

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสดำเนินการ

ปริมาณการเมื่อ

รหัสดำเนินการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ			รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ		
1	340	งานซ่อมงานซ่อมอาคาร บก.พัน.ชส.23 บขร.3 หมายเลข 709/36 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก, รายการฝ้าเพดาน (บางส่วนที่ชำรุด), รายการซ่อมเปลี่ยนประตู และรายการทาสี							
		1.1 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก							
		1.1.1 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสี หนา 0.50 มม. ขนาด 100 x 50 x 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	640	ตร.ม.	575.00	368,000.00	70.00	44,800.00	412,800.00
		1.1.2 ติดตั้งโครงหลังคา, ครอบข้าง ( FLASHING ) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	70	ม.	220.00	15,400.00	50.00	3,500.00	18,900.00
		1.1.3 เหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	125	พอน	733.00	91,625.00	308.00	38,500.00	130,125.00
		1.1.4 เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	180	พอน	660.00	118,800.00	200.00	36,000.00	154,800.00
		1.1.5 เหล็กเพลท 8"x8" หนา 12 มม.	30	แผ่น	295.00	8,850.00	40.00	1,200.00	10,050.00
		1.1.6 พุกเหล็ก 3 พุน	120	ตัว	25.00	3,000.00	-	-	3,000.00
		1.1.7 งานทาสีโลหะเหล็ก	640	ตร.ม.	58.00	37,120.00	35.00	22,400.00	59,520.00
		1.1.8 สวดเชื่อม 2.6 มม.	2	กั๊ง	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00
		1.1.9 รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28" กว้าง 6"	20	เมตร	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00
		1.1.10 ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด ๑ 4"	30	เมตร	350.00	10,500.00	25.00	750.00	11,250.00
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1						810,445.00	
		1.2 รายการฝ้าเพดาน (บางส่วนที่ชำรุด)							
		1.2.1 ฝ้าเพดานฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	76	ตร.ม.	-	-	25.00	1,900.00	1,900.00
		1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม จบเรียบ พื้นที่ประมาณ (บางส่วนที่ชำรุด)	76	ตร.ม.	286.00	21,736.00	75.00	5,700.00	27,436.00
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2						29,336.00	



สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ		จ.ส.อ.ชัยรัช ลิขสิทธิ์		ประมาณการเมื่อ						รหัสงาน	
ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำตัดสินของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	คำตัดสิน+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ			
		1.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู									
		1.3.1 ซ่อมเปลี่ยนชุดโซ่ประตู 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	
		รวมคำตัดสิน+ค่าแรงข้อ 1.3								25,690.00	
		1.4 รายการพาสี									
		ผู้ว่าพาดำ									
		1.4.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ด้าน									
		พื้นที่ประมาณ	550	ตร.ม.		41.00	22,550.00	30.00	16,500.00	39,050.00	
		อัตรา									
		1.4.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา									
		พื้นที่ประมาณ	2,260	ตร.ม.		50.00	113,000.00	30.00	67,800.00	180,800.00	
		1.4.3 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา									
		พื้นที่ประมาณ	1,320	ตร.ม.		54.00	71,280.00	34.00	44,880.00	116,160.00	
		1.4.4 งานทาสีโลหะเหล็ก	150	ตร.ม.		58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
		รวมคำตัดสิน+ค่าแรงข้อ 1.4								349,960.00	
		รวมคำตัดสิน+ค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน								1,215,431.00	



สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประมาณการเมื่อ

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำตัดสินของ		คำแรง		คำตัดสิน+คำแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
2		<p>งานซ่อมอาคาร บก.พ.น.สร.23 บขร.3 หมายเลข 762/38</p> <p>รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก, รายการฝ้าเพดาน, รายการพ่น, รายการระบบไฟฟ้า, รายการงานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ และงานปรับปรุงระบบประปา และรายการทาสี</p> <p>2.1 รายการ Metal sheet มุงหลังคา พร้อมโครงสร้างเหล็ก</p> <p>2.1.1 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทน 0.50 มม. บนมวน PU FORM ทน 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม</p> <p>2.1.2 ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสี ทน 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม</p> <p>2.1.3 เหล็กตัวซี ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.</p> <p>2.1.4 เหล็กตัวซี ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.</p> <p>2.1.5 เหล็กเพลท 8"x8" ทน 12 มม.</p> <p>2.1.6 พุกเหล็ก 3 ฟัน</p> <p>2.1.7 งานทาสีโลหะเหล็ก</p> <p>2.1.8 ลวดเชื่อม 2.6 มม.</p> <p>2.1.9 รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28" กว้าง 6"</p> <p>2.1.10 ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด ๑ 4"</p> <p>รวมคำตัดสิน+คำแรงข้อ 2.1</p> <p>2.2 รายการฝ้าเพดาน</p> <p>2.2.1 ฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นทีประมาณ</p> <p>2.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม ฉาบเรียบ พื้นทีประมาณ</p> <p>รวมคำตัดสิน+คำแรงข้อ 2.2</p>	640 70 125 180 30 120 640 2 20 30 550 550	ตร.ม. ม. พอน พอน แผ่น ตัว ตร.ม. ลัง เมตร เมตร	575.00 220.00 733.00 660.00 295.00 25.00 58.00 1,250.00 350.00 350.00 - 25.00 25.00 286.00	368,000.00 15,400.00 91,625.00 118,800.00 8,850.00 3,000.00 37,120.00 2,500.00 7,000.00 10,500.00 - 500.00 750.00 157,300.00	70.00 50.00 308.00 200.00 40.00 - 35.00 - 25.00 25.00 - 25.00 75.00	44,800.00 3,500.00 38,500.00 36,000.00 1,200.00 - 22,400.00 - 500.00 750.00 810,445.00 13,750.00 41,250.00	412,800.00 18,900.00 130,125.00 154,800.00 10,050.00 3,000.00 59,520.00 2,500.00 7,500.00 11,250.00 810,445.00 13,750.00 198,550.00 212,300.00	



สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		<b>2.3 รายการพื้น</b>								
		<b>ชั้นบน</b>								
		2.3.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาออก 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. รวมกาซึมเบมตรึงพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	350.00	17,500.00	158.00	7,900.00	25,400.00	
		2.3.4 คั๊กกันเอนแกรนิตโต้ได้เรียบขอบ ขนาด 0.10x0.60 ม.	60	ม.	180.00	10,800.00	90.00	5,400.00	16,200.00	
		2.3.5 งานกันซึมบริเวณมุมหน้าอาคาร	52	ตร.ม.	120.00	6,240.00	50.00	2,600.00	8,840.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3</b>							<b>52,090.00</b>	
		<b>2.4 รายการระบบไฟฟ้า</b>								
		<b>ชั้นบน</b>								
		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.....การรวมการ	15	ชุด	110.00	1,650.00	90.00	1,350.00	3,000.00	
		2.4.3 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมเบสล็อค และหน้าปก	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 พร้อมเบสล็อค และหน้าปก	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 เป็นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		2.4.12 ข้อต่อทรงท่อยร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	200	ตัว	7.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
		2.4.13 ข้อต่อท่อท่อยร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7.00	700.00	-	-	700.00	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3  
 พ.ท. .... ประธานกรรมการ  
 ร.ท. พ.อ. ย. .... กรรมการ



