มม.	100	ม.	9.8	980	7	700.00	1,680.00		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	40	ท่อน	44	1760	-	-	1,760.00		
	- ข้อต่อท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	60	ตัว	3.74	224.4	-	-	224.40		
	- ข้อต่องอ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	60	ตัว	6	360	-	-	360.00		
	- ตัวต่อสายไฟ	40	ตัว	3	120	-	-	120.00		
	- แคมป์ก้ามปู ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ตัว	2	200	-	-	200.00		
	- ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	12	ชุด	150	1800	90	1,080.00	2,880.00		
	- สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	2	กล่อง	250	500	-	-	500.00		
	- เทปพันสายไฟ	5	ม้วน	45	225	-	-	225.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.11							573,285.40		
	2.12 งานติดตั้งแผ่นป้ายสียิมทรัพย์สิน งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร									
	2.12.1 ติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว	1	ป้าย	1250	1250	-	-	1250		
	ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.									
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.12							1250		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2							3,100,392.40		



 2024/05/24
 ชัยรัชต์ สิงห์หล่อ
 วิศวกร
 กรมการ

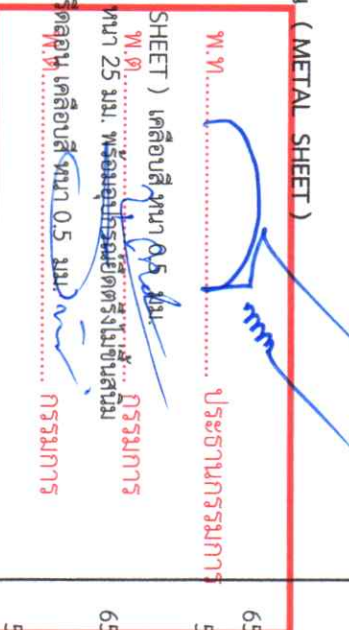

งานโครงการ ปรับปรุงเรือรบตามนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์พร้อม

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด ประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
3		งานซ่อมเรือรบตามนายทหารสัญญาบัตร จุ 12 ครอบคร้ว หมายเลข 539/33 ของ พัน.ชส.23 บขร.3 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กลอน(METAL SHEET), งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา, งานปรับปรุงผนังชั้นบน, งานปรับปรุงพื้นชั้นบน, งานปรับปรุงพื้นชั้นล่าง - บันได, งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, งานปรับปรุงห้องน้ำ และสุขภัณฑ์, งานปรับปรุงระบบประปา และงานทาสีอาคาร								
		3.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กลอน (METAL SHEET)								
		3.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา	650	ตร.ม.	-	-	25	16,250.00	16,250.00	
		3.1.2 ตัดผนังวางระแนงน้ำ ค.ส.ล.	55	ตร.ม.	-	-	60	3,300.00	3,300.00	
		3.1.3 หลังคาแผ่นเหล็กลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม. พูนฐานกันความชื้น (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมฉนวนใยหินตรงไม่ชื้นสนิม พ.ช.ต.  ประธานกรรมการ พ.ช.ต.  กรรมการ	650	ตร.ม.	550	357500	95	61,750.00	419,250.00	
		3.1.4 ครอบเส้น (FLASHING) แผ่นเหล็กลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรงไม่ชื้นสนิม	55	ม.	220	12100	50	2,750.00	14,850.00	
		3.1.5 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรงไม่ชื้นสนิม	80	ม.	220	17600	50	4,000.00	21,600.00	
		3.1.6 ไม้เชิงชาย สำเร็จรูป	110	ม.	150	16500	73	8,030.00	24,530.00	
		3.1.7 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม (ต่อโครงหลังคา) รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1	20	ท่อน	447	8940	210	4,200.00	13,140.00	
		3.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา							512,920.00	
		3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไปเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	35	4,200.00	4,200.00	
		3.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไปเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พร้อมมุมกันแมลง พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	264	31680	75	9,000.00	40,680.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชนนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

