

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์หรือ

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	งานซ่อมงานซ่อมอาคาร บก.พัน.ขส.23 บชร.3 หมายเลข 709/36 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก, รายการฝ้าเพดาน (บางส่วนที่ชำรุด), รายการซ่อมเปลี่ยนประตู และรายการทาสี 1.1 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก 1.1.1 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวน PU FORM หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 1.1.2 ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 1.1.3 เหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. 1.1.4 เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. 1.1.5 เหล็กเพลท 8"x8" หนา 12 มม. 1.1.6 พุกเหล็ก 3 หุน 1.1.7 งานทาสีโลหะเหล็ก 1.1.8 ลวดเชื่อม 2.6 มม. 1.1.9 รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28" กว้าง 6" 1.1.10 ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด ๔ 4" <div>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1</div> 1.2 รายการฝ้าเพดาน (บางส่วนที่ชำรุด) 1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ 1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (บางส่วนที่ชำรุด) <div>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2</div>	640	ตร.ม.	450.00	288,000.00	95.00	60,800.00	348,800.00	ค่าใช้จ่าย
			70	ม.	220.00	15,400.00	50.00	3,500.00	18,900.00	
			125	ท่อน	1,025.00	128,125.00	308.00	38,500.00	166,625.00	
			180	ท่อน	660.00	118,800.00	200.00	36,000.00	154,800.00	
			30	แผ่น	295.00	8,850.00	40.00	1,200.00	10,050.00	
			120	ตัว	25.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
			640	ตร.ม.	58.00	37,120.00	35.00	22,400.00	59,520.00	
			2	ล้ง	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
			20	เมตร	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00	
			30	เมตร	350.00	10,500.00	25.00	750.00	11,250.00	
									782,945.00	
			76	ตร.ม.	-	-	25.00	1,900.00	1,900.00	
			76	ตร.ม.	286.00	21,736.00	75.00	5,700.00	27,436.00	
									29,336.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์หรือ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู								
		1.3.1 ซ่อมเปลี่ยนชุดใช้คูปประตู บานกระจก กรอบอลูมิเนียม ชนิดบานเปิด พร้อมเปลี่ยนขอบยาง	6	ชุด	3,150.00	18,900.00	350.00	2,100.00	21,000.00	
		1.3.2 ซ่อมเปลี่ยนบานกระจก ขนาด 0.8 x 1.9 ม. หน้า 6 ม. สีใส พร้อมขอบยาง	1	บาน	2,135.00	2,135.00	260.00	260.00	2,395.00	
		1.3.3 ซ่อมเปลี่ยนบานกระจก ขนาด 0.7 x 1.7 ม. หน้า 6 ม. สีใส พร้อมขอบยาง	1	บาน	2,035.00	2,035.00	260.00	260.00	2,295.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							25,690.00	
		1.4 รายการทาสี								
		<u>ฝ้าเพดาน</u>								
		1.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	550	ตร.ม.	50.00	27,500.00	34.00	18,700.00	46,200.00	
		<u>อาคาร</u>								
		1.4.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	2,260	ตร.ม.	50.00	113,000.00	34.00	76,840.00	189,840.00	
		1.4.3 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,320	ตร.ม.	60.00	79,200.00	34.00	44,880.00	124,080.00	
		1.4.4 งานทาสีโลหะเหล็ก	150	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							374,070.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน							1,212,041.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2		งานซ่อมอาคาร บก.พัน.สร.23 บขร.3 หมายเลข 762/38 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก, รายการฝ้าเพดาน, รายการพื้น, รายการระบบไฟฟ้า, รายการงานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ และงานปรับปรุงระบบประปา และรายการทาสี 2.1 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก 2.1.1 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. 								

