

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

[illegible]

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.5 งานปรับปรุงพื้นที่สนาม	1.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"	310	ตร.ม.	412.00	127,720.00	125.00	38,750.00	166,470.00	
	รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	310							
	1.5.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หน้า 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	300	ม.	60.00	18,000.00	40.00	12,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							196,470.00	
	1.6 งานปูกระเบื้องพื้นบันได	95	ตร.ม.	-	-	16.00	1,520.00	1,520.00	
1.6 งานปูกระเบื้องพื้นบันได	1.6.1 วัสดุปูกระเบื้องยาง	95	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"	100	ตร.ม.	412.00	41,200.00	125.00	12,500.00	53,700.00	
	รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	100							
	1.6.3 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.10 ม.	100	ม.	70.00	7,000.00	50.00	5,000.00	12,000.00	
	1.6.4 งบกบในไดอูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	130	ม.	230.00	29,900.00	50.00	6,500.00	36,400.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6								103,620.00	
1.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องอาคาร	1.7.1 ใช้ออนดวงโคม พร้อมสายไฟ	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	1.7.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V.	10	ชุด	2,000.00	20,000.00	500.00	5,000.00	25,000.00	
	1.7.3 MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 63A, IC > 10 KA, 240	10	อัน	920.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.7.4 MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	อัน	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	1.7.5 MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	อัน	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	1.7.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	40	ชุด	320.00	12,800.00	135.00	5,400.00	18,200.00	
	1.7.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	50	ชุด	165.00	8,250.00	135.00	6,750.00	15,000.00	

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.7.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	30	ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00	
	1.7.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80.00	1,600.00	85.00	1,700.00	3,300.00	
	1.7.10 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80.00	1,600.00	85.00	1,700.00	3,300.00	
	1.7.11 ปลั๊กแรวาคู่ พร้อมเบสิค และหน้ากาก	70	ชุด	150.00	10,500.00	90.00	6,300.00	16,800.00	
	1.7.12 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้งบับหัวใช้ยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 " พ.ต. ๔ - ๕๖๖ ประธานกรรมการ กรรมาการ	10	ชุด	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00	
	1.7.13 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240.00	-	-	12,240.00	
	1.7.14 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.80	26,460.00	-	-	26,460.00	
	1.7.15 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530.00	-	-	2,530.00	
	1.7.16 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	55.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	1.7.17 คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	320	ตัว	7.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	1.7.18 ท่อร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780.00	780.00	-	-	780.00	
	1.7.19 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	50	กล่อง	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	1.7.20 แผ่นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	1.7.21 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7.00	700.00	-	-	700.00	
	1.7.22 ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	7.00	350.00	-	-	350.00	
	1.7.23 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9.00	450.00	-	-	450.00	
	1.7.24 คลิปก้านปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4.00	800.00	-	-	800.00	

งานโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนถาวรหายารขึ้นประหวาน ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันพะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOC.)
ปริมาณการเมื่อ

แบบ ปร.4 หน้า 5 ใน 56 หน้า
สถานที่ ดำเนินการจังหวัดพระเอกาทศรถ
รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.7.25 พุกพลาสติก เบอร์ 7	5	กก.	145.00	725.00	-	-	725.00	
	1.7.26 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	6	กล่อง	375.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	1.7.27 เทปพันสายไฟเบอร์ใหญ่	20	ม้วน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7								170,185.00
	1.8 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	1.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ล้าง , อย่างล้างมือ)	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	1.8.2 รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ	120	ตรม.	-	-	35.00	4,200.00	4,200.00	
	1.8.3 รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	45	ตรม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	1.8.4 โฉนวนผนังภายในห้องน้ำมีผนังปูนเก่าเคลือบสี								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,200.00	32,000.00	450.00	4,500.00	36,500.00	
	1.8.5 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	450.00	4,500.00	19,500.00	
	1.8.6 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	620.00	6,200.00	35.00	350.00	6,550.00	
	1.8.7 ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	820.00	8,200.00	70.00	700.00	8,900.00	
	1.8.8 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415.00	4,150.00	70.00	700.00	4,850.00	
	1.8.9 ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	340.00	3,400.00	70.00	700.00	4,100.00	
	1.8.10 กระเบื้องยางใยธรรมชาติ ขนาด 0.60x0.80 ม.	10	ชุด	390.00	3,900.00	70.00	700.00	4,600.00	
	1.8.11 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420.00	4,200.00	105.00	1,050.00	5,250.00	
	1.8.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
	1.8.13 ก๊อกลานอลาสีว ขนาด 1/2"	10	ชุด	118.00	1,180.00	25.00	250.00	1,430.00	
	1.8.14 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ๓๓. ๒"	10	อัน	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	

ลำดับประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.8.15 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทาผิวผนังและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) 1.8.16 ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) 1.8.17 บานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบมีลูกบิดบาน 35 มม. พร้อมลูกบิดบาน , บานพับ	150	ตรม.	232.00	34,800.00	160.00	24,000.00	58,800.00	
		50	ตรม.	235.00	11,750.00	130.00	6,500.00	18,250.00	
		10	ชุด	3,100.00	31,000.00	75.00	750.00	31,750.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.84 - 1.87							218,980.00	
	1.9 งานปรับปรุงระบบประปา								
	1.9.1 ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	10	ชุด	126.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	1.9.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	10	ท่อน	538.00	5,380.00	-	-	5,380.00	
	1.9.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	1.9.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	30	ท่อน	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.9.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	10	ท่อน	70.00	700.00	-	-	700.00	
	1.9.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10	ท่อน	57.00	570.00	-	-	570.00	
	1.9.7 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.9.8 ข้อต่อท่อ งอ. กลีวยใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9.00	450.00	-	-	450.00	
	1.9.9 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
	1.9.10 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6.00	300.00	-	-	300.00	
	1.9.11 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5.00	30.00	-	-	30.00	
	1.9.12 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6.00	36.00	-	-	36.00	
	1.9.13 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8.00	48.00	-	-	48.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปึงงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา(BOC.)
สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

แบบ ปร.4 หน้า 7 ใน 56 หน้า
รหัสงาน

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.9.14 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7.00	70.00	-	-	70.00	
	1.9.15 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	9.00	144.00	-	-	144.00	
	1.9.16 ข้อต่อท่อ PVC เกยวใน ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	13.00	208.00	-	-	208.00	
	1.9.17 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	15.00	240.00	-	-	240.00	
	1.9.18 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	108.00	864.00	-	-	864.00	
	1.9.19 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	192.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	1.9.20 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	408.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	1.9.21 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22.00	176.00	-	-	176.00	
	1.9.22 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
	1.9.23 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48.00	432.00	-	-	432.00	
	1.9.24 นํ้ายาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120.00	600.00	-	-	600.00	
	1.9.25 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	23.00	230.00	-	-	230.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							23,972.00	
	1.10 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	1.10.1 ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,000 ลิตร	10	ถัง	4,500.00	45,000.00	1,000.00	10,000.00	55,000.00	
	1.10.2 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 6" x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	40	ต้น	325.00	13,000.00	100.00	4,000.00	17,000.00	
	1.10.3 ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	440.00	4,400.00	91.00	910.00	5,310.00	
	1.10.4 คอนกรีตสำเร็จรูปรูปทศกั Stry 240 ksc	15	ลบ.ม.	1,878.00	28,170.00	436.00	6,540.00	34,710.00	
	1.10.5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๖ มม.	0.15	ต้น	27,710.00	4,156.50	4,100.00	615.00	4,771.50	
	1.10.6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๘ มม.	0.50	ต้น	27,510.00	13,755.00	4,100.00	2,050.00	15,805.00	

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

สถานที่ ถ่ายสมเด็จพะเชือกาศตรถ

ลำดับประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.10.7 ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	5	กก.	45.00	225.00	-	-	225.00	
	1.10.8 ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	46.00	920.00	-	-	920.00	
	1.10.9 เหล็กฉาก ขนาด 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	12	ท่อน	830.00	9,960.00	268.00	3,216.00	13,176.00	
	1.10.10 ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	36	ม.	217.00	7,812.00	100.00	3,600.00	11,412.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.10							158,329.50	
	1.11 งานพาสติก								
	1.11.1 สีน้ำพาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	550	ตร.ม.	42.00	23,100.00	34.00	18,700.00	41,800.00	
	1.11.2 สีน้ำพาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,558	ตร.ม.	33.00	51,414.00	30.00	46,740.00	98,154.00	
	1.11.3 สีน้ำพาสติกทาฝ้าเพดาน	320	ตร.ม.	33.00	10,560.00	30.00	9,600.00	20,160.00	
	1.11.4 ทาสีโลหะเหล็ก (บานประตู - ผนังต่าง)	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	1,976.00	8,216.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11							168,330.00	
	1.12 งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร กว้าง 7 ม. ยาว 35 ม. พร้อมเพิ่มคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ								
	1.12.1 งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานราก	7	ลบ.ม.	-	-	112.00	784.00	784.00	
	- ทรายหยาบ	15	ลบ.ม.	440.00	6,600.00	112.00	1,680.00	8,280.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Sig.180	1	ลบ.ม.	1,700.00	1,700.00	402.00	402.00	2,102.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Sig.240	35	ลบ.ม.	1,678.00	58,730.00	432.00	15,120.00	73,850.00	
	- wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	252	ตร.ม.	35.00	8,820.00	5.00	1,260.00	10,080.00	
	- เสาคอนกรีตสำหรับรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,090.00	11,990.00	50.00	550.00	12,540.00	
	- เสาคอนกรีตสำหรับรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,260.00	13,860.00	50.00	550.00	14,410.00	