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ				รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		2.4.14 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ตัว	9.00	900.00	-	-	900.00	
		2.4.15 คลิปก้านปู 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								
		2.5 รายการงานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ และงานปรับปรุงระบบประปา							126,980.00	
		2.5.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ ( ล้าง , อ่างล้างมือ )	20	ชุด	-	-	140.00	2,800.00	2,800.00	
		2.5.2 ติดตั้งโถส้วม นึ่งยองแบบมีฐาน เคลือบผิว...ราคา...			1,960.00	3,920.00	150.00	300.00	4,220.00	
		2.5.3 ติดตั้งโถส้วมนึ่งรับชักโครกแบบมีถังพักน้ำเคลือบผิว 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 สายอ่อนอนามัยสเตนเลสถังขนาด 16" สำหรับโถส้วม	1	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	
		2.5.6 สติบปาลัว 3 ทาง ( โถส้วม )	1	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
		2.5.7 ติดตั้งโถส้วมวาชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4	ชุด	1,443.00	5,772.00	450.00	1,800.00	7,572.00	
		2.5.8 ฟลัชวาล์วโถส้วมวาชาย ชนิดกด	4	ชุด	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
		2.5.9 ท่อน้ำทิ้งสำหรับโถส้วมวาชาย	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 สายอ่อนอนามัยสเตนเลสถังขนาด 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 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	8	ท่อน	538.00	4,304.00	-	-	4,304.00	
		2.5.17 ท่อ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
		2.5.18 ท่อ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	100.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
		2.5.19 ท่อ PVC. ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70.00	420.00	-	-	420.00	
		2.5.20 ท่อ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57.00	399.00	-	-	399.00	

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ธโร

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำวัสดุสิ่งของ			คำแรง		คำวัสดุ+คำแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	หน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		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	
		รวมคำวัสดุ+คำแรงข้อ 2.5								58,013.00	
	2.6 รายการค่า	ค่าพาหนะ									
	2.6.1	ค่าลิ้นฟ้าพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) ด้านพื้นที่ประมาณ	550	ตร.ม.	41.00	22,550.00		30.00	16,500.00	39,050.00	
	2.6.2	ค่าลิ้นฟ้าพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงาพื้นที่ประมาณ	2,260	ตร.ม.	50.00	113,000.00		30.00	67,800.00	180,800.00	



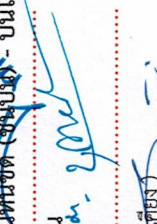
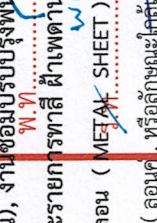
งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์รอ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.6.3 ทาสีน้ำตาลสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) ถึงเงา พื้นที่ประมาณ	1,320	ตร.ม.	54.00	71,280.00	34.00	44,880.00	116,160.00	
		2.6.4 งานทาสีโลหะเหล็ก	150	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
		รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							349,960.00	
		รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน							1,609,788.00	
3		งานซ่อมโรงทหาร จุ 60 คน อาคารหมายเลข 857/58 ของ นผ.นศท.มทบ.39								
		งานปรับปรุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET), รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน, รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า (ชั้นบน), งานซ่อมปรับปรุงพื้นหินขัด (ชั้นบน) - บันไดทรายล่าง, งานหลังคาคลุมบันไดทางขึ้น และรายการทาสี ฝ้าเพดาน พ.ท.  ปรีชาภิรมการ								
		3.1 งานปรับปรุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET)  กรรมาการ								
		3.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง)	1113	ตร.ม.	-	-	25.00	27,825.00	27,825.00	
		3.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET)-เคลือบสี หนา 0.50 มม.....กรรมาการ								
		บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน	1,113	ตร.ม.	575.00	639,975.00	70.00	77,910.00	717,885.00	
		3.1.3 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน	60	ม.	220.00	13,200.00	50.00	3,000.00	16,200.00	
		3.1.4 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน	30	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
		3.1.5 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	120	ม.	150.00	18,000.00	73.00	8,760.00	26,760.00	
		รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.1							796,770.00	
		3.2 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
		3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าว ที่ - บาร์ พื้นที่ประมาณ	818	ตร.ม.	-	-	25.00	20,450.00	20,450.00	
		3.2.2 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	153	ตร.ม.	-	-	35.00	5,355.00	5,355.00	



## สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์รอ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	หน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
3.2.3		ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นทีประมาณ (โรงนอน, บก,  حمام, ห้องคลัง),	818	ตรม.	286.00	233,948.00		75.00	61,350.00	295,298.00	
3.2.4		ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมบอร์ดหนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นทีประมาณ (ผ้าขายคา)	153	ตรม.	264.00	40,392.00		75.00	11,475.00	51,867.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2											
3.3		รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า (ชั้นบน)								372,970.00	
3.3.1		รีดอบวงจรโคม พร้อมสายไฟ	127	ชุด	-	-		30.00	3,810.00	3,810.00	
3.3.2		เมนเบรกเกอร์ 3P 63A	1	ชุด	1,389.00	1,389.00		500.00	500.00	1,889.00	
3.3.3		ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส		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	108.00	216.00		-	-	216.00	
3.3.5		MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A, IC > 6 KA, 240/415-VAC	2	อัน	108.00	216.00		-	-	216.00	
3.3.6		MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A, IC > 6 KA, 240/415-VAC	2	อัน	108.00	216.00		-	-	216.00	
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 พร้อมเบสล็อค และหน้ากาก	16	ชุด	180.00	2,880.00		50.00	800.00	3,680.00	
3.3.13		ติดตั้งแท่งเหล็กดิน ( GROUND ROD COPPER CLAO ) แบบชุบทองแดงพร้อมแกล้มบิวรี่ไยดีส	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	ฟุต	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	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	3.5.2 งานหลังคา	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เหล็กบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้สนนิม	45	ตร.ม.	325.00	14,625.00	70.00	3,150.00	17,775.00	
		- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เหล็กบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้สนนิม	22	ม.	220.00	4,840.00	50.00	1,100.00	5,940.00	
		- ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	22	ม.	150.00	3,300.00	73.00	1,606.00	4,906.00	
	3.5.3 งานทาสี	- ทาสีเหล็กกันสนิม (สีรองพื้น+สีจริง)	100	ตร.ม.	52.00	5,200.00	38.00	3,800.00	9,000.00	
		- ทาสีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีจริง)	20	ตร.ม.	50.00	1,000.00	34.00	680.00	1,680.00	
	3.5.4 งานราวบันได	- ราวบันไดสแตนเลส	24	ม.	300.00	7,200.00	120.00	2,880.00	10,080.00	
	3.6 รายการทาสี ฝ้าเพดาน	รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5							82,941.00	
	3.6.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้านทาสีฝ้าเพดานยิปซัม บอร์ด, ผนังยิปซัมบอร์ด พื้นทึบประมาณ (ฝ้าเพดาน)	รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6	950	ตร.ม.	41.00	38,950.00	30.00	28,500.00	67,450.00	
		รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3							1,741,365.00	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3 เป็นเงิน							4,566,584.00	
		ค่า FACTOR F							1.2962	
		รวมวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน							5,919,206.18	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							5,919,200.00	พิเศษ
	หมายเหตุ									
	1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากที่สุดมีดังนี้									
	1.1 งานนี้มีค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 - 3									
	1.2 งานนี้ไม่มีสินทรัพย์ถาวร									

พ.ท. .... ประธานกรรมการ

ร.ท. .... กรรมการ

ร.ต. .... กรรมการ

รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5

รวมคำวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6



งานโครงการ กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชัยวัช สิงห์ธ้อ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ				รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.3 มีวัสดุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้ได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี								
		2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 150 วัน								
		3. เป็นการแบ่งงวดงาน 3 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 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และค่าแรงงาน/ต้นทุนการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบรายการถอดแบบ								
		คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง								
		7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวิจัยปัญหาการการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ 32 ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 มี.ค. 2565 ดังนี้								
		7.1 วัสดุที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา								
		7.2 วัสดุที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา								

ร.ต .....กรรมการ