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ร่อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		2.3 รายการพื้น								
		ชั้นบน								
		2.3.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาวออก พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
		2.3.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	18.00	900.00	900.00	
		2.3.3 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	350.00	17,500.00	158.00	7,900.00	25,400.00	
		2.3.4 คิวกันเปื้อนแกรนิตโต้เจียรขอบ ขนาด 0.10x0.60 ม.	60	ม.	180.00	10,800.00	90.00	5,400.00	16,200.00	
		2.3.5 งานกันซึมบริเวณมุกหน้าอาคาร	52	ตร.ม.	120.00	6,240.00	50.00	2,600.00	8,840.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							52,090.00	
		2.4 รายการระบบไฟฟ้า								
		ชั้นบน								
		2.4.1 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคม ขนาด 2 x LED 18 W.,	66	ชุด	640.00	42,240.00	150.00	9,900.00	52,140.00	
		2.4.2 SWITCH ไฟฟ้าแบบ ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	15	ชุด	110.00	1,650.00	90.00	1,350.00	3,000.00	
		2.4.3 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	23	ชุด	150.00	3,450.00	100.00	2,300.00	5,750.00	
		2.4.4 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,000	ม.	6.80	6,800.00	-	-	6,800.00	
		2.4.5 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,500	ม.	9.90	14,850.00	-	-	14,850.00	
		2.4.6 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00	
		2.4.7 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	400	ท่อน	55.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
		2.4.8 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	200	ตัว	7.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
		2.4.9 ท่อร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780.00	780.00	-	-	780.00	
		2.4.10 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	50	กล่อง	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
		2.4.11 แป้นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		2.4.12 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	200	ตัว	7.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
		2.4.13 ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7.00	700.00	-	-	700.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ร่อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.4.14 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	9.00	900.00	-	-	900.00	
		2.4.15 คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4.00	800.00	-	-	800.00	
		2.4.16 พุกพลาสติก เบอร์ 7	8	กก.	145.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
		2.4.17 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	10	กล่อง	375.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
		2.4.18 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	20	ม้วน	45.00	900.00	-	-	900.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							126,980.00	
		2.5 รายการงานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ และงานปรับปรุงระบบประปา								
		2.5.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	20	ชุด	-	-	140.00	2,800.00	2,800.00	
		2.5.2 ติดตั้งโถส้วม นั่งยองแบบมีฐาน เคลือบขาว ราดน้ำ	2	ชุด	1,960.00	3,920.00	150.00	300.00	4,220.00	
		2.5.3 ติดตั้งโถส้วมนั่งราบชักโครกแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว 'พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
		2.5.4 สายฉีดชำระสายอ่อน	1	ชุด	445.00	445.00	35.00	35.00	480.00	
		2.5.5 สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	1	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	
		2.5.6 สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โถส้วม)	1	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
		2.5.7 ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4	ชุด	1,443.00	5,772.00	450.00	1,800.00	7,572.00	
		2.5.8 ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดกด	4	ชุด	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
		2.5.9 ท่อน้ำทิ้งสำหรับโถปัสสาวะชาย	4	ชุด	910.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
		2.5.10 ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	3	ชุด	977.00	2,931.00	450.00	1,350.00	4,281.00	
		2.5.11 สะดืออ่างแบบกด	3	ชุด	396.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
		2.5.12 ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยก	3	ชุด	1,166.00	3,498.00	-	-	3,498.00	
		2.5.13 สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	3	ชุด	161.00	483.00	-	-	483.00	
		2.5.14 วาล์วปิด -เปิดน้ำ	3	ชุด	206.00	618.00	-	-	618.00	
		2.5.15 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3	ชุด	671.00	2,013.00	-	-	2,013.00	
		2.5.16 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	8	ท่อน	538.00	4,304.00	-	-	4,304.00	
		2.5.17 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
		2.5.18 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	100.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
		2.5.19 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70.00	420.00	-	-	420.00	
		2.5.20 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57.00	399.00	-	-	399.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)

แบบ ปร.4

หน้า 6 ใน 11 หน้า

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช สิงห์รอ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		

		2.5.21	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	4.00	20.00	-	-	20.00	
		2.5.22	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9.00	450.00	-	-	450.00	
		2.5.23	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
		2.5.24	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6.00	300.00	-	-	300.00	
		2.5.25	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5.00	30.00	-	-	30.00	
		2.5.26	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6.00	36.00	-	-	36.00	
		2.5.27	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8.00	48.00	-	-	48.00	
		2.5.28	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7.00	70.00	-	-	70.00	
		2.5.29	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	9.00	108.00	-	-	108.00	
		2.5.30	ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	13.00	156.00	-	-	156.00	
		2.5.31	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	12	ตัว	15.00	180.00	-	-	180.00	
		2.5.32	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	108.00	432.00	-	-	432.00	
		2.5.33	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	192.00	768.00	-	-	768.00	
		2.5.34	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	408.00	1,632.00	-	-	1,632.00	
		2.5.35	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22.00	176.00	-	-	176.00	
		2.5.36	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
		2.5.37	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48.00	432.00	-	-	432.00	
		2.5.38	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120.00	600.00	-	-	600.00	
		2.5.39	เทปพันเกลียว	10	ม้วน	25.00	250.00	-	-	250.00	
			รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							58,013.00	
		2.6	รายการทาสี								
			ฝ้าเพดาน								
		2.6.1	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	550	ตร.ม.	50.00	27,500.00	34.00	18,700.00	46,200.00	
			อาคาร								
		2.6.2	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	2,260	ตร.ม.	50.00	113,000.00	34.00	76,840.00	189,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)