สินทรัพย์

ถาวร

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

สถานที่ ค่ายืมเตียงพระเอกาทศรถ

หมวด ลำดับประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
เงิน	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135.00	2,970.00	25.00	550.00	3,520.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นบ. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	15	ท่อน	625.00	9,375.00	180.00	2,700.00	12,075.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม. (นบ. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	35	ท่อน	465.00	16,275.00	150.00	5,250.00	21,525.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	1	ถัง	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ไม่นับ	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	102.00	2,040.00	8,040.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	4,560.00	10,800.00	
	1.12.2 งานสถาปัตยกรรม								
	- เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทน 0.50 มม.	252	ตร.ม.	325.00	81,900.00	65.00	16,380.00	98,280.00	
	- พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม ทน 0.50 มม.	36	ม.	220.00	7,920.00	50.00	1,800.00	9,720.00	
เงิน	- พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	14	ม.	220.00	3,080.00	50.00	700.00	3,780.00	
	1.12.3 งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320.00	3,200.00	135.00	1,350.00	4,550.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมมัลติสวิตช์ และหน้ากาก	10	ชุด	150.00	1,500.00	80.00	800.00	2,300.00	
	- สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 มม.	200	ม.	6.70	1,340.00	-	-	1,340.00	
	- สาย THW. ขนาด 1 x 2.5 มม.	200	ม.	9.80	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ท่อเหลือง ขนาด Ø 1/2"	40	ท่อน	53.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
	- ข้อต่อท่อเหลือง ขนาด Ø 1/2"	60	ตัว	5.00	300.00	-	-	300.00	

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

สถานที่ ดำเนินการ พระเอกาทศรถ

ลำดับประเภท	เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.13 งานต่อเติมห้องครัวด้านหลังอาคาร กว้าง 3.5 ม. ยาว 3.5 ม.	เงิน	- ข้อต่ออง 90° เหล็อง ขนาด Ø 1/2"	60	ตัว	8.00	480.00	-	-	480.00	
		- กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4"	30	กล่อง	25.00	750.00	-	-	750.00	
		- ตัวต่อสายไฟ	60	ตัว	3.00	180.00	-	-	180.00	
		- ปลั๊กกราวตู้คู่ พร้อมเบร็คค และหน้ากาก	10	ชุด	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
		- แคมป์ก๊างปู ขนาด 1/2"	100	ตัว	2.00	200.00	-	-	200.00	
		- สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	2	กล่อง	250.00	500.00	-	-	500.00	
		- เทปพันสายไฟ	5	ม้วน	45.00	225.00	-	-	225.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.12							308,341.00	
		1.13.1 งานโครงสร้าง	80	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	
		- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนชั้นบน, ผนังชั้นบนด้วยเหล็ก, ผนังค.ส.ล. กรงมการ	147	ตร.ม.	-	-	30.00	4,410.00	4,410.00	
1.13.1 งานโครงสร้าง	เงิน	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
		- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (บานเกล็ด)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		- ชุดดินฐานราก	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
		- ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	440.00	4,400.00	112.00	1,120.00	5,520.00	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	3	ลบ.ม.	1,700.00	5,100.00	402.00	1,206.00	6,306.00	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	25	ลบ.ม.	1,678.00	41,950.00	432.00	10,800.00	52,750.00	
		- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	125	ตร.ม.	35.00	4,375.00	5.00	625.00	5,000.00	
1.13.1 งานโครงสร้าง	เงิน	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,090.00	11,990.00	50.00	550.00	12,540.00	

สินทรัพย์
ถาวร

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.จักรกฤษณ์ ก้อนสีนทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำมูลสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ตัน	1,260.00	13,860.00	50.00	550.00	14,410.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นบ. 22.3กก/ฟ่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	28	ฟ่อน	625.00	17,500.00	180.00	5,040.00	22,540.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม. (นบ. 17กก/ฟ่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	40	ฟ่อน	465.00	18,600.00	150.00	6,000.00	24,600.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 6 มม.	91	เส้น	60.00	5,460.00	10.00	910.00	6,370.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 9 มม.	61	เส้น	135.00	8,235.00	21.00	1,281.00	9,516.00	
	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135.00	2,970.00	25.00	550.00	3,520.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	50	กก	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ไม้แบบ	50	ตร.ม.	300.00	15,000.00	102.00	5,100.00	20,100.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	4,560.00	10,800.00	
	1.13.2 งานสถาปัตยกรรม								
	- เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ใต้อุปบลูกชิ้น หนา 0.50- มม.....การกรงการ								
	- ปูนฉาบกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม.	288	ตร.ม.	460.00	132,480.00	75.00	21,600.00	154,080.00	
	- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม.	36	ม.	220.00	7,920.00	50.00	1,800.00	9,720.00	
	- ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม.	16	ม.	220.00	3,520.00	50.00	800.00	4,320.00	
	- ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 ก 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	52	ม.	135.00	7,020.00	63.00	3,276.00	10,296.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	225	ตร.ม.	202.00	45,450.00	65.00	14,625.00	60,075.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	450	ตร.ม.	92.00	41,400.00	62.00	27,900.00	69,300.00	