ผู้ประมาณการ จ.สอ.ชัยวิช สิงห์ทอง

สถานที่

ปริมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
3.2.3 รื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ 3.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ 3.2.5 ติดมอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว สีธรรมชาติ ยาวประมาณ	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2	456	ตร.ม.	-	-	25	11,400.00	11,400.00	
	3.3 งานปรับปรุงผนังชั้นบน	124	ตร.ม.	-	-	30	3,720.00	3,720.00	
	3.3.1 รื้อผนังบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ชำรุด)	124	ตร.ม.	-	-	30	3,720.00	3,720.00	
	3.3.2 ติดตั้งผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ชำรุด).....	124	ตร.ม.	474	58776	130	16,120.00	74,896.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3	124	ตร.ม.	474	58776	130	16,120.00	78,616.00	
3.4 งานปรับปรุงพื้นชั้นบน	420	ตร.ม.	-	-	15	6,300.00	6,300.00		
3.4.1 รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางพร้อมขั้วการออก พื้นที่ประมาณ	420	ตร.ม.	-	-	15	6,300.00	6,300.00		
3.4.2 บุพื้นที่กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมบุพื้นที่ทรายรองพื้นและวัสดุยึดเกาะ (ชนิดกัมเชือรา) พื้นที่ประมาณ	420	ตร.ม.	430	180600	160	67,200.00	247,800.00		
3.4.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	372	ม.	70	26040	50	18,600.00	44,640.00		
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4	372	ม.	70	26040	50	18,600.00	298,740.00		
3.5 งานปรับปรุงพื้นชั้นล่าง - บันได	610	ตร.ม.	-	-	15	9,150.00	9,150.00		
3.5.1 รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางพร้อมขั้วการออก พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	-	-	15	9,150.00	9,150.00		
3.5.2 บุพื้นที่กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมบุพื้นที่ทรายรองพื้นและวัสดุยึดเกาะ (ชนิดกัมเชือรา) พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	430	262300	160	97,600.00	359,900.00		
3.5.3 ติดบัวเชิงผนัง PVC ยาวประมาณ	410	ม.	70	28700	50	20,500.00	49,200.00		

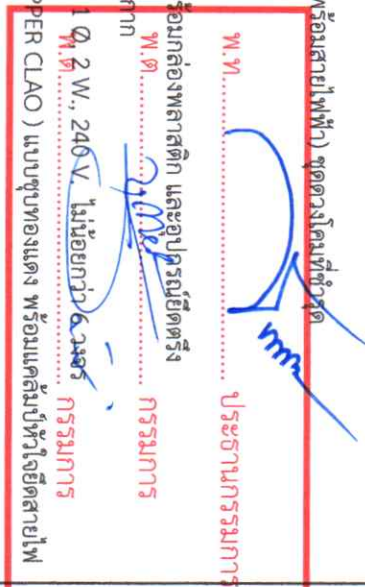
งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

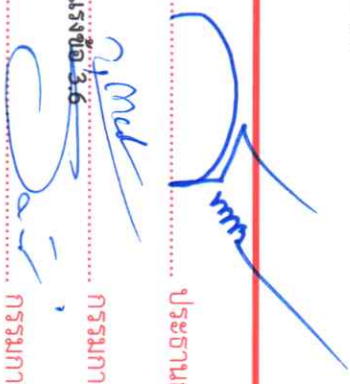
ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท	หมวด เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.5.4 ตู้แผงระเบียงเกาชนิดได้ตัวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมไปถึงทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (บนใต้ทางขึ้น)	76	ตร.ม.	430	32680	160	12,160.00	44,840.00	
		3.5.5 จุกบานับเดอลูมิเนียมฝังเส้นพี.ซี. จำนวน 3 เส้น รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5	192	ม.	196	37632	40	7,680.00	45,312.00	
		3.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							508,402.00	
		3.6.1 รั้วถนน ดวงโคม หรือ เตารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ข้อ 3	420	ชุด	-	-	30	12,600.00	12,600.00	
		3.6.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	60	ชุด	320	19200	135	8,100.00	27,300.00	
		3.6.3 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	108	ชุด	165	17820	135	14,580.00	32,400.00	
		3.6.4 SWITCH ไฟฟ้าแบบ ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง	144	ชุด	65	9360	80	11,520.00	20,880.00	
		3.6.5 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมเบล็อก และหนักราก	108	ชุด	150	16200	90	9,720.00	25,920.00	
		3.6.6 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 พ.ก. 2 W., 240 V. ไม่น้อยกว่า 6 วงจร	12	ชุด	834.00	10008	500	6,000.00	16,008.00	
		3.6.7 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง พร้อมแคบลัมปีหัวใจยึดสายไฟ	12	ชุด	650	7800	100	1,200.00	9,000.00	
		3.6.8 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A, IC > 10 KA., 240	12	อัน	420	5040	-	-	5,040.00	
		3.6.9 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A, IC > 6 KA., 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	
		3.6.10 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A, IC > 6 KA., 240/415 VAC	24	อัน	108	2592	-	-	2,592.00	
		3.6.11 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	2500	ม.	6.8	17000	5	12,500.00	29,500.00	
		3.6.12 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	3500	ม.	9.9	34650	7	24,500.00	59,150.00	
		3.6.13 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	200	ม.	25.30	5060	12.00	2,400.00	7,460.00	
		3.6.14 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ท่อน	55	6600	-	-	6,600.00	
		3.6.15 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3	ตัว	7	21	-	-	21.00	
		3.6.16 ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780	780	-	-	780.00	



ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	3.6.17 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	70	กล่อง	25	1750	-	-	1,750.00	
	3.6.18 แผ่นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	12	กล่อง	220	2640	-	-	2,640.00	
	3.6.19 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ตัว	7	840	-	-	840.00	
	3.6.20 ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	7	490	-	-	490.00	
	3.6.21 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	70	ตัว	9	630	-	-	630.00	
	3.6.22 คลิปก้านปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4	800	-	-	800.00	
	3.6.23 พุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145	725	-	-	725.00	
	3.6.24 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	6	กล่อง	375	2250	-	-	2,250.00	
	3.6.25 เทปพันสายไฟฉนวนใหญ่	20	ม้วน	45	900	-	-	900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6							268,868.00	
	3.7 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	3.7.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน , อ่างล้างมือ)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00	
	3.7.2 ผนังกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	190	ตร.ม.	266	50540	166	31,540.00	82,080.00	
	3.7.3 ผนังปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ สีเรียบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	55	ตร.ม.	305	16775	158	8,690.00	25,465.00	
	3.7.4 ถอดบานประตู (บานเดี่ยว)	12	ชุด	-	-	70	840.00	840.00	
	3.7.5 ติดบานประตู UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม. แบบมีลูกบิดทหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,635	31620	180	2,160.00	33,780.00	
	3.7.6 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน)	12	ชุด	-	-	140	1,680.00	1,680.00	


 W. Th... ประธานกรรมการ
 W. Th... กรรมการ
 W. Th... กรรมการ



งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
		3.7.7 โถงส่วน ผนังราบซีกโคโรก (แบบบางรีทหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,200.00	38400	450	5,400.00	43,800.00		
		3.7.8 ฝ้าถักหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตีปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	977.00	11724	450	5,400.00	17,124.00		
		3.7.9 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	620	7440	70	840.00	8,280.00		
		3.7.10 ฝักบัวอาบน้ำ	12	ชุด	703	8436	70	840.00	9,276.00		
		3.7.11 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	415	4980	70	840.00	5,820.00		
		3.7.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	450	5400	70	840.00	6,240.00		
		3.7.13 ที่ใส่สบูเซรามิก เคลือบขาว	12	ชุด	320	3840	70	840.00	4,680.00		
		3.7.14 กระเบื้องเงาเซรามิก	12	ชุด	390	4680	70	840.00	5,520.00		
		3.7.15 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ๓๓.๒"	12	อัน	250	3000	75	900.00	3,900.00		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.7							250,165.00		
		3.8 งานปรับปรุงระบบประปา									
		3.8.1 ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	12	ชุด	126	1512	-	-	1,512.00		
		3.8.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	15	ท่อน	538	8070	-	-	8,070.00		
		3.8.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3900	-	-	3,900.00		
		3.8.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	101	2525	-	-	2,525.00		
		3.8.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00		
		3.8.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00		
		3.8.7 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	4	200	-	-	200.00		
		3.8.8 ข้อต่อท่อ งอ 90 องศาใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9	450	-	-	450.00		
		3.8.9 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5	250	-	-	250.00		
		3.8.10 ข้อต่อท่อ สวมทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6	300	-	-	300.00		
		3.8.11 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5	30	-	-	30.00		
		3.8.12 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6	36	-	-	36.00		
		3.8.13 ข้อต่อท่อ สวมทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8	48	-	-	48.00		
		3.8.14 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7	70	-	-	70.00		
		3.8.15 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	9	108	-	-	108.00		



 ๒๐๓๕
 พ.ท. ประธานกรรมการ
 พ.ต. กรรมการ
 พ.ต. กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวิช สิงห์ธ้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	3.8.16 ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	13	156	-	-	156.00	
	3.8.17 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	15	180	-	-	180.00	
	3.8.18 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	108	432	-	-	432.00	
	3.8.19 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	192	768	-	-	768.00	
	3.8.20 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	408	1632	-	-	1,632.00	
	3.8.21 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22	176	-	-	176.00	
	3.8.22 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33	264	-	-	264.00	
	3.8.23 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48	432	-	-	432.00	
	3.8.24 น้ยาบประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120	600	-	-	600.00	
	3.8.25 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	25	250	-	-	250.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.8							23,208.00	
	3.9 งานทาสีอาคาร								
	3.9.1 ขูดลอก โป้ว ชัดเรียบ สีผ่นงเดิม	1,800	ตร.ม.	-	-	10	18,000.00	18,000.00	
	3.9.2 สีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	700	ตร.ม.	35	24500	30	21,000.00	45,500.00	
	3.9.3 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,400	ตร.ม.	35	49000	30	42,000.00	91,000.00	
	3.9.4 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	450	ตร.ม.	44	19800	34	15,300.00	35,100.00	
	3.9.5 ทาสีน้ำมัน	300	ตร.ม.	52	15600	38	11,400.00	27,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.9							216,600.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3							2,403,089.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 เป็นเงิน (ยกเว้นข้อ 1.12 และ 2.12)							8,616,173.80	
	ค่า FACTER F							1.2899	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 เป็นเงิน							11,114,002.58	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 เป็นเงิน							11,116,502.58	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							11,116,500.00	พิเศษ


 พ.ท. ประธานกรรมการ
 พ.ต. กรรมการ
 พ.ต. กรรมการ