แบบ ปร.4

หน้า 7 ใน 11 หน้า

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.6.3	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)							

		พื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	1,320	ตร.ม.	60.00	79,200.00	34.00	44,880.00	124,080.00	
		2.6.4 งานทาสีโลหะเหล็ก	150	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							374,070.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน							1,606,398.00	
3		งานซ่อมโรงทหาร จุ 60 คน อาคารหมายเลข 857/58 ของ น.นสท.มทบ.39 งานปรับปรุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET), รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน, รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า (ชั้นบน), งานซ่อมปรับปรุงพื้นหินขัด (ชั้นบน) - บ้านโคทรายล่าง, งานหลังคาคลุมบันไดทางขึ้น และรายการทาสี ฝ้าเพดาน 3.1 งานปรับปรุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) 3.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง) 3.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 3.1.3 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 3.1.4 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 3.1.5 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1 3.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน 3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ 3.2.2 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	1113	ตร.ม.	-	-	25.00	27,825.00	27,825.00	
			1,113	ตร.ม.	450.00	500,850.00	95.00	105,735.00	606,585.00	
			60	ม.	220.00	13,200.00	50.00	3,000.00	16,200.00	
			30	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
			120	ม.	150.00	18,000.00	73.00	8,760.00	26,760.00	
									685,470.00	
			818	ตรม.	-	-	25.00	20,450.00	20,450.00	
			153	ตรม.	-	-	35.00	5,355.00	5,355.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยรัช ลิขห่อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.2.3 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ (โรงนอน, บก, ให้นมูก, ห้องคลัง),	818	ตรม.	286.00	233,948.00	75.00	61,350.00	295,298.00	
		3.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ (ฝ้าชายคา)	153	ตรม.	264.00	40,392.00	75.00	11,475.00	51,867.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2							372,970.00	
		3.3 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า (ชั้นบน)								
		3.3.1 รื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ	127	ชุด	-	-	30.00	3,810.00	3,810.00	
		3.3.2 เมนเบรกเกอร์ 3P 63A	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
		3.3.3 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
		3.3.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 32A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135.00	270.00	-	-	270.00	
		3.3.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	135.00	270.00	-	-	270.00	
		3.3.6 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	อัน	120.00	240.00	-	-	240.00	
		3.3.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 2x36 W.	17	ชุด	630.00	10,710.00	-	-	10,710.00	
		3.3.8 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	127	ชุด	315.00	40,005.00	-	-	40,005.00	
		3.3.9 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 9 W.	6	ชุด	165.00	990.00	-	-	990.00	
		3.3.10 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้า ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	11	ชุด	65.00	715.00	50.00	550.00	1,265.00	
		3.3.11 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าพัดลม ชนิดติดลอย พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	21	ชุด	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00	
		3.3.12 ติดตั้งปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อค และหน้ากาก	16	ชุด	180.00	2,880.00	50.00	800.00	3,680.00	
		3.3.13 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงพร้อมแคลมป์หัวใจยี่สิบ	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
		3.3.14 สาย THW ขนาด 1 x 1 ตร.มม.	500	ม.	6.20	3,100.00	-	-	3,100.00	
		3.3.15 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	2,000	ม.	6.80	13,600.00	-	-	13,600.00	
		3.3.16 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,500	ม.	9.90	14,850.00	-	-	14,850.00	
		3.3.17 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	200	ม.	18.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
		3.3.18 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	400	ท่อน	55.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
		3.3.19 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	300	ตัว	7.00	2,100.00	-	-	2,100.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์รอ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		3.3.20 ท่ออ่อนร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780.00	780.00	-	-	780.00	
		3.3.21 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	30	กล่อง	25.00	750.00	-	-	750.00	
		3.3.22 แป้นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		3.3.23 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	300	ตัว	7.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
		3.3.24 ข้อต่องอท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	200	ตัว	7.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
		3.3.25 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	200	ตัว	9.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
		3.3.26 คลิปก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	400	ตัว	4.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
		3.3.27 พุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145.00	725.00	-	-	725.00	
		3.3.28 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	10	กล่อง	375.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
		3.3.29 เทปพันสายไฟม้วนใหญ่	30	ม้วน	45.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3							149,175.00	
		3.4 งานซ่อมปรับปรุงพื้นหินขัด (ชั้นบน) - บันไดทรายล่าง								
		3.4.1 รื้อกระเบื้องปูพื้นเดิม	618	ตร.ม.	-	-	40.00	24,720.00	24,720.00	
		3.4.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่เหมาะสม	618	ตร.ม.	-	-	18.00	11,124.00	11,124.00	
		3.4.3 พื้นหินขัดกับที่ฝังเส้น พี.วี.ซี. หินเบอร์ 2 - 3	570	ตร.ม.	445.00	253,650.00	145.00	82,650.00	336,300.00	
		3.4.4 พื้นผิวทรายล่าง	48	ตร.ม.	355.00	17,040.00	96.00	4,608.00	21,648.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4							393,792.00	
		3.5 งานหลังคาคลุมบันไดทางขึ้น ขนาด 2.60 ม. x 8.30 ม. (2 ฝั่ง)								
		3.5.1 งานโครงสร้าง								
		- เหล็กเพลทสี่เหลี่ยม ขนาด 100x100x6 มม.	12	อัน	100.00	1,200.00	15.00	180.00	1,380.00	
		- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	10	ท่อน	1,025.00	10,250.00	308.00	3,080.00	13,330.00	
		- เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.3 มม.	10	ท่อน	660.00	6,600.00	200.00	2,000.00	8,600.00	
		- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	12	ท่อน	580.00	6,960.00	170.00	2,040.00	9,000.00	
		- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	1	ลึง	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ		จ.ส.อ.ชัยรัช สิงห์ร่อ	ประมาณการเมื่อ				รหัสงาน			
ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.5.2 งานหลังคา <ul style="list-style-type: none">- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม.- พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี หนา 0.50 มม.- พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม- ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีสรรชาติ	45	ตร.ม.	375.00	16,875.00	85.00	3,825.00	20,700.00	
			22	ม.	220.00	4,840.00	50.00	1,100.00	5,940.00	
			22	ม.	150.00	3,300.00	73.00	1,606.00	4,906.00	
		3.5.3 งานทาสี <ul style="list-style-type: none">- ทาสีเหล็กกันสนิม (สีรองพื้น+สีจริง)- ทาสีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีจริง)	100	ตร.ม.	52.00	5,200.00	38.00	3,800.00	9,000.00	
			20	ตร.ม.	50.00	1,000.00	34.00	680.00	1,680.00	
		3.5.4 งานราวบันได <ul style="list-style-type: none">- ราวบันไดสแตนเลส	24	ม.	300.00	7,200.00	120.00	2,880.00	10,080.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5							85,866.00	
		3.6 รายการทาสี ฝ้าเพดาน								
		3.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้านทาฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด , ผนังยิปซัมบอร์ด พื้นที่เหมาะสม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) ฝ้าเพดาน	950	ตร.ม.	40.00	38,000.00	30.00	28,500.00	66,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6							66,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3							1,753,773.00	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 เป็นเงิน							4,572,212.00	
		ค่า FACTER F							1.2961	
		รวมเป็นเงิน							5,926,043.97	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							5,926,000.00	พิเศษ