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันพะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.1.3.4	- กล้องแยกสาย ขนาด 2" x 4"	30	กล่อง	25.00	750.00	-	-	750.00	
	- ตัวต่อสายไฟ	50	ตัว	3.00	150.00	-	-	150.00	
	- สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	2	กล่อง	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- เทปพันสายไฟ	12	ม้วน	45.00	540.00	-	-	540.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00	
	1.1.3.4 งานระบบประปา								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	20	ท่อน	53.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
	- ข้อต่ออง 90 ° เกลียวใน ขนาด 1/2"	10	ตัว	9.00	90.00	-	-	90.00	
	- ข้อต่อ ขนาด 1/2"	40	ตัว	5.00	200.00	-	-	200.00	
1.1.3.5	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 1/2"	40	ตัว	7.00	280.00	-	-	280.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2"	40	ตัว	6.00	240.00	-	-	240.00	
	- นํ้ายาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	10	กระป๋อง	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เทปพันเกลียว	10	ม้วน	23.00	230.00	-	-	230.00	
	- ก้อนน้ำ ขนาด 1/2"	24	ตัว	126.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
	1.1.3.5 งานก่อสร้างเสาเตอร์ พร้อมติดตั้งซึ่งติดตั้งเสา								
	- เสาไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60x1.80x0.85 ม. พร้อมบุกระเบื้อง ขนาด 24"x24"	10	งาน	2,184.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	พร้อมอ่างล้างจานฝั่ง 1 หลุม 1 ที่พัก ก๊อกซึ่งติดตั้งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	1.1.3.6 งานปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านและพื้นที่ข้างล่าง								
	- ก่ออิฐมอยูครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	285.00	5,700.00	94.00	1,880.00	7,580.00	

พ.ต.  ประธานกรรมการ
 ร.อ.  กรรมการ
 ร.ต.  กรรมการ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	- ฉาบปูนเรียบ	40	ตร.ม.	75.00	3,000.00	87.00	3,480.00	6,480.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ST-240	8	ลบ.ม.	1,678.00	13,424.00	432.00	3,456.00	16,880.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 6 มม.	35	เส้น	60.00	2,100.00	10.00	350.00	2,450.00	
	- ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	440.00	2,200.00	112.00	560.00	2,760.00	
	- WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.15 ม.	53	ตร.ม.	35.00	1,855.00	5.00	265.00	2,120.00	
	- ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	35	ม.	217.00	7,595.00	100.00	3,500.00	11,095.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.13							813,253.00	
	1.14 งานติดตั้งแผ่นป้ายสัญลักษณ์ งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร. งานต่อเติมห้องครัวด้านหลัง								
	1.14.1 ติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x ๑๐ นิ้ว	2	ป้าย	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.14							1,300.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1 (ยกเว้น ข้อ 1.14)							2,926,700.50	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1							2,928,000.50	

ลำดับประเภท	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2	เงิน	งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน จ 10 ครอบครัว หมายเลข 496/33 แบบ 6836 ของ พัน.สพ.กรสุณ 23 บทร.3 (ซ่อมปรับปรุงตัวอาคาร)								ค่าใช้จ่าย
		2.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กตีลอน (METAL SHEET)								
		2.1.1 รื้อถอนการกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือถักกะมะไท่เดี่ยว)	485	ตร.ม.	-	-	25.00	12,125.00	12,125.00	
		2.1.2 รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน, ผนังซีเมนต์บล็อก (วางระบายน้ำ)	35	ตร.ม.	-	-	60.00	2,100.00	2,100.00	
		2.1.3 หลังคาแผ่นเหล็กตีลอน (METAL SHEET) เหลือเศษเหล็กเข้ามา 0.50 มม. ปูนฉาบกันความชื้น (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พ.ด.....การรวมการ	485	ตร.ม.	460.00	223,100	75.00	36,375	259,475.00	
		2.1.4 ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเหลือเศษเหล็กเข้ามา 0.50 มม. การรวมการ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	35	ม.	220.00	7,700	50.00	1,750	9,450.00	
		2.1.5 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเหลือเศษเหล็กเข้ามา 0.50 มม. การรวมการ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	35	ม.	220.00	7,700.00	50.00	1,750.00	9,450.00	
		2.1.6 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	70	ม.	135.00	9,450.00	63.00	4,410.00	13,860.00	
		2.1.7 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 2.3 มม. (บน 22.3ก/ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	10	ท่อน	625.00	6,250.00	180.00	1,800.00	8,050.00	
		2.1.8 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (บน 17ก/ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	20	ท่อน	465.00	9,300.00	150.00	3,000.00	12,300.00	
		2.1.9 ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	1	กิโลกรัม	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.1							328,060.00	
		2.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน) แบบฉาบเรียบ								
		2.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไปเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์	295	ตร.ม.	-	-	25.00	7,375.00	7,375.00	
		2.2.2 รื้อถอนฝ้าชายคาการกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	80	ตร.ม.	-	-	25.00	2,000.00	2,000.00	

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.2.3 ผ้าขายคาสมาทท์ทอर्ट SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระยะยาวอากาศ กันแมลง (60×120×0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	80	ตร.ม.	220.00	17,600.00	60.00	4,800.00	22,400.00	
	2.2.4 ผ้าเทตามีบ่มบอर्ट ขนาด 1.20 × 2.40 ม. หน้า 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 × 0.60 ม.	295	ตร.ม.	206.00	60,770.00	50.00	14,750.00	75,520.00	
	2.2.5 มอนผ้าเทตาม PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	300	ม.	33.00	9,900.00	40.00	12,000.00	21,900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							129,195.00	
	2.3 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
	2.3.1 รื้อถอนผนังไฟฟ้าเบอร์ซิเมนต์ , ผนังไม้ยัด ปูนสองด้าน	190	ตร.ม.	-	-	30.00	5,700.00	5,700.00	
	2.3.2 ผนังแผ่นใยยิบซัมบอर्ट หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	190	ตร.ม.	450.00	85,500.00	97.00	18,430.00	103,930.00	
	@ 0.40 × 0.60 ม. (ปูนสองด้าน)								
	2.3.3 บัวฉิ่งผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หน้า 8 มม. สีจริงปูผิวลอร์มชาติ	200	ม.	60.00	12,000.00	40.00	8,000.00	20,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							129,630.00	
	2.4 งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นบน								
	2.4.1 รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	285	ตร.ม.	-	-	16.00	4,560.00	4,560.00	
	2.4.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	285	ตร.ม.	-	-	18.00	5,130.00	5,130.00	
	2.4.3 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" × 24"	285	ตร.ม.	412.00	117,420.00	125.00	35,625.00	153,045.00	
	รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)								
	2.4.4 บัวฉิ่งผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.10 ม.	130	ม.	70.00	9,100.00	50.00	6,500.00	15,600.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							178,335.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)
สถานที่ ถ่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

แบบ ป.ร.4

หน้า 17 ใน 56 หน้า
รหัสงาน

ปริมาณการเมื่อ

หมวด ลำดับประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2.5 งานปรับปรุงพื้นที่ข้างล่าง	2.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	310	ตร.ม.	412.00	127,720.00	125.00	38,750.00	166,470.00	
	2.5.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	300	ม.	60.00	18,000.00	40.00	12,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							196,470.00	
	2.6 งานปูกระเบื้องพื้นบันได	95	ตร.ม.	-	-	16.00	1,520.00	1,520.00	
	2.6.1 รื้อถอดพื้นปูกระเบื้องยาง รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	100	ตร.ม.	412.00	41,200.00	125.00	12,500.00	53,700.00	
2.6 งานปูกระเบื้องพื้นบันได	2.6.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	100	ตร.ม.	412.00	41,200.00	125.00	12,500.00	53,700.00	
	2.6.3 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.10 ม.	100	ม.	70.00	7,000.00	50.00	5,000.00	12,000.00	
	2.6.4 กระจกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	130	ม.	230.00	29,900.00	50.00	6,500.00	36,400.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							103,620.00	
2.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า พังอาคาร									
2.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า พังอาคาร	2.7.1 รื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	2.7.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	1,750.00	17,500.00	500.00	5,000.00	22,500.00	
	2.7.3 MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 63A, IC > 10 KA, 240	10	อัน	920.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	2.7.4 MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	อัน	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	2.7.5 MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	อัน	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	2.7.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	40	ชุด	320.00	12,800.00	135.00	5,400.00	18,200.00	
	2.7.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	50	ชุด	165.00	8,250.00	135.00	6,750.00	15,000.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสีนทะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)
สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

แบบ ป.ร.4 หน้า 18 ใน 56 หน้า

รฟสงาน

ลำดับประเภท	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
เงิน		2.7.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	30	ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00	
		2.7.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80.00	1,600.00	85.00	1,700.00	3,300.00	
		2.7.10 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80.00	1,600.00	85.00	1,700.00	3,300.00	
		2.7.11 ปลั๊กแร้วคู่ พร้อมเบิ้ลค และหน้ากาก	70	ชุด	150.00	10,500.00	90.00	6,300.00	16,800.00	
		2.7.12 แท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแฉลบหัวไว้อยู่แล้ว ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00	
		2.7.13 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240.00	-	-	12,240.00	
		2.7.14 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.80	26,460.00	-	-	26,460.00	
		2.7.15 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530.00	-	-	2,530.00	
		2.7.16 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ฟุต	55.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
		2.7.17 คอนนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	320	ตัว	7.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
		2.7.18 ท่อร้อยสายไฟ Flexible	1	ม้วน	780.00	780.00	-	-	780.00	
		2.7.19 กล่องแยกสาย ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	50	กล่อง	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
		2.7.20 แผ่นรองพลาสติก ขนาด 4 x 6 นิ้ว	10	กล่อง	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		2.7.21 ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7.00	700.00	-	-	700.00	
		2.7.22 ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ 90° PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	7.00	350.00	-	-	350.00	
		2.7.23 สามทางท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9.00	450.00	-	-	450.00	

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.7.24 คลิปก้านปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	200	ตัว	4.00	800.00	-	-	800.00	
	2.7.25 พลาสติกเบอร์ด 7	5	กก.	145.00	725.00	-	-	725.00	
	2.7.26 สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	6	กล่อง	375.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	2.7.27 เทปพันสายไฟ 2.5 มม.ใหญ่	20	ม้วน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7							167,685.00	
	2.8 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	2.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน , อย่างมือ)	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	2.8.2 รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ	120	ตรม.	-	-	35.00	4,200.00	4,200.00	
	2.8.3 รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	45	ตรม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	2.8.4 โฉนวนงานรับชักโครกแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว	10	ชุด	3,200.00	32,000.00	450.00	4,500.00	36,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	450.00	4,500.00	19,500.00	
	2.8.6 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	10	ชุด	620.00	6,200.00	35.00	350.00	6,550.00	
	2.8.7 ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	820.00	8,200.00	70.00	700.00	8,900.00	
	2.8.8 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415.00	4,150.00	70.00	700.00	4,850.00	
	2.8.9 ที่ใส่ตุ้ เขรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	340.00	3,400.00	70.00	700.00	4,100.00	
	2.8.10 กระดาษชำระเซรามิก ขนาด 0.60x0.80 ม.	10	ชุด	390.00	3,900.00	70.00	700.00	4,600.00	
	2.8.11 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420.00	4,200.00	105.00	1,050.00	5,250.00	
	2.8.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	