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ร้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากพัสดุมีดังนี้ 1.1 งานนี้มีค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 - 3 1.2 งานนี้ไม่มีสินทรัพย์ถาวร 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้การได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 150 วัน 3. เป็นการแบ่งงวดงาน 2 งวด 4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด FACTER F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - อ้างถึง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของ กรมบัญชีกลาง 28 ส.ค. 66 6. ราคาวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก ฉบับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรงงาน/ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง 7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ 7.1 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 7.2 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา								

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. ตำแหน่ง หน.สาธารณูปโภค วันที่ ก.ย. 68
(ชัยวัช สิงห์ร้อ)

ตรวจถูกต้อง พ.ท. ตำแหน่ง นายย.มทบ.39 วันที่ ก.ย. 68
(อำนาจ ดวงกำเนิด)

ขอรับรองว่าถูกต้อง พ.อ. ตำแหน่ง นายทหารประจำสำนัก สน.ปรมน.จว.มทบ.39 รักษาการแทน หก.กกบ.มทบ.39 วันที่ ก.ย. 68
(วรพัน คุ้มครอง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เมื่อ ก.ย. 68

พ.ท. ประธานกรรมการ พ.ต. รองประธานกรรมการ ร.อ. กรรมการ ร.อ. กรรมการ ร.ท. กรรมการ
(มานิต บุญแก้ว) (ยุทธนา ศรีแก้ว) (วิชัย ดีเลิศ) (สังวร ตรงต่อกิจ) (วิทยา มากะนิตย์)