พ.ต.  ประธานกรรมการ
 ร.อ.  กรรมการ
 ร.ต.  กรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568
 ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสินพะ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ)
 สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

แบบ พร.4 หน้า 20 ใน 56 หน้า
 รหัสงาน

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.8.13 ก๊อมน้ำบอกลาวัว ขนาด 1/2"	10	ชุด	118.00	1,180.00	25.00	250.00	1,430.00	
	2.8.14 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	10	อัน	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	
	2.8.15 ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	150	ตรม.	232.00	34,800.00	160.00	24,000.00	58,800.00	
	รวมปูนกาวยาซีเมตโรรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเชื้อรา)								
	2.8.16 ฝ้ากระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	50	ตรม.	235.00	11,750.00	130.00	6,500.00	18,250.00	
	รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเชื้อรา)								
	2.8.17 บานประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม	10	ชุด	3,100.00	31,000.00	75.00	750.00	31,750.00	
	พร้อมกลุ่และลูกบิด , บานพับ								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.8							218,980.00	
	ร.ด. 16								
2.9 งานปรับปรุงระบบประปา									
	2.9.1 ก๊อมน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	10	ชุด	126.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	2.9.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	10	ท่อน	538.00	5,380.00	-	-	5,380.00	
	2.9.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	2.9.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	30	ท่อน	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.9.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	10	ท่อน	70.00	700.00	-	-	700.00	
	2.9.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10	ท่อน	57.00	570.00	-	-	570.00	
	2.9.7 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	4.00	20.00	-	-	20.00	
	2.9.8 ข้อต่อท่อ งอ กลีวยาว 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	9.00	450.00	-	-	450.00	
	2.9.9 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
	2.9.10 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ตัว	6.00	300.00	-	-	300.00	

งานโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนถาวรอาหารชั้นประถมศึกษา ประจําปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ)
แบบ ป.ร.4 หน้า 21 ใน 56 หน้า
สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ
ประมาณการเมื่อ
รหัสงาน

ลำดับประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.9.11 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	5.00	30.00	-	-	30.00	
	2.9.12 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	6.00	36.00	-	-	36.00	
	2.9.13 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	8.00	48.00	-	-	48.00	
	2.9.14 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	7.00	70.00	-	-	70.00	
	2.9.15 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	9.00	144.00	-	-	144.00	
	2.9.16 ข้อต่อท่อ PVC เกยวใน ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	13.00	208.00	-	-	208.00	
	2.9.17 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	16	ตัว	15.00	240.00	-	-	240.00	
	2.9.18 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	108.00	864.00	-	-	864.00	
	2.9.19 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	192.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	2.9.20 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	408.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	2.9.21 ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	22.00	176.00	-	-	176.00	
	2.9.22 ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	8	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
	2.9.23 ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	9	ตัว	48.00	432.00	-	-	432.00	
	2.9.24 นํายาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5	กระป๋อง	120.00	600.00	-	-	600.00	
	2.9.25 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	23.00	230.00	-	-	230.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.9								23,972.00
	2.10 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	2.10.1 ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,000 ลิตร	10	ถัง	4,500.00	45,000.00	1,000.00	10,000.00	55,000.00	
	2.10.2 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 6" x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	40	ต้น	325.00	13,000.00	100.00	4,000.00	17,000.00	
	2.10.3 ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	440.00	4,400.00	91.00	910.00	5,310.00	

พ.ด. ๔-๑๕๙
 ประธานกรรมการ
 ร.อ. ๒๕๐
 กรรมการ
 ร.ด. ๒๖
 กรรมการ

หมวด ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	2.10.4 คอมพิวเตอร์สำเร็จรูปอุปกรณ์ Stg. 240 ksc	15	ลบ.ม.	1,878.00	28,170.00	436.00	6,540.00	34,710.00	
	2.10.5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.	0.15	ตัน	27,710.00	4,156.50	4,100.00	615.00	4,771.50	
	2.10.6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๙ มม.	0.50	ตัน	27,510.00	13,755.00	4,100.00	2,050.00	15,805.00	
	2.10.7 ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	5	กก.	45.00	225.00	-	-	225.00	
	2.10.8 ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	46.00	920.00	-	-	920.00	
	2.10.9 เหล็กฉาก ขนาด 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	12	ทอม	830.00	9,960.00	268.00	3,216.00	13,176.00	
	2.10.10 ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	36	ม.	217.00	7,812.00	100.00	3,600.00	11,412.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.10							158,329.50	
	2.11 งานทาสีอาคาร								
	2.11.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	500	ตร.ม.	42.00	21,000.00	34.00	17,000.00	38,000.00	
	2.11.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,500	ตร.ม.	33.00	49,500.00	30.00	45,000.00	94,500.00	
	2.11.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	320	ตร.ม.	33.00	10,560.00	30.00	9,600.00	20,160.00	
	2.11.4 ทาสีโลหะเหล็ก (บานประตู - หน้าต่างต่าง)	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	1,976.00	8,216.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.11							160,876.00	
2.12 งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร กว้าง 7 ม. ยาว 35 ม.พร้อมพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ	2.12.1 งานโครงสร้าง								
	- ชุดดินฐานราก	7	ลบ.ม.	-	-	112.00	784.00	784.00	
	- ทรายหยาบ	15	ลบ.ม.	440.00	6,600.00	112.00	1,680.00	8,280.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	1	ลบ.ม.	1,700.00	1,700.00	402.00	402.00	2,102.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	35	ลบ.ม.	1,678.00	58,730.00	432.00	15,120.00	73,850.00	
สิ้นทรัพย์ ถาวร									

ร.อ. กรรมการ
 พ.ต. ประธานกรรมการ

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)

แบบ ปร.4

หน้า 23 ใน 56 หน้า

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	- wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	252	ตร.ม.	35.00	8,820.00	5.00	1,260.00	10,080.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,090.00	11,990.00	50.00	550.00	12,540.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,260.00	13,860.00	50.00	550.00	14,410.00	
	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135.00	2,970.00	25.00	550.00	3,520.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นบ. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	15	ท่อน	625.00	9,375.00	180.00	2,700.00	12,075.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. (นบ. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	35	ท่อน	465.00	16,275.00	150.00	5,250.00	21,525.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	20	ตร.ม.	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ไม้แบบ	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	102.00	2,040.00	8,040.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	4,560.00	10,800.00	
	2.12.2 งานสถาปัตยกรรม								
	- เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม.การกรึงการ								
	- พร้อมอุปกรณ์ยึดตั้งไม่ขึ้นสนิม	252	ตร.ม.	325.00	81,900.00	65.00	16,380.00	98,280.00	
	- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม.	36	ม.	220.00	7,920.00	50.00	1,800.00	9,720.00	
	- ครอบอุปกรณ์ยึดตั้งไม่ขึ้นสนิม	14	ม.	220.00	3,080.00	50.00	700.00	3,780.00	
	2.12.3 งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320.00	3,200.00	135.00	1,350.00	4,550.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมเบรกเกอร์ และหน้าฉาก	10	ชุด	150.00	1,500.00	80.00	800.00	2,300.00	
	- สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 มม.	200	ม.	6.70	1,340.00	-	-	1,340.00	

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2.13 งานโครงสร้าง	- สาย THW. ขนาด 1 x 2.5 มม.	200	ม.	9.80	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด Ø 1/2"	40	ท่อน	53.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
	- ข้อต่อท่อเหล็ก ขนาด Ø 1/2"	60	ตัว	5.00	300.00	-	-	300.00	
	- ข้อต่อ 90° เหล็ก ขนาด Ø 1/2"	60	ตัว	8.00	480.00	-	-	480.00	
	- กล้องแยกสาย ขนาด 2" x 4"	30	กล้อง	25.00	750.00	-	-	750.00	
	- หัวต่อสายไฟ	60	ตัว	3.00	180.00	-	-	180.00	
	- ปลั๊กกราวด์ พร้อมบล็อค และหมักาก	100	ชุด	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
	- แคมป์กันปู ขนาด 1/2"	2	ตัว	2.00	200.00	-	-	200.00	
	- สกรูเกลียวสว่าน ขนาด 1"	5	กล่อง	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- เทปพันสายไฟ	5	ม้วน	45.00	225.00	-	-	225.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.12								308,341.00	
2.13 งานโครงสร้าง									
2.13.1 งานโครงสร้าง	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน, ผนังฉาบปูน, คาน ค.ส.ล.	80	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องปูผนัง (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง)	147	ตร.ม.	-	-	30.00	4,410.00	4,410.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	80.00	800.00	800.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (บานเกล็ด)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- ชุดดินฐานราก	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
	- ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	440.00	4,400.00	112.00	1,120.00	5,520.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Srg.180	3	ลบ.ม.	1,700.00	5,100.00	402.00	1,206.00	6,306.00	

สินทรัพย์
ถาวร

ลำดับประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2.13.2 งานสถาปัตยกรรม		- คอนกรีตผสมเสร็จ Stc.240	25	ลบ.ม.	1,678.00	41,950.00	432.00	10,800.00	52,750.00	
		- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	125	ตร.ม.	35.00	4,375.00	5.00	625.00	5,000.00	
		- เสาคอนกรีตสำหรับรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,090.00	11,990.00	50.00	550.00	12,540.00	
		- เสาคอนกรีตสำหรับรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,260.00	13,860.00	50.00	550.00	14,410.00	
		- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 มม. (นบ. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	28	ท่อน	625.00	17,500.00	180.00	5,040.00	22,540.00	
		- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม. (นบ. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	40	ท่อน	465.00	18,600.00	150.00	6,000.00	24,600.00	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๖ มม.	61	เส้น	60.00	5,460.00	10.00	910.00	6,370.00	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๙ มม.	22	เส้น	135.00	8,235.00	21.00	1,281.00	9,516.00	
		- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	1	สิ่ง	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
		- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	50	ตร.ม.	300.00	15,000.00	102.00	5,100.00	20,100.00	
		- ไม่นับ	120	ตร.ม.	52.00	6,240.00	38.00	4,560.00	10,800.00	
2.13.2 งานสถาปัตยกรรม		- ทาสีเหล็กกับสนิม	288	ตร.ม.	460.00	132,480.00	75.00	21,600.00	154,080.00	
		- หลังกาแผ่นเหล็กซีลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.50 มม.	288	ตร.ม.	460.00	132,480.00	75.00	21,600.00	154,080.00	
		- บุนวมกันความร้อน (PU FOAM) ขนาด 25 มม.	36	ม.	220.00	7,920.00	50.00	1,800.00	9,720.00	
		- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กซีลอนเคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.50 มม.	16	ม.	220.00	3,520.00	50.00	800.00	4,320.00	
2.13.2 งานสถาปัตยกรรม		- ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กซีลอนเคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.50 มม.	52	ม.	135.00	7,020.00	63.00	3,276.00	10,296.00	
		- ไม่เชิงชาย 8 นิ้ว 2 ก. 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ								

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	- ผมนั่งกอลูมิเนียม ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม.	225	ตร.ม.	202.00	45,450.00	65.00	14,625.00	60,075.00	
	- ฉาบปูนเรียบผ่นกอลูมิเนียม	450	ตร.ม.	92.00	41,400.00	62.00	27,900.00	69,300.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	125	ตร.ม.	418.00	52,250.00	135.00	16,875.00	69,125.00	
	- รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	150	ม.	60.00	9,000.00	40.00	6,000.00	15,000.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หน้า 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ								
	- ฝ้าขายตามร้านบอร์ด SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.)								
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		ตร.ม.	220.00	11,440.00	60.00	3,120.00	14,560.00	
	- บานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	10	ชุด	3,100.00	31,000.00	180.00	1,800.00	32,800.00	
	แบบมีลูกบิดหน้า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันลั่นประตู, (ประตูหลังห้องครัว)	10	ชุด	2,250.00	22,500.00	300.00	3,000.00	25,500.00	
	- หน้าต่างกระจก กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.60 ม.	70	ตร.ม.	42.00	2,940.00	34.00	2,380.00	5,320.00	
	- สีน้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	390	ตร.ม.	33.00	12,870.00	30.00	11,700.00	24,570.00	
	- สีน้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)								
	2.13.3 งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	20	ชุด	320.00	6,400.00	135.00	2,700.00	9,100.00	
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	10	ชุด	165.00	1,650.00	135.00	1,350.00	3,000.00	
	- สาย THW ขนาด 1 x 1.5 มม.	200	ม.	6.70	1,340.00	-	-	1,340.00	
	- สาย THW ขนาด 1 x 2.5 มม.	200	ม.	9.80	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- สาย THW ขนาด 1 x 4 มม.	100	ม.	19.70	930.00	-	-	930.00	
	- แท่งราวท่อหลอดขุ่น ยาว 1.5 ม.	5	ต้น	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว สีขาว	40	ฟุต	53.00	2,120.00	-	-	2,120.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเงื่อนไขถนนทางทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.จักรกฤษณ์ ก้อนสันพะ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)
ประเภทงาน

แบบ ป.ร.4 หน้า 27 ใน 56 หน้า
สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ
รหัสงาน

ลำดับประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		- ข้อต่อท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว สีขาว	50	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
		- ข้อต่อ 90° PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว สีขาว	50	ตัว	8.00	400.00	-	-	400.00	
		- กล้องแยกสาย ขนาด 2" x 4"	30	กล้อง	25.00	750.00	-	-	750.00	
		- ตัวต่อสายไฟ	50	ตัว	3.00	150.00	-	-	150.00	
		- สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	2	กล่อง	250.00	500.00	-	-	500.00	
		- เทปพันสายไฟ	12	ม้วน	45.00	540.00	-	-	540.00	
		- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมเบรก และหนักรัด	30	ชุด	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
		- ปลั๊กกราวตู้พร้อมเบรก และหนักรัด	30	ชุด	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00	
		2.13.4 งานระบบประปา								
		- ท่อ PVC ขนาด ๑ 1/2 "	20	ท่อน	53.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
		- ข้อต่อ 90 ° เกลียวใน ขนาด 1/2 "	10	ตัว	9.00	90.00	-	-	90.00	
		- ข้อต่อ ขนาด 1/2 "	40	ตัว	5.00	200.00	-	-	200.00	
		- ข้อต่อสามทาง ขนาด 1/2 "	40	ตัว	7.00	280.00	-	-	280.00	
		- ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 "	40	ตัว	6.00	240.00	-	-	240.00	
		- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	10	กระป๋อง	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
		- เทปพันเกลียว	10	ม้วน	23.00	230.00	-	-	230.00	
		- ก้อนน้ำ ขนาด 1/2 "	24	ตัว	126.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
		2.13.5 งานก่อสร้างเคาเตอร์ พร้อมติดตั้งซิงค์และแลตส์งาน								
		- เคาน์เตอร์ขนาด 0.60x1.80x0.85 ม. พร้อมกระเบื้อง ขนาด 24"x24"	10	งาน	2,184.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
		พร้อมอ่างล้างจานฝัง 1 หลุม 1 ที่พัก ก๊อกซึ่งติดตั้งